



Grigorij Petrovič Grabovoj

**La ricostituzione dell'organismo umano tramite
la concentrazione sui numeri**



Dottrina di Grigorij Grabovoj
“Della salvezza e dello sviluppo armonioso”

Grigorij Petrovič Grabovoj

La ricostituzione dell'organismo umano tramite la concentrazione sui numeri

Le sequenze numeriche in grado di curare l'organismo riportate nel libro “La ricostituzione dell'organismo umano tramite la concentrazione sui numeri” sono state create da Grigorij Petrovič Grabovoj nel 1999.

Grabovoj G. P.

La ricostituzione dell'organismo umano tramite la concentrazione sui numeri. – Hungary:
EHL Development Kft., 2013. – 132 s.
ISBN 978-615-5383-32-8

ISBN 978-615-5383-32-8

GRABOVOI®
© Grabovoi G. P., 1999
© Grabovoi G.P., traduzione in
italiano, 2012
Tutti i diritti riservati.

INDICE

INTRODUZIONE

Capitolo 1. PRINCIPI DI CURA DEGLI STATI CRITICI – 1258912

Arresto cardiaco – 8915678
Insufficienza cardio-vascolare acuta – 1895678
Insufficienza respiratoria acuta – 1257814
Shock traumatico, stati di shock o simili – 1895132

Capitolo 2. MALATTIE ONCOLOGICHE – 8214351

Cancro al seno – 5432189
Cancro del dotto biliare extraepatico – 5789154
Cancro della cistifellea – 8912453
Cancro dello stomaco – 8912534
Linfoma della cute – 5891243
Melanoma – 5674321
Mesotelioma – 58912434
Neuroblastoma – 8914567
Rabdomiosarcoma infantile – 5671254
Sarcoma dei tessuti molli– 54321891
Sarcoma di Kaposi – 8214382
Tumore al fegato – 5891248
Tumore al pancreas – 8125891
Tumore all'esofago – 8912567
Tumore del cervello e del midollo - 5431547
Tumore del crasso (colon e retto) – 5821435
Tumore del labbro – 1567812
Tumore del pancreas dalle isole di langerhans – 8951432
Tumore del pene – 8514921
Tumore del rene – 56789108
Tumore del rinofaringe – 5678910
Tumore dell'uretere – 5891586
Tumore dell'utero – 9817453
Tumore della cavita' nasale e del seno paranasale – 8514256
Tumore della ghiandola paratiroide – 1548910
Tumore della ghiandola prostatica – 4321890
Tumore della ghiandola salivare – 9854321
Tumore della ghiandola surrenale – 5678123
Tumore della ghiandola tiroidea – 5814542
Tumore della papilla duodenale maggiore – 8912345
Tumore della pelle – 8148957
Tumore della vagina e dei genitali esterni – 12589121
Tumore della vescica – 89123459
Tumore delle ovaie – 4851923
Tumore maligno dell'intestino tenue – 5485143
Tumore maligno dell'orofaringe – 1235689
Tumore maligno dell'osso – 1234589

Tumore maligno dell'ovaio – 5814321

Capitolo 3. SEPSI – 58143212

Sepsi acuta – 8914321; Sepsis cronica – 8145421

**Capitolo 4. COAGULAZIONE INTRAVASCOLARE
DISSEMINATA, CID – 5148142**

Sindrome CID – 8123454

**Capitolo 5. MALATTIE DEGLI ORGANI DELLA
CIRCOLAZIONE SANGUIGNA – 1289435**

Aneurisma del cuore - 9187549

Aneurisma dell'aorta - 48543218

Aritmia cardiaca – 8543210

Asma cardiaca – 8543214

Aterosclerosi - 54321898

Blocco antalgico cardiaco – 9874321

Cardialgia – 8124567

Cardiomiopatie – 8421432

Cardiopatía ischemica - 1454210

Cardiosclerosi – 4891067

Collasso – 8914320

Crisi di ipertensione – 5679102

Crisi vascolari - 8543218

Cuore polmonare – 5432111

Distonia neurocircolatoria – 5432150

Distonia vegetativa vascolare – 8432910

Edema polmonare - 54321112

Endocardite – 8545421

Infarto del miocardio – 8914325

Insufficienza cardiaca – 8542106

Insufficienza vascolare – 8668888

Insufficienza venosa – 85432102

Ipertensione - 8145432

Ipertensione arteriosa – 8145432

Ipotensione arteriosa – 8143546

Miocardiodistrofia – 85432104

Miocardipatie – 8432142

Miocardite – 8432110

Occlusione arteriale - 8154213

Pericardite – 9996127

Reumatismo - 5481543

Stenocardia (angina pectoris) – 8145999

Tromboflebite - 1454580

Vascolite - 1894238

Vene varicose - 4831388

Vizi cardiaci acquisiti – 8124569

Vizi cardiaci congeniti – 9995437

Capitolo 6. MALATTIE REUMATICHE – 8148888

Malattie delle articolazioni – 5421891

Arterite a cellule giganti – 9998102
Arterite Takayasu – 8945432
Artrite infettiva – 8111110
Artrite psoriasica – 0145421
Artrite reumatoide – 8914201
Artriti microcristalline – 0014235
Dermatomiosite – 5481234
Gotta – 8543215
Granulomatosi di Wegener – 8943568
Lupus rosso sistemico – 8543148
Malattie diffuse del tessuto connettivo – 5485812
Malattie reumatiche dei tessuti molli intorno alle articolazioni – 1489123
Osteoartrosi deformante – 8145812
Periarterite nodosa – 54321894
Periartrite – 4548145
Reumatismo – 5481543
Sclerodermia sistemica – 1110006
Sindrome di Goodpasture – 8491454
Sindrome di Reiter – 4848111
Sindrome di Sharp – 1484019
Sindrome di Sjögren – 4891456
Spondilite anchilosante – 4891201
Tendovaginite – 1489154
Trombangite obliterante – 8945482
Vascolite emorragica – 8491234
Vascoliti – 1894238

Capitolo 7. MALATTIE RESPIRATORIE – 5823214

Antracosi – 5843214
Asbestosi – 4814321
Asma bronchiale – 8943548
Aspergillosi – 481543271
Bronchiolite – 89143215
Bronchite acuta – 4812567
Bronchite cronica – 4218910
Cancro del polmone – 4541589
Candidosi polmonare – 4891444
Carboconiosi – 8148545
Enfisema polmonare – 54321892
Infarto del polmone – 89143211
Metalloconiosi – 4845584
Pleurite – 4854444
Pneumoconiosi – 8423457
Pneumoconiosi delle polveri organiche – 4548912
Pneumosclerosi – 9871234

Polmonite – 4814489
Sarcoidosi – 4589123
Silicatosi – 2224698
Silicosi – 4818912
Sindrome di Hamman-Rich – 4814578
Talcosi – 4845145
Tubercolosi degli organi respiratori – 8941234

Capitolo 8. DISTURBI DELL'APPARATO DIGESTIVO – 5321482

Abbassamento dello stomaco - 8123457
Acalasia esofagea 4895132
Achilia gastrica funzionale – 8432157
Allergie alimentari – 2841482
Amebiasi - 1289145
Amiloidosi – 5432185
Atonia esofago-gastrica - 8123457
Atonia gastrica acuta – 5485671
Bauginite – 58432148
Beriberi – 3489112
Bulbite - 5432114
Calcolosi biliare - 0148012
Candidosi – 54842148
Carcinoide – 4848145
Cardiospasma - 4895132
Cirrosi del fegato – 4812345
Cirrosi del fegato pigmentata – 5454589
Colecistite acuta - 4154382
Colecistite cronica – 5481245
Colite – 8454321
Colite acuta – 5432145
Colite cronica – 5481238
Degenerazione epatolenticolare – 5438912
Diabete bronzino - 5454589
Diarrea funzionale - 81234574
Diarree – 5843218
Digiunite - 8431287
Disbatteriosi intestinale – 5432101
Discinesie del tratto digerente – 8123457
Discinesie dell'esofago spastiche – 5481248
Discinesie delle vie biliari – 58432144
Discinesie intestinali – 54321893
Dispepsia – 1112223
Distrofia alimentare 5456784
Distrofia del fegato - 9876512
Duodenite – 5432114
Duodenite acuta – 481543288
Duodenite cronica – 8432154
Duodenostasi - 8123457

Emocromatosi – 5454589
Enterite – 8431287
Enterite acuta – 54321481
Enterite cronica – 5432140
Enterocolite - 8454321
Enteropatia da glutine - 4891483
Enteropatia essudativa – 48123454
Enteropatie del deficit della disaccaridasi – 4845432
Enteropatie intestinali – 8432150
Epatite – 5814243
Epatite acuta – 58432141
Epatite cronica – 5123891
Epatoptosi acuta – 1234576
Epatosi – 9876512
Epatosi colestatica – 5421548
Epatosi cronica adiposa – 5143214
Esofagite – 54321489
Esofagospasmo - 8123457
Flemmone gastrico - 4567891
Gastrite – 5485674
Gastrite acuta – 4567891
Gastrite cronica – 5489120
Gastroenterite - 5485674
Gastroenterocolite - 8431287
Gastroptosi - 81234574
Ileite - 8431287
Insufficienza dello sfintere cardiaco – 8545142
Iperbilirubinemie funzionali – 84514851
Iperbilirubinemie funzionali congenite – 8432180
Iperbilirubinemie postepatiche - 8214321
Iperlipemia essenziale – 4851888
Ipersecrezione gastrica funzionale – 5484214
Ipovitaminosi - 5154231
Ittero – 5432148
Ittero funzionale - 84514851
Linfangiectasia intestinale - 5214321
Lipoidosi epatosplenomegalica - 4851888
Lipodistrofia intestinale – 4814548
Malattia di Whipple - 4814548
Occlusione duodenale arteriomesenterica – 5891234
Pancreatite cronica – 5891432
Pneumoperitoneo – 54321455
Scorbuto - 54321481
Sindrome del malassorbimento intestinale – 48543215
Sindrome dell'insufficienza digestiva – 9988771
Sindrome dell'ipertensione portale – 8143218
Sindrome di insufficienza del fegato – 8143214
Sindrome epatolienale – 8451485

Sindrome gastro-cardiaca – 5458914
Sindrome post-epatica – 4812819
Sprue tropicale – 5481215
Sprue non tropicale – 8432150
Stitichezza – 5484548
Tubercolosi dell'apparato digerente – 8143215
Ulcera dell'intestino tenue semplice – 48481452
Ulcera esofagea peptica – 8432182
Ulcera gastrica e duodenale – 8125432
Ulcere gastriche sintomatiche – 9671428

Capitolo 9. MALATTIE RENALI E DEGLI ORGANI URINARI – 8941254

Amiloidosi – 4512345
Anomalie del sistema urinario – 1234571
Calcolosi renale – 5432143
Cistite – 48543211
Colica renale – 4321054
Eclampsia renale - 8149141
Glomerulonefriti – 4812351
Glomerulonefriti acute – 4285614
Idronefrosi – 5432154
Insufficienza renale – 4321843
Insufficienza renale acuta – 8218882
Insufficienza renale cronica – 5488821
Pielite – 5432110
Pielonefrite – 58143213
Rene policistico – 5421451
Tubercolosi renale – 5814543
Uremia acuta - 421822
Uremia cronica - 8914381

Capitolo 10. MALATTIE DEL SANGUE – 1843214

Agranulocitosi – 4856742
Anemia aplastica – 5481541
Anemia da intossicazione con piombo – 1237819
Anemia falciforme – 7891017
Anemia ipocromica sideroacrestica ereditaria – 4581254
Anemia megaloblastica – 5481254
Anemia postemorragica acuta – 9481232
Anemie – 48543212
Anemie emolitiche – 5484813
Anemie emolitiche da difetto estrinseco – 5814311
Diatesi emorragica – 5148543
Diatesi emorragica, causata dalla patologia dei vasi – 54815438
Disprotrombia – 5481542
Emblastosi extramidollari: ematosarcomi e linfomi – 54321451
Emblastosi paraproteinemiche – 8432184

Emoglobinuria parossistica notturna – 5481455
Favismo – 54321457
Leucosi – 5481347
Linfogranuloma maligno – 4845714
Malattia citostatica – 4812813
Malattia Gaucher – 5145432
Mielemia – 5142357
Neutropenia ereditaria – 8432145
Ovalocitosi ereditaria – 51454323
Reazione leucemoide – 5814321
Sindrome acuta da radiazioni – 481543294
Sindrome cronica da radiazioni – 4812453
Stomatocitosi ereditaria – 4814581
Talassemia – 7765437
Trombocitopatia – 5418541
Trombofilia ematogena – 4814543

Capitolo 11. MALATTIE ENDOCRINE E METABOLICHE – 1823451.

Acromegalia - 1854321
Anomalie di differenziazione sessuale congenite – 5451432
Diabete insipido – 4818888
Diabete mellito – 8819977
Dispituitarismo giovanile – 4145412
Feocromocitoma – 4818145
Gozzo endemico – 5432178
Insufficienza adrenale – 4812314
Iperinsulinismo - 48454322
Iperparatiroidismo – 5481412
Iperprolattinemia – 4812454
Ipogonadismo – 48143121
Iparatiroidismo – 4514321
Ipotireosi – 4812415
Malattia di Graves – 5143218
Mixedema – 4812415
Nanismo ipofisario – 4141414
Obesita' – 4812412
Panipopituitarismo – 48143214
Sindrome di Izenko-Cushing – 54321458
Sviluppo sessuale precoce – 4814312
Tiroidite – 4811111
Tumori – 4541548
Virilizzazione – 89143212

Capitolo 12. MALATTIE PROFESSIONALI - 4185481

Malattie professionali causate dai fattori chimici – 9916514
Malattie professionali causate dai fattori fisici – 4514541
Malattie professionali causate dall'ipertensione
di singoli organi e sistemi – 4814542

Malattie causate dai fattori biologici - 81432184

Capitolo 13. INTOSSICAZIONI ACUTE – 4185412

Disturbi psiconeurologici – 9977881

Intossicazioni acute causate dal morso di serpente o artropodi velenosi – 4812521.

Intossicazioni acute (perorali) – 5142154; (d'inalazione) – 4548142;

(percutanee) – 4814823; (d'iniezione) – 4818142

Lesione dei reni – 5412123

Lesione del fegato – 48145428

Morsi di caracurto – 8181818

Morsi di serpenti – 4114111

Punture di api e vespe – 9189189

Punture di scorpione – 4188888

Shock esotico – 4185421

Capitolo 14. MALATTIE INFETTIVE – 5421427

Afta epizootica – 9912399

Aids – 5148555

Alveococcosi – 5481454

Amebiasi – 1289145

Anchilostomiasi – 4815454

Antrace – 9998991

Ascariidiosi – 4814812

Balantidiasi – 1543218

Botulismo – 5481252

Brucellosi – 4122222

Campilobatteriosi – 4815421

Cisticercosi – 4512824

Clonorchiasi – 5412348

Colera – 4891491

Difillobotriasi – 4812354

Difterite – 5556679

Dissenteria – 4812148

Echinococcosi – 5481235

Elmintiasi – 5124548

Encefalite da zecca – 7891010

Enterobiasi – 5123542

Epatite virale A e B – 5412514

Erisipela – 4123548

Escherichiosi – 1238888

Fascioliasi – 4812542

Febbre di Marburg – 5184599

Febbre emorragica – 5124567

Febbre Q – 5148542

Herpes simplex – 2312489

Imenolepiasi – 54812548

Infezione da meningococchi – 5891423

Infezioni da enterovirus – 8123456

Influenza – 4814212
Intossicazioni alimentari da tossine batteriche – 5184231
Lambliasi – 5189148
Legionellosi – 5142122
Leishmaniosi – 5128432
Leptosirosi – 5128432
Listeriosi – 5812438
Malaria – 5189999
Malattia da graffio di gatto – 48145421
Malattia di Botkin - 5412514
Malattia di Brill – 514854299
Malattia respiratoria acuta – 48145488
Malattia rotavirale – 5148567
Malattie tifo-paratifoidee - 1411111
Metagonimiasi – 54812541
Mycoplasma – 5481111
Mononucleosi infettiva – 5142548
Morbilli – 4214825
Opistorchiasi – 5124542
Ornitosi – 5812435
Parapertosse – 2222221
Parotite epidemica – 3218421
Pediculosi – 48148121
Pertosse – 4812548
Peste – 8998888
Pseudo-tubercolosi – 514854212
Rabbia – 4812543
Rosolia/rubeola – 4218547
Salmonellosi – 5142189
Scarlattina – 5142485
Schistosomiasi – 48125428
Strongiloidiasi – 54812527
Teniarinosi – 4514444
Teniosi – 4855555
Tetano – 5671454
Tifo petecchiale - 1444444
Tifo petecchiale da zecche – 5189499
Toxoplasmosi – 8914755
Trichinellosi – 7777778
Tricocefalosi – 4125432
Tricostrongilidosi – 9998888
Tularemia – 4819489
Vaiolo naturale – 4848148
Vaioloide – 4848148
Varicella – 48154215
Yersiniosi – 5123851

Capitolo 15. MALATTIE DA CARENZA VITAMINICA – 1234895

Carenza di acido nicotinico – 1842157
Carenza di vitamina A – 4154812
Carenza di vitamina B1 – 1234578
Carenza di vitamina B2 – 1485421
Carenza di vitamina B6 – 9785621
Carenza di vitamina C – 4141255
Carenza di vitamina D – 5421432
Carenza di vitamina K – 4845414
Carenza vitaminica (avitaminosi) – 5451234; (ipovitaminosi) - 5154231
Ipopolivitaminosi, poliavitaminosi – 4815432

Capitolo 16. MALATTIE INFANTILI – 18543218

Allergosi respiratoria – 45143212
Anemie - 48543212
Anemie da carenza di ferro, sviluppo delle – 1458421
Anemie emolitiche tossiche – 45481424
Asma bronchiale – 58145428
Aspirazione dei corpi estranei – 4821543
Bronchite acuta – 5482145
Bronchite allergica – 5481432
Celiaco, morbo – 4154548
Convulsioni – 51245424
Deficit di α_1 – antitripsina – 1454545
Diabete insipido nefrogeno – 5121111
Diabete mellito – 4851421
Diatesi allergica – 0195451
Diatesi emorragica – 0480421
Diatesi linfatica - 5148548
Dispepsia parenterale – 8124321
Dispepsia primitiva – 5142188
Dispepsia tossica – 514218821
Distonia neurovegetativa – 514218838
Emofilia – 548214514
Enteropatia essudativa – 4548123
Epatite – 5814243
Fenilchetonuria – 5148321
Fosfato-diabete – 5148432
Galattosemia – 48125421
Glicosuria renale – 5142585
Glomerulonefrite diffusa – 5145488
Infezione da stafilococco – 5189542
Intossicazione tubercolotica precoce – 1284345
Ipertensione portale – 45143211
Ipervitaminosi D – 5148547
Ipotireosi – 4512333
Istiocitosi X – 5484321
Ittero dei neonati – 4815457

Laringite allergica - 58143214
 Laringite difterica – 1489542
 Leucosi – 5481347
 Malattia emolitica dei neonati – 5125432
 Malattia emorragica dei neonati – 5128543
 Malattia respiratoria del neonato – 5148284
 Mucoviscidosi – 9154321
 Nefrite ereditaria – 5854312
 Poliartrite cronica aspecifica – 8914201
 Pilonospasmo – 5141482
 Pilonostenosi – 5154321
 Polmonite a piccoli focolai – 4814489
 Polmonite allergica – 51843215
 Polmonite cronica – 51421543
 Polmonite dei neonati – 5151421
 Pseudocrup – 5148523
 Pseudoipoadosteronismo - 3245678
 Rachitismo – 5481232
 Reumatismi – 5481543
 Rinite e sinusite allergica – 5814325
 Sepsi dei neonati – 4514821
 Sindrome adrenogenitale – 45143213
 Sindrome alcolico dell'embrione – 4845421
 Sindrome de Toni-Debre'-Fanconi – 4514848
 Sindrome di malassorbimento – 4518999
 Sindrome tossica – 5148256
 Spasmofilia – 5148999
 Stato subfebrile infantile – 5128514
 Subsepsi allergica di Wissler-Fanconi – 5421238
 Tracheite allergica – 514854218
 Trauma cranico interno da parto – 518999981
 Tubercolosi – 5148214
 Vascolite emorragica – 5128421
 Vizi cardiaci congeniti – 14891548
 Vomito – 1454215
Malattie chirurgiche nell'età infantile – 5182314
 Angioma – 4812599
 Appendicite – 9999911
 Atresia dell'ano e dell'intestino tenue – 6555557
 Atresia dell'esofago – 8194321
 Atresia dell'intestino tenue – 9188888
 Atresia delle vie biliari – 9191918
 Atresia e stenosi del duodeno – 5557777
 Cefaloematoma – 48543214
 Diverticolo di Meckel – 4815475
 Emorragie gastro-intestinali – 5121432
 Ernia diaframmatica – 5189412
 Ernia ombelicale – 5143248

Flemmone dei neonati – 51485433
Invaginazione – 5148231
Osteomielite epifisaria – 12345895
Palatoschisi – 5151515
Pilorostenosi – 5154321
Teratoma della zona sacrococcigea – 481543238
Ustione chimica dell'esofago – 5148599

Capitolo 17. OSTETRICIA E GINECOLOGIA – 1489145

Anestesia del parto – 5421555
Anomalie del parto – 14891543
Asfissia del feto e del neonato – 4812348
Bacino ristretto – 2148543
Bacino ristretto anatomico – 4812312
Bacino ristretto funzionale – 4858543
Distacco prematuro della placenta normalmente impiantata – 1111155
Embolia amniotica – 5123412
Emorragie (ostetriche) – 4814821
Gravidanza al termine superato – 5142148
Gravidanza e parto, definizione dei termini – 1888711
Gravidanza extrauterina – 4812311
Gravidanza multipla – 123457854
Gravidanza uterina – 1899911
Malattia delle ghiandole mammarie – 48123147
Mola vescicolare – 4121543
Parto prematuro – 1284321
Polidramnio – 5123481
Presentazione e prolasso del cordone ombelicale – 1485432
Presentazione placentare – 1481855
Puerperio patologico – 41854218
Puerperio regolare – 12891451
Rottura degli organi sessuali – 148543291
Tossicosi durante la gravidanza – 1848542
Trattamento del cordone ombelicale del neonato – 0123455

Malattie femminili – 1854312

Algodismenorrea – 4815812
Amenorrea – 514354832
Annessite – 5143548
Apoplessia delle ovaie – 1238543
Bartolinite – 58143215
Cancro degli organi sessuali femminili – 5148945
Ciclo anovulatorio – 4813542
Cisti ovariche – 5148538
Cistoma nell'ovaio - 58432143
Climaterio – 4851548
Colpite – 5148533
Corionepitelioma – 4854123
Craurosi vulvare – 58143218

Endocervicite – 4857148
Endometriosi – 5481489
Endometrite – 8142522
Erosione del collo uterino – 54321459
Gonorea femminile – 5148314
Leucoplachia della vulva, del collo uterino – 4185321
Leucorrea – 5128999
Mioma dell'utero – 51843216
Ooforite – 5143548
Parametrite – 5143215
Policistosi ovarica (Stein-Löventhal) – 518543248
Polipi del corpo e del collo uterino – 518999973
Prolasso uterovaginale – 514832183
Prurito alla vulva – 5414845
Salpingovarite – 5148914
Sindrome adrenogenitale – 148542121
Sindrome premestruale – 9917891
Sterilita' – 9918755
Tubercolosi degli organi sessuali – 8431485
Vaginite (colpite) – 5148533
Vulvite – 5185432
Vulvovaginite – 5814513

Capitolo 18. MALATTIE NEVROTICHE – 148543293

Amiotrofia peroneale di Charcot-Marie – 4814512
Aneurisma cerebrali – 1485999
Aracnoidite – 4567549
Ascesso cerebrale – 1894811
Atetosi – 1454891
Atrofia spinale muscolare – 5483312
Coma – 1111012
Corea – 4831485
Distrofia epatocerebrale – 48143212
Distrofia muscolare progressiva – 85432183
Disturbi del sonno – 514248538
Emicrania – 4831421
Encefaliti virali – 48188884
Epidurite – 888888149
Facomatosi – 5142314
Herpes zoster – 51454322
Ictus cerebrale – 4818542
Ictus midollare – 8888881
Idrocefalo – 81432143
Mal di testa – 4818543
Meningite – 51485431
Miastenia – 9987542
Mielite – 4891543
Mielopatia – 51843219

Mielosi funicolare – 518543251
Miotonia congenita di Thomsen – 4848514
Miotonia distrofica di Curschmann-Batten-Steinert – 481543244
Mononeuropatie – 4541421
Morbo di Parkinson – 5481421
Narcolessia – 48543216
Neuropatia del nervo facciale – 518999955
Neuroreumatismo – 8185432
Neurosifilide – 5482148
Nevralgia d'emicrania – 4851485
Nevralgia del trigemino – 5148485
Oftalmoplegia – 4848532
Paralisi cerebrali infantili – 4818521
Paralisi periodica familiare – 5123488
Polineuropatie – 4838514
Poliomielite acuta epidemica – 2223214
Radicolite – 5481321
Sclerosi laterale amiotrofica – 5148910
Sclerosi multipla – 51843218
Sincope – 4854548
Sindrome astenica – 1891013
Sindrome di Adie – 18543211
Sindrome di Guillain-Barré – 4548428
Sindrome post-puntura – 818543231
Sindromi diencefaliche – 514854215
Siringomielia – 1777771
Trauma cranio-encefalico – 51843213
Tremore – 3148567
Tumori cerebrali – 5451214
Tumori del sistema nervoso periferico - 514832182
Tumori midollari – 51843210
Vertigine – 514854217

Capitolo 19 MALATTIE PSICHIATRICHE – 8345444

Alcolismo – 148543292
Allucinosi – 4815428
Amnesia diencefalica – 4185432
Appannamento della mente – 4518533
Catatonìa – 51843214
Cenestopatia ipocondriaca, sindrome di – 1488588
Encefalopatia traumatica – 18543217
Epilessia – 1484855
Idee fisse, sindrome di – 148454283
Nevrosi – 48154211
Oligofrenia – 1857422
Ossessioni – 8142543
Paralisi progressiva – 512143223
Psicopatie – 4182546

Psicosi da intossicazione – 1142351
Psicosi maniaco-depressiva – 514218857
Psicosi presenili – 18543219
Psicosi reattive – 0101255
Psicosi senili – 481854383
Psicosi sintomatiche – 8148581
Schizofrenia – 1858541
Sindrome psicoorganica – 51843212
Sindromi affettive – 548142182
Sindromi d'isteria – 5154891
Sindromi di delirio – 8142351
Stati negativi – 5418538
Tossicodipendenza – 5333353
Tossicomania e tossicodipendenza – 1414551
Vizio di mente – 8885512

Capitolo 20. DISTURBI SESSUALI – 1456891

Disturbi dell'ejaculazione nel ciclo copulativo – 1482541
Disturbi dell'erezione nel ciclo copulativo – 184854281
Disturbi sessuali – 1818191
Disturbi sessuali neuromorali – 1888991
Disturbi sessuali psichici – 2148222
Falsi disturbi sessuali – 1484811
Frigidita' – 5148222
Impotenza – 8851464
Ipersessualita' – 5414855
Onanismo – 0021421
Perversioni sessuali – 0001112
Vaginismo – 5142388

Capitolo 21. MALATTIE CUTANEE E MALATTIE SESSUALMENTE TRASMESSE – 18584321

Acne – 514832185
Actinomicosi cutanea – 148542156
Alopecia – 5484121
Angiitis cutanea (vascolite) – 5142544
Balanopostite – 5814231
Candidosi – 9876591
Chancroid – 4815451
Condiloma acuminato – 1489543
Dermatite atopica – 5484215
Dermatiti – 1853121
Eczema – 548132151
Epidermofizia – 5148532
Eritema essudativo polimorfo – 548142137
Eritema nodoso – 15184321
Eritrasma – 4821521
Favo – 4851481

Gonorrhea – 2225488
Ictiosi – 9996789
Lebbra – 148543294
Leucomelanoderma – 4812588
Lichen ruber planus – 4858415
Linfogranulomatosi inguinale – 1482348
Mastocitosi – 148542171
Micosi fungoide – 4814588
Microsporia – 1858321
Mollusco contagioso – 514321532
Neurodermite – 1484857
Orticaria – 1858432
Pemfigo – 8145321
Piodermite - 51432149
Prurigo – 5189123
Prurito – 1249812
Psoriasi – 999899181
Ptyriasis rosea – 5148315
Rosacea – 518914891
Rubromicosi – 4518481
Scabbia – 8132548
Seborrea – 1234512
Sifilide – 1484999
Sindrome di Lyell – 4891521
Stevens-Johnson, sindrome di – 9814753
Tinea versicolor – 18543214
Tossicoderma – 514832184
Tricofizia – 4851482
Tuberculoderma – 148543296
Tumori cutanei – 1458914
Vascoliti cutanee – 1454231
Verruche – 5148521

Capitolo 22. MALATTIE CHIRURGICHE – 18574321

Malattie chirurgiche degli adulti – 5843215

Accesso – 8148321
Actinomicosi – 4832514
Addome acuto – 5484543
Adenoma della ghiandola prostatica – 51432144
Aneurisma – 48543218
Aneurisma ventricolare – 9187549
Antrace – 483854381
Appendicite acuta – 54321484
Ateroma – 888888179
Bronchiectasia – 4812578
Calcolosi biliare – 0148012
Cisti del condotto tiro-glosso – 4548541
Cisti della ghiandola mammaria – 4851432

Cisti e fistole laterali del collo – 514854214
Cisti pilonidale – 9018532
Colangite – 8431548
Colecistite acuta – 4154382
Colite ulcerosa aspecifica – 48143211
Congelamento – 4858514
Contusione – 0156912
Corpi estranei nei bronchi – 5485432
Corpi estranei nei tessuti molli – 148543297
Corpi estranei nell'esofago – 14854321
Corpi estranei nello stomaco – 8184321
Criptorchidismo – 485143287
Distorsione – 5123145
Diverticolo – 48543217
Diverticolosi – 4851614
Dumping, sindrome di – 4184214
Ematoma – 4857543
Emorragia esterna – 4321511
Emorragia interna – 5142543
Emorroide – 58143219
Endoarterite obliterante – 4518521
Ernia – 95184321
Ferite – 5148912
Fibroadenoma della ghiandola mammaria – 4854312
Fimosi e parafimosi – 0180010
Fistola perianale – 5189421
Flebotrombosi – 1454580
Flemmone – 48143128
Foruncolo – 5148385
Frattura – 7776551.
Gangrena gassosa – 45143218
Gangrena polmonare – 4838543
Ginecomastia – 4831514
Idrocele ed idromele funicolare – 481543255
Idrosadenite – 4851348
Iscuria - 0144444
Ittero ostruttivo – 8012001
Leiomioma – 5514214
Lesioni degli organi interni – 8914319
Linfangite – 484851482
Linfoadenite – 4542143
Lipoma – 4814842
Malattia di Crohn – 94854321
Mastite – 8152142
Mastopatia fibrocistica – 84854321
Mediastinite – 4985432
Megacolon – 4851543
Occlusione delle arterie principali – 81543213

Occlusione intestinale – 4548148
Orchiepididimite – 818432151
Osteomielite traumatica – 514854221
Pancreatite acuta – 4881431
Patereccio – 8999999
Peritonite- 1428543
Piaga da decubito – 6743514
Piede piatto – 1891432
Piopneumotorace – 148543299
Pleurite purulenta – 514854223
Polipo – 4819491
Postcolecistectomia, sindrome di – 4518421
Preumotorace spontanea – 481854221
Prolasso rettale – 514832187
Prostatite – 9718961
Pseudoartrosi – 4814214
Ragade anale – 81454321
Rottura del menisco – 8435482
Stenosi pilorica – 81543211
Talismo – 485143241
Torcicollo – 4548512
Trauma da scossa elettrica – 5185431
Tromboangioite obliterante – 5432142
Tromboflebite – 1454580
Tubercolosi ossea – 148543281
Ulcera peptica gastrica e duodenale – 9148532
Ulcera perforante – 8143291
Ulcera trofica – 514852154
Unghia incarnata – 4548547
Uretrite – 1387549
Ustione termica – 8191111
Varici degli arti inferiori – 4831388
Varicocele – 81432151
Zollinger-Ellison, sindrome di – 148543295
Malattie chirurgiche dei neonati – 514218871
Colangiopatie congenite dei neonati – 948514211
Malattie chirurgiche degli organi della cavita' peritoneale – 5184311
Malattie chirurgiche degli organi della gabbia toracica – 5184312
Atresia dell'esofago – 518543157
Cisti polmonari congenite – 4851484
Ernia diaframmatica congenita – 518543257
Fistola tracheo-esofagea – 514854714
Pneumotorace – 5142147
Infiammazioni purulente – 514852171
Flemmona necrotica dei neonati – 514852173
Mastite dei neonati – 514854238
Osteomielite ematogena acuta – 5141542
Paraproctite acuta – 4842118

Patologia dell'apparato locomotore – 514218873

Peritonite – 4184321

Traumi e malattie ortopediche – 1418518

Aluce valgo – 5418521

Amputazione traumatica – 5451891

Anchilosi – 1848522

Borsite – 75184321

Contrattura delle articolazioni – 8144855

Contrattura di Dupuytren – 5185421

Distorsione – 5148517

Ematoma – 7184321

Lesioni degli organi interni – 5432188

Pseudoartrosi – 8214231

Shock traumatico – 1454814

Capitolo 23. MALATTIE OTORINOLARINGOIATRICHE – 1851432

Adenoidite – 5189514

Aerosinusite – 514854237

Angina – 1999999

Antrite – 1844578

Ascesso retrofaringeo – 1454321

Atresia e sinechia nasale – 1989142

Corpi estranei – 54321545

Diaframma della laringe – 148543283

Distorsione del setto nasale – 148543285

Edema della glottide – 2314514

Ematoma del setto nasale – 5431482

Emorragia nasale – 65184321

Faringite – 1858561

Faringomicosi – 1454511

Fibroma di rinofaringe – 1111122

Foruncolo del vestibolo del naso – 1389145

Ipertrofia delle tonsille palatine – 4514548

Labirintite – 48154219

Laringite – 4548511

Laringospasmo – 485148248

Malattia di Ménière – 514854233

Mastoidite acuta – 514832186

Mucocele dei seni paranasali – 5148322

Neurite cocleare – 1488513

Otite – 55184321

Otoematoma – 4853121

Otomicosi – 514832188

Otosclerosi – 4814851

Ozena – 514854241

Paresi e paralisi laringea – 1854555

Polipi della cavità nasale – 5519740

Rinite – 5189912

Rinite vasomotoria, allergica – 514852351
Rinoscleroma – 0198514
Sepsi otogena – 5900001
Sinusite – 1800124
Stenosi laringea – 7654321
Stridore laringeo congenito – 4185444
Tappo di cerume – 48145814
Tonsillite acuta - 1999999
Tonsillite cronica - 35184321
Traumi dell'orecchio – 4548515
Tuba di eustacchio patologica – 18554321
Tubercolosi laringea – 5148541
Tumori di laringe – 5148742

Capitolo 24. MALATTIE OFTALMOLOGICHE – 1891014

Ambliopia – 1899999
Astenopia – 9814214
Astigmatismo – 1421543
Atrofia del nervo ottico – 5182432
Blefarite – 5142589
Blefaroptosi – 18543121
Calazio – 5148582
Cataratta – 5189142
Cheratite – 518432114
Congiuntivite – 5184314
Congiuntivite primaverile – 514258951
Coroidite – 5182584
Dacriocistite – 45184321
Distacco della retina – 1851760
Ectropion – 5142321
Emeralopia – 5142842
Endoftalmite – 514254842
Esoftalmo – 5454311
Ferite del bulbo oculare – 518432118
Glaucoma – 5131482
Infiammazione simpatica – 8185321
Ipermetropia – 5189988
Irite – 5891231
Lussazione del cristallino – 25184321
Miopia – 548132198
Occlusione dell'arteria centrale della retina – 514852178
Occlusione della vena centrale della retina – 7777788
Oftalmia da luce – 5841321
Orzaiolo – 514854249
Panoftalmite – 5141588
Papilla da stasi – 145432152
Papillite – 5451589
Presbiopia – 1481854

Pterigio – 18543212
Retinite – 5484512
Sclerite – 514854248
Strabismo – 518543254
Tracoma – 5189523
Ulcera corneale – 548432194
Ustioni agli occhi – 8881112
Uveite – 548432198

**Capitolo 25. MALATTIE ODONTOIATRICHE
E DEL CAVO ORALE – 1488514**

Alveolite – 5848188
Anchilosi temporo-mandibolare – 514852179
Artrite temporo-mandibolare – 548432174
Ascesso dentale – 518231415
Calcolo dentario – 514852182
Carie dentale – 5148584
Cheilite – 518431482
Cisti mascellari – 514218877
Emorragia da estrazione dentaria – 8144542
Flemmone delle logge perimascellari – 5148312
Frattura dei denti – 814454251
Frattura mascellare - 5182148
Gengivite – 548432123
Glossite – 1484542
Glossodinia – 514852181
Infezione stomatologica cronica – 514854814
Iperestesia dentale – 1484312
Ipoplasia dello smalto dentale – 74854321
Leucoplachia – 485148151
Lussazione del dente - 485143277
Lussazione temporo-mandibolare – 5484311
Mal di denti – 5182544
Osteomielite mascellare – 5414214
Papillite – 5844522
Paradontite apicale – 3124601
Parodontite – 5182821
Parodontosi – 58145421
Pericoronite – 5188888
Pulpite – 1468550
Stomatite – 4814854
Xerostomia – 5814514

Capitolo 26. MALATTIE E DISTURBI SCONOSCIUTI – 1884321

**Capitolo 27. VALORI NORMALI DELLE
ANALISI DI LABORATORIO – 1489999**

Sistema sanguigno – 148542139

Urina – 1852155
Contenuto gastrico – 1485458
Saliva – 514821441
Succo gastrico – 5148210
Bile – 514852188
Esame biochimico del sangue – 514832189
Indici dell'attività dei sistemi della regolazione
neuroendocrina – 518432121

**ALLEGATO 1. CONCENTRAZIONI SULLE
SEQUENZE DI OTTO CIFFRE**

**ALLEGATO 2. CONCENTRAZIONI SULLE
SEQUENZE DI NOVE CIFFRE**

INDICE ALFABETICO

INTRODUZIONE

Il presente libro riporta il risultato del lungo lavoro pratico nel campo delle cura delle malattie: il sistema di ricupero della salute basato sulle concentrazioni sulle sequenze di sette, otto e nove cifre. Principalmente sono proposti i numeri composti da sette cifre, in quanto offrono la maggiore generalizzazione nella interpretazione del significato dei numeri nel ricupero della salute dell'organismo. Ai fini della pratica analitica le sequenze di otto e nove cifre sono riportate sia nel testo principale, che nell'allegato al presente libro. Estendendo questo principio del ricupero della salute possiamo ottenere una concentrazione dall'altra, e di conseguenza trovare collegamenti tra diverse diagnosi. Il nostro sistema delle concentrazioni permette di curare le malattie e ricuperare la salute in maniera preventiva tramite la prassi della concentrazione sulle sequenze numeriche in base alla diagnosi stabilita. Inoltre si possono stabilire relazioni costruttive tra diverse diagnosi. In pratica questo significa che concentrandosi sulla sequenza di sette cifre legata ad una malattia e sulla sequenza numerica dell'altra, veniamo a sapere che cosa hanno in comune le due malattie e quali metodi di cura comuni sono in grado di sconfiggerle tutte e due. In questo modo la cura si riduce a livello di comprensione della situazione ad un impulso e al rispettivo stato spirituale.

Nel presente libro si parla delle concentrazioni destinate alla cura di determinate tipologie di malattie, ma esse possono essere estese anche a qualsiasi altra situazione di controllo degli eventi, nonché sulla ricostruzione dell'organismo umano dopo la morte biologica. La concentrazione può essere praticata sia con lo scopo di ricostruire la propria salute, che introducendo nella concentrazione l'idea di guarigione di un'altra persona grazie alla concentrazione.

Se il tipo di malattia corrisponde sicuramente a quello del titolo del capitolo, ma la diagnosi esatta non è chiara, si può effettuare la concentrazione sulla sequenza numerica che corrisponde a tutto il capitolo, estendendola in questo modo direttamente a tutte le malattie contenute in esso. Se invece è stata stabilita una diagnosi precisa, occorre concentrarsi sulle cifre relative a questa diagnosi. Durante le concentrazioni è possibile passare da una concentrazione all'altra, il che permette di capire come deve essere disposta la sequenza dei numeri per indirizzare il controllo alla ricostituzione completa della salute. Ognuno deve cercare di elaborare le proprie concentrazioni.

L'approccio descritto sopra riguarda tutto il sistema di controllo esercitato tramite le sequenze numeriche. La concentrazione può essere consecutiva, cioè passando tutta la sequenza dal primo al settimo numero, o anche scegliendo liberamente l'ordine delle cifre.

Dunque, abbiamo visto che le concentrazioni si distinguono tra di loro e i metodi di concentrazione acquisiscono carattere individuale a seconda di come vengono applicati. Le concentrazioni possono essere praticate in qualsiasi ora a memoria o per iscritto. È importante ricordare durante la concentrazione che a seconda del valore spirituale attribuito alla riabilitazione della salute e del nostro contributo alla diffusione a tutta la gente del sapere ricevuto seguendo il sistema della salvezza dalla potenziale catastrofe globale, aumenta la possibilità di accelerare l'ottenimento del risultato desiderato.

Capitolo 1.

PRINCIPI DI CURA DEGLI STATI CRITICI – 1258912

ARRESTO CARDIACO (morte clinica) – 8915678 – stato transitorio tra la vita e la morte: non è ancora la morte, ma non è più la vita. Inizia dal momento della cessazione dell'attività del sistema nervoso, l'arresto della circolazione sanguigna e della respirazione.

INSUFFICIENZA CARDIO-VASCOLARE ACUTA – 1895678 - stato fisiopatologico nel quale il cuore non riesce a pompare il sangue in quantità adeguata alle richieste metaboliche dei tessuti oppure può farlo solo con "pressioni di riempimento" sanguigno elevate.

INSUFFICIENZA RESPIRATORIA ACUTA – 1257814 – condizione patologica dell'organismo caratterizzata da un'alterazione della ventilazione alveolare e/o da una difficoltà dello scambio gassoso a livello polmonare; è una condizione contrassegnata da: riduzione dei livelli di pO_2 del sangue arterioso (PaO_2) al di sotto di 50 mm Hg nell'aspirazione dell'aria atmosferica; aumento dei livelli di pCO_2 del sangue arterioso ($PaCO_2$) sopra 50 mm Hg; tachicardia e dispnea; riduzione di pH (7,35).

SHOCK TRAUMATICO, STATI DI SHOCK O SIMILI – 1895132 – stato causato da trauma, accompagnato dalla compromissione delle capacità funzionali di organi vitali, prima di tutto la circolazione sanguigna e la respirazione.

Capitolo 2

MALATTIE TUMORALI – 8214351

CANCRO AL SENO – 5432189 – tumore maligno della ghiandola mammaria. I fattori di rischio principali sono: la menopausa dopo i 50 anni, l'assenza del parto o il primo parto dopo i 30 anni, la familiarità: circa il 10 per cento delle donne con tumore al seno ha più di un familiare stretto malato (soprattutto nei casi giovanili), una forma benigna di crescita cellulare chiamata iperplasia del seno.

CANCRO DEL DOTTO BILIARE EXTRAEPATICO – 5789154 - tumore epiteliale maligno, l'adenocarcinoma in cui le cellule tumorali interessano i tessuti del dotto biliare comune.

CANCRO DELLA CISTIFELLEA – 8912453 - tumore epiteliale maligno, l'adenocarcinoma che origina nello strato più interno e man mano che si sviluppa si estende agli strati più esterni. Raramente si sviluppa nel carcinoma epidermoide (meno di 15% dei casi).

CANCRO DELLO STOMACO – 8912534 - tumore epiteliale maligno, localizzato nella sua parte superiore (il cardias e il fondo dello stomaco), media (l'antro gastrico) o inferiore (il piloro). Sintomi più specifici sono anoressia, perdita di peso, disturbi della digestione, vomito con presenza di sangue (ematemesi) ed emissione di feci scure e fetide (melena) per la presenza di sangue digerito proveniente da emorragie del tubo digerente, anemia, difficoltà a deglutire.

LINFOMA DELLA CUTE – 5891243 – gruppo dei tumori caratterizzato dalla proliferazione monoclonale di cellule linfoidi a primitiva insorgenza cutanea. Si distinguono linfomi cutanei a cellule T e linfomi cutanei a cellule B.

MELANOMA – 5674321 - tumore maligno dei melanociti (cellule produttrici di melanina), localizzato prevalentemente a livello cutaneo, ma possono svilupparsi anche melanomi extracutanei a livello delle mucose (congiuntiva, cavità orale, intestino, vulva, vagina) e dell'occhio.

MESOTELIOMA – 58912434 - tumore generalmente localizzato nella pleura o nel peritoneo.

NEUROBLASTOMA – 8914567 - tumore maligno che prende origine dal tessuto simpatico, da cui fisiologicamente prendono origine la midollare del surrene ed i gangli del sistema nervoso simpatico. Di regola questo tumore risiede in sede addominale ed è in genere a partenza surrenalica.

RABDOMIOSARCOMA INFANTILE – 5671254 – forma di sarcoma dei tessuti morbidi più diffusa nell'età infantile, si distinguono tre tipi istologici: embrionale, alveolare e polimorfo.

SARCOMA DEI TESSUTI MOLLI – 54321891 – tumore maligno localizzato nei tessuti molli degli arti, del tronco, del cavo retroperitoneale e in altre zone del corpo.

SARCOMA DI KAPOSI – 8214382 – tumore maligno che colpisce la cute degli arti e del tronco, più raramente i nodi linfatici, gli organi interni e le ossa.

TUMORE AL FEGATO – 5891248 – tumore maligno localizzato nel fegato, la forma più diffusa è il carcinoma epatocellulare, più raramente si incontra il colangiocarcinoma.

TUMORE AL PANCREAS – 8125891 – tumore maligno, di solito l'adenocarcinoma, che colpisce la testa, il corpo e la coda del pancreas.

TUMORE ALL'ESOFAGO – 8912567 – carcinoma epidermoide, si sviluppa di solito nella parte centrale del canale.

TUMORE DEL CERVELLO E DEL MIDOLLO - 5431547 – tumori maligni che possono colpire sia i bambini che gli adulti. Tra i tumori più frequenti si annoverano il glioblastoma e l'astrocitoma.

TUMORE DEL CRASSO (COLON E RETTO) – 5821435 - tumore maligno localizzato nell'ano, nell'ampolla rettale inferiore, media e superiore, nel rettosigmoideo, più raramente il tumore prende la forma di cancro con cellule a sigillo, carcinoma indifferenziato o epidermoide.

TUMORE DEL LABBRO – 1567812 - tumore epiteliale maligno, la cui forma istologica è il carcinoma epidermoide con cheratinizzazione.

TUMORE DEL PANCREAS DALLE ISOLE DI LANGERHANS – 8951432 – nei 90% sono adenomi; il tumore è caratterizzato come maligno con l'estensione delle metastasi al fegato, ai polmoni, alle ossa e al midollo.

TUMORE DEL PENE – 8514921 - carcinoma epidermoide con alto livello di differenziazione che colpisce il corpo del pene.

TUMORE DEL RENE – 56789108 – tumore di Grawitz che origina dal parenchima del rene o dalle cellule che rivestono i tubuli interni dell'organo (l'adenocarcinoma).

TUMORE DEL RINOFARINGE – 5678910 - carcinoma epidermoide, la variante principale istologica dei tumori originari di questa zona.

TUMORE DELL'URETERE – 5891586 – tumore maligno con struttura morfologica simile a quella del tumore della vescica, di solito colpisce la parte inferiore dell'uretere.

TUMORE DELL'UTERO – 9817453 – tumore maligno dell'utero che colpisce le donne in menopausa, nel periodo che la precede e prima dei 40 anni, e diabete, ipertensione, obesità sono fattori predisponenti.

TUMORE DELLA CAVITA' NASALE E DEL SENO PARANASALE – 8514256 - carcinoma epidermoide che origina nei tessuti della cavità nasale o del seno mascellare.

TUMORE DELLA GHIANDOLA PARATIROIIDE – 1548910 – di solito gli adenomi benigni, a volte i carcinomi caratterizzati dalla proliferazione lenta con le metastasi ai linfonodi regionali, i polmoni e il fegato.

TUMORE DELLA GHIANDOLA PROSTATICA – 4321890 – neoplasma maligno, l'adenocarcinoma con alto livello di differenziazione.

TUMORE DELLA GHIANDOLA SALIVARE – 9854321 – tumore maligno localizzato spesso nella ghiandola parotide, più raramente nella ghiandola sottomandibolare o in quella sottolinguale.

TUMORE DELLA GHIANDOLA SURRENALE – 5678123 - si origina dalla proliferazione incontrollata dei tessuti della ghiandola surrenale, le cui cellule subiscono una modifica nella differenziazione, il carattere della crescita ed altri processi.

TUMORE DELLA GHIANDOLA TIROIDEA – 5814542 – carcinoma papillare, follicolare, più raramente carcinoma anaplastico e midollare.

TUMORE DELLA PAPPILLA DUODENALE MAGGIORE – 8912345 – neoplasia epiteliale maligna rappresentata dal carcinoma primitivo (40%) o da tumori d'altri organi (i duttuli biliferi, il duodeno, il pancreas) estesi in questa zona.

TUMORE DELLA PELLE – 8148957 - tumore epiteliale maligno, si sviluppa soprattutto a livello delle parti del corpo più esposte al sole, preceduto dall'ipercheratosi causata dall'esposizione a radiazioni ionizzanti, malattia di Bowen, xeroderma pigmentale, albinismo, ulcera cronica, cicatrici, anomalie genetiche e un'insufficienza del sistema immunitario dovuta a precedenti chemioterapie o trapianti.

TUMORE DELLA VAGINA E DEI GENITALI ESTERNI – 12589121 – tumore epiteliale maligno il cui sviluppo è preceduto da lesioni precancerose, come leucoplachia e craurosi.

TUMORE DELLA VESCICA – 89123459 – neoplasma maligno, per il quale sono stati individuati i seguenti fattori di rischio: il fumo di sigaretta, l'esposizione cronica alle amine aromatiche e la cistite.

TUMORE DELLE OVAIE – 4851923 – tumore maligno sieroso, mucinoso o piceo dell'ovaio.

TUMORE MALIGNO DELL'INTESTINO TENUE – 5485143 – carcinoide, cancro, leiomiomasarcoma localizzato nel duodeno, digiuno e ileo.

TUMORE MALIGNO DELL'OROFARINGE – 1235689 - carcinoma epidermoide, linfopitelioma e carcinoma indifferenziato che comprendono i tumori della parte posteriore della bocca, la base della lingua e le tonsille.

TUMORE MALIGNO DELL'OSSO – 1234589 – tumore maligno primitivo che si sviluppa dal tessuto osseo (l'osteosarcoma, il sarcoma parostale, il condrosarcoma, il tumore a cellule giganti) e non-osseo (il sarcoma di Ewing, il fibrosarcoma, il cordoma, l'angiosarcoma, l'adamantinoma).

TUMORE MALIGNO DELL'OVAIO – 5814321 - tumori epiteliali originati dalle cellule epiteliali che rivestono superficialmente le ovaie, i tumori germinali originati dalle cellule germinali (quelle che danno origine agli ovuli) e i tumori stromali originati dallo stroma gonadico.

Capitolo 3.

SEPSI – 58143212

SEPSI (o setticemia) – acuta – 8914321; cronica – 8145421 - infezione grave dovuta al processo di diffusione nell'organismo della flora batterica, virale o micotica.

Capitolo 4.

COAGULAZIONE INTRAVASCOLARE DISSEMINATA (CID) – 5148142.

SINDROME CID – 8123454 - può accompagnare un'ampia varietà di condizioni patologiche e tutti gli stati terminali ed è caratterizzata dalla coagulazione intravascolare e l'aggregazione delle cellule del sangue, dall'esaurimento dei fattori di coagulazione e dall'attivazione simultanea della plasmina e la conseguente fibrinolisi, dal disordine tromboemorragico, dalla tendenza alle emorragie diffuse ed i fenomeni tromboembolici.

Capitolo 5.

MALATTIE DEGLI ORGANI DELLA CIRCOLAZIONE SANGUIGNA – 1289435

ANEURISMA DEL CUORE – 9187549 - vedi cap. *Malattie chirurgiche*.

ANEURISMA DELL’AORTA – 48543218 – vedi cap. *Malattie chirurgiche*, la diagnosi *Aneurisma*.

ARITMIA CARDIACA – 8543210 – alterazione del normale funzionamento dei circuiti elettrici del cuore, che servono a veicolare lo stimolo elettrico che determina la contrazione del muscolo cardiaco.

ASMA CARDIACA – 8543214 – crisi di difficoltà di respiro, accompagnata da senso di soffocamento, sintomo di una malattia cardiaca, in genere caratterizzata da scompenso del ventricolo sinistro e congestione delle vie polmonari complicata a volte da edema interstiziale, con accumulo di liquido nei polmoni.

ATEROSCLEROSI - 54321898 – malattia cronica più diffusa che colpisce le arterie di tipo elastico (l’aorta, i rami e l’arco aortico) e muscoloelastico (le coronarie, le arterie cerebrali ecc.), accompagnata dalla formazione di placche giallastre, dette ateromi principalmente di natura colesterica all’interno delle arterie.

BLOCCO ANTALGICO CARDIACO – 9874321 - alterazione del normale funzionamento del cuore causata dal rallentamento o interruzione della trasmissione dell’impulso nei circuiti elettrici del cuore.

CARDIALGIA – 8124567 – dolore al cardiac le cui caratteristiche sono diverse da quelle di stenocardia; si distingue per le sensazioni dolorose acute, sorde, lancinanti, più di rado prementanti nell’aria del cuore.

CARDIOMIOPATIE – 8421432 – malattia primaria non infiammatoria del muscolo cardiaco (idiopatica), non legata ai vizi valvolari o al by pass aortocoronarico, l’ipertensione arteriosa o polmonare, la cardiopatia ischemica o le patologie sistematiche.

CARDIOPATIA ISCHEMICA - 1454210 - malattia cronica determinata da un ridotto apporto di sangue al miocardio; nell’assoluta maggioranza dei casi (97-98%) è la conseguenza dell’aterosclerosi delle arterie coronarie.

CARDIOSCLEROSI – 4891067 - indurimento del miocardio (miocardiosclerosi) e delle valvole cardiache, dovuto alla presenza di tessuto fibroso nel muscolo in forma di nidi di diversa dimensione (da microscopici a grandi focolai e campi cicatriziali) e diffusione, che sostituiscono il miocardio e/o deformano le valvole.

COLLASSO – 8914320 – forme dell’improvviso ed acuto venir meno della funzione circolatoria vasale, causata dalla caduta della pressione e diminuzione della massa di sangue circolante.

CRISI DI IPERTENSIONE – 5679102 – accompagnano l'ipertensione e di solito sono caratterizzate da un insieme di angiodistonie prevalentemente cerebrali sistematiche e regionali.

CRISI VASCOLARI (crisi angiodistoniche) - 8543218 –disturbi acuti passeggeri dell'emodinamica o del flusso sanguigno locale, causati da disturbi del tono vascolare, in particolare dall'ipertensione o l'ipotensione arteriosa, l'ipotensione venosa, la disfunzione delle anastomosi artero-venose.

CUORE POLMONARE – 5432111 – ingrandimento del ventricolo destro secondario ad una patologia polmonare che produce ipertensione arteriosa polmonare.

DISTONIA NEUROCIRCOLATORIA – 5432150 – forma della disfunzione vegetativa vascolare (vedi *distonia vegetativa vascolare*) che colpisce prevalentemente i giovani, classificata in base alle esigenze mediche come forma nosologica.

DISTONIA VEGETATIVA VASCOLARE (distonia neurocircolatoria) – 8432910 – disfunzione vasomotoria di carattere funzionale, accompagnata da reazioni non coordinate in diversi tratti del sistema vascolare.

EDEMA POLMONARE - 54321112 – sorta di annegamento dei polmoni causato da un aumento del liquido extravascolare del polmone a causa di trasudazione o di essudazione di liquido sierematico nell'interstizio, negli alveoli e nei bronchioli polmonari.

ENDOCARDITE – 8545421 – infiammazione dell'endocardio valvolare o parietale causate da reumatismo, o più raramente da infezioni, incluse quelle settiche, da collagenosi, da intossicazioni (l'uremia), da traumi.

INFARTO DEL MIOCARDIO – 8914325 – grave malattia cardiaca, una è la necrosi del tessuto cardiaco causata da una interruzione o diminuzione dell'irrorazione sanguigna arteriosa, una forma clinica della cardiopatia ischemica.

INSUFFICIENZA CARDIACA – 8542106 - stato fisiopatologico nel quale il cuore non riesce a pompare il sangue in quantità adeguata alle richieste metaboliche dei tessuti.

INSUFFICIENZA VASCOLARE – 8668888 – discordanza tra la capacità dei vasi sanguigni e il volume del sangue trasportato causata dall'insufficienza del tono vascolare o/e del volume di sangue trasportato (ipovolemia).

INSUFFICIENZA VENOSA – 85432102 - insufficienza acuta o cronica del circolo venoso determina un rallentamento del flusso sanguigno. A causa di tale rallentamento, poi, è ridotto l'apporto di ossigeno e di sostanze nutritive alle pareti del vaso venoso.

IPERTENSIONE – 8145432 – vedi *ipertensione arteriosa*.

IPERTENSIONE ARTERIOSA – 8145432 – aumento della pressione arteriosa dei vasi arteriosi dalla foce dell'aorta fino alle arteriole.

IPOTENSIONE ARTERIOSA – 8143546 – condizione in cui i valori pressori di un individuo sono più bassi di quelli considerati normali (100-110 mmHg per la pressione sistolica / 60-70 mmHg per la pressione diastolica).

MIOCARDIODISTROFIA – 85432104 – lesione non infiammatoria del muscolo cardiaco in seguito all'alterazione del suo metabolismo causata da fattori extracardiaci.

MIOCARDIOPATIE – 8432142 - malattia cardiaca primitiva non legata ai vizi valvolari o al by pass aortocoronarico, l'ipertensione arteriosa o polmonare, la cardiopatia ischemica o le patologie sistematiche (collagenosi, amiloidosi, emocromotosi).

MIOCARDITE – 8432110 - infiammazione focale o diffusa del miocardio.

OCCLUSIONE ARTERIALE – 81543213 – vedi cap. *Malattie chirurgiche*, la diagnosi Occlusione delle arterie principali.

PERICARDITE – 9996127 - infiammazione acuta o cronica che coinvolge la guaina fibrosa che riveste il cuore.

REUMATISMO – 5481543 – vedi *reumatismo* in cap. *Malattie reumatiche*

STENOCARDIA (ANGINA PECTORIS) – 8145999 - sensazione di oppressione retrosternale improvvisa causata da diminuzione transitoria del flusso di sangue e, quindi, di ossigeno nel tessuto muscolare del cuore, forma clinica dell'ischemia.

TROMBOFLEBITE – 1454580 – vedi *flebotrombosi* in cap. *Malattie chirurgiche*.

VASCOLITE – 1894238 – vedi *Vascolite* nel cap. *Malattie reumatiche*.

VENE VARICOSE – 4831388 – vedi cap. *Malattie chirurgiche*.

VIZI CARDIACI ACQUISITI – 8124569 – lesione della valvola (o valvole) cardiaca, i cui lembi perdono la capacità di apertura completa (la stenosi) o di chiusura (l'insufficienza della valvola) o di tutte e due le azioni (vizio combinato).

VIZI CARDIACI CONGENITI – 9995437 – anomalie della formazione del cuore e/o dei vasi principali che provocano le alterazioni della circolazione sanguigna all'interno del cuore e lo sviluppo dell'insufficienza cardiaca.

Capitolo 6

MALATTIE REUMATICHE – 8148888

Malattie delle articolazioni – 5421891

ARTERITE A CELLULE GIGANTI (arterite di Horton o arterite temporale) – 9998102 - vascolite sistemica che coinvolge i vasi di piccolo e medio calibro, specialmente le diramazioni extracraniche della carotide.

ARTERITE TAKAYASU (aortoarterite) – 8945432 – malattia sistemica che colpisce principalmente le grandi arterie, in particolare l'aorta e i suoi rami con lo sviluppo della loro parziale o completa obliterazione.

ARTRITE INFETTIVA – 8111110 – infezione localizzata ai tessuti molli dell'articolazione.

ARTRITE PSORIASICA – 0145421 – malattia infiammatoria delle articolazioni che si associa alla psoriasi.

ARTRITE REUMATOIDE – 8914201 – malattia cronica che colpisce prevalentemente il tessuto connettivale e si manifesta nell'infiammazione cronica progressiva delle articolazioni.

ARTRITI MICROCRISTALLINE – 0014235 – gruppo delle malattie delle articolazioni caratterizzate dalla deposizione in esse di microcristalli di composizione diversa.

DERMATOMIOSITE (POLIMIOSITE) – 5481234 - malattia cronica sistemica autoimmune che colpisce principalmente la muscolatura scheletrica e la cute.

GOTTA – 8543215 - malattia che deriva da disfunzioni metaboliche uriche che causano un eccesso di acido urico nel sangue.

GRANULOMATOSI DI WEGENER – 8943568 – vascolite sistemica cronica che interessa i piccoli e medi vasi sanguigni, per la maggior parte nelle vie aeree superiori, polmoni e reni.

LUPUS ROSSO SISTEMICO – 8543148 – malattia cronica sistemica autoimmune che colpisce il tessuto connettivo e i vasi.

MALATTIE DIFFUSE DEL TESSUTO CONNETTIVO – 5485812 – gruppo delle malattie caratterizzato dall'infiammazione di tipo sistemico di diversi organi, accompagnata dai processi autoimmuni ed immunitari- complessi, la formazione delle fibrosi.

MALATTIE REUMATICHE DEI TESSUTI MOLLI INTORNO ALLE ARTICOLAZIONI – 1489123 – malattie dei tendini (tendinite, tendovaginite), dei legamenti (legamentite), dei legamenti articolari nel loro punto di inserzione nell'osso (entesopatia), delle borse sinoviali (borsite), delle aponeurosi e delle fasce di carattere infiammatorio o degenerativo, non legate a traumi diretti, a ferite, a infezioni o a tumore.

OSTEOARTROSI DEFORMANTE – 8145812 – malattia non infiammatoria delle articolazioni caratterizzata dalle lesioni degenerative a carico della cartilagine diartrodale.

PERIARTERITE NODOSA – 54321894 - vascolite sistemica che coinvolge le arterie di tipo muscolare e i vasi di medio calibro.

PERIARTRITE – 4548145 - infiammazione delle strutture periarticolari (cioè intorno all'articolazione), della spalla (tendine, capsula, borsa) senza i sintomi dell'artrite.

REUMATISMO – 5481543 – malattia infiammatoria sistemica del tessuto connettivo con localizzazione principale nel cuore.

SCLERODERMIA SISTEMICA – 1110006 - malattia cronica del tessuto connettivo caratterizzata da fibrosi progressiva.

SINDROME DI GOODPASTURE – 8491454 – capillarite sistemica che affetta i polmoni e i reni causando emorragie polmonari con glomerulonefrite grave e progressiva.

SINDROME DI REITER (sindrome uretro-oculosinoviale) – 4848111 – malattia che implica l'infiammazione di articolazioni (artrite), occhi (congiuntivite) e genitali, oltre al sistema urinario e gastrointestinale.

SINDROME DI SHARP – 1484019 - malattia del tessuto connettivo, nella quale coesistono e si sovrappongono segni clinici di lupus eritematoso, sclerosi sistemica, polimiosite e artrite reumatoide.

OSTEOARTROSI DEFORMANTE – 8145812 – malattia non infiammatoria delle articolazioni caratterizzata dalle lesioni degenerative a carico della cartilagine diartrodale.

PERIARTERITE NODOSA – 54321894 - vascolite sistemica che coinvolge le arterie di tipo muscolare e i vasi di medio calibro.

PERIARTRITE – 4548145 - infiammazione delle strutture periarticolari (cioè intorno all'articolazione), della spalla (tendine, capsula, borsa) senza i sintomi dell'artrite.

REUMATISMO – 5481543 – malattia infiammatoria sistemica del tessuto connettivo con localizzazione principale nel cuore.

SCLERODERMIA SISTEMICA – 1110006 - malattia cronica del tessuto connettivo caratterizzata da fibrosi progressiva.

SINDROME DI GOODPASTURE – 8491454 – capillarite sistemica che affetta i polmoni e i reni causando emorragie polmonari con glomerulonefrite grave e progressiva.

SINDROME DI REITER (sindrome uretro-oculosinoviale) – 4848111 – malattia che implica l'infiammazione di articolazioni (artrite), occhi (congiuntivite) e genitali, oltre al sistema urinario e gastrointestinale.

SINDROME DI SHARP – 1484019 - malattia del tessuto connettivo, nella quale coesistono e si sovrappongono segni clinici di lupus eritematoso, sclerosi sistemica, polimiosite e artrite reumatoide.

Capitolo 7

MALATTIE RESPIRATORIE – 5823214

ANTRACOSI – 5843214 – carboconiosi causata dall'aspirazione di polveri di carbone.

ASBESTOSI – 4814321 – forma più diffusa di silicatosi causata dall'aspirazione di polveri di asbesto.

ASMA BRONCHIALE – 8943548 – malattia di tipo allergico la cui manifestazione principale sono gli attacchi di soffocamento causati dalla compromessa permeabilità dei bronchi.

ASPERGILLOSI – 481543271 – malattia provocata dal fungo della famiglia *Aspergillus*, spesso localizzata nel sistema bronchiale.

BRONCHIOLITE (infiammazione acuta di bronchioli) – 89143215 – considerata una forma grave di bronchite acuta.

BRONCHITE ACUTA – 4812567 – infiammazione acuta diffusa dell'albero tracheobronchiale.

BRONCHITE CRONICA – 4218910 – infiammazione progressiva diffusa dei bronchi non legata alla lesione locale o generalizzata dei polmoni, che si manifesta nella tosse.

CANCRO DEL POLMONE – 4541589 – il 98% dei tumori primari dei polmoni sono un cancro originario dalla mucosa dei bronchi.

CANDIDOSI POLMONARE moniliasis pneumonia – 4891444 – lesione dell'apparato bronco-polmonare che accompagna la candidosi (vedi cap. *Disturbi dell'apparato digerente*), caratterizzata dalla formazione di piccoli focolai polmonari con la necrosi al centro e l'essudazione fibrinosa negli alveoli, circondanti la zona della necrosi.

CARBOCONIOSI – 8148545 - malattie causate dall'aspirazione di polveri contenenti il carbonio (il carbone, la grafite, il nero), caratterizzate dallo sviluppo di fibrosi moderata a piccoli focolai o interstiziale dei polmoni.

ENFISEMA POLMONARE – 54321892 – è caratterizzata dall'ampliamento patologico degli spazi aerei più distali dei bronchioli terminali, accompagnata dalla distruzione delle pareti alveolari; una delle forme più diffuse delle malattie croniche aspecifiche dei polmoni.

INFARTO DEL POLMONE – 89143211 – malattia causata dall'embolia o la trombosi dei rami dell'arteria polmonare, e in particolare dalle sue arterie lobari e di calibro inferiore.

METALLOCONIOSI – 4845584 – malattie causate dall'aspirazione di polveri di alcuni metalli: berilliosi (le polveri di berillio), siderosi (le polveri di ferro), alluminiosi (le polveri di alluminio), baritosi (le polveri di bario) ecc.

PLEURITE – 4854444 – infiammazione della pleura accompagnata dalla formazione della placca fibrinosa sulla sua superficie o dell'essudazione nella sua cavità.

PNEUMOCONIOSI – 8423457 – malattia professionale dei polmoni, provocata dall'aspirazione prolungata di polveri e caratterizzata dallo sviluppo della fibrosi diffusa interstiziale.

PNEUMOCONIOSI DELLE POLVERI ORGANICHE – 4548912 – può essere attribuita alla categoria delle pneumoconiosi con una riserva, in quanto non è caratterizzata dalla diffusione con l'esito nella pneumofibrosi.

PNEUMOSCLEROSI – 9871234 – sviluppo di tessuto connettivo nei polmoni come risultato di processi infiammatori aspecifici (polmoniti, bronchiti) o specifici (tubercolosi, sifilidi).

POLMONITE – 4814489 – infiammazione dei polmoni, un gruppo delle malattie caratterizzato dall'infiammazione della parte parenchimatica, o principalmente della parte parenchimatica (respiratoria) dei polmoni. Si distingue polmonite lobare, alveolare, interstiziale, lobulare.

SARCOIDOSI – 4589123 – malattia sistemica caratterizzata dalla formazione nei tessuti di granulomi "stampati" composti dalle cellule epitelioideali e dalle singole cellule giganti di Pirogov-Langhaus o del tipo di corpo estraneo.

SILICATOSI – 2224698 – malattia causata dall'aspirazione prolungata di polveri di silicati (i minerali contenenti il biossido di silicio in composizione con altri elementi (magnesio, calcio, ferro, alluminio ecc.)).

SILICOSI – 4818912 – forma più diffusa e grave della pneumoconiosi, si sviluppa a causa dell'aspirazione prolungata di polveri contenenti biossido libero di silicio.

SINDROME DI HAMMAN-RICH – 4814578 – fibrosi progressiva interstiziale diffusa dei polmoni, caratterizzata dalla localizzazione unicamente polmonare del processo, dalla scarsa efficacia della terapia e dall'esito letale.

TALCOSI – 4845145 – silicosi di tipo relativamente benigno, causata dall'aspirazione di polveri di talco.

TUBERCOLOSI DEGLI ORGANI RESPIRATORI – 8941234 – malattia infettiva caratterizzata dalla formazione nei tessuti colpiti di focolai dell'infiammazione specifica e dalla reazione generale di tutto l'organismo.

Capitolo 8

DISTURBI DELL'APPARATO DIGESTIVO – 5321482

ABBASSAMENTO DELLO STOMACO – 8123457 – vedi *discinesie del tratto digerente*.

ACALASIA ESOFAGEA (cardiospasma, chiatospasma, megaesofago, allargamento idiomatico dell'esofago ecc.) – 4895132 – malattia rara caratterizzata da completa assenza di peristalsi nel corpo dell'esofago e dal mancato od incompleto rilasciamento dello sfintere esofageo inferiore. Lo sfintere esofageo inferiore resta sempre tonico e il rilasciamento è incompleto, per cui si verifica ristagno di materiale alimentare nel lume esofageo. Tale ristagno provoca una progressiva dilatazione dell'esofago.

ACHILIA GASTRICA FUNZIONALE – 8432157 – stato caratterizzato dalla depressione della secrezione gastrica senza lesione organica dell'apparato secretorio gastrico.

ALLERGIE ALIMENTARI – 2841482 – lesione allergica dell'apparato digestivo dell'origine alimentare, medicinale, batterica o altra.

AMEBIASI – 1289145 – vedi cap. *Malattie infettive*.

AMILOIDOSI – 5432185 – malattia sistemica che colpisce diversi organi e tessuti, caratterizzata dal disturbo del metabolismo proteinico e dalla deposizione in essi di varie proteine e polisaccaridi.

ATONIA ESOFAGO-GASTRICA – 8123457 – vedi *discinesie del tratto digerente*.

ATONIA GASTRICA ACUTA – 5485671 – debolezza della parete muscolare dello stomaco, caratterizzata da una distensione e dall'incapacità di contrarsi sufficientemente in modo da proseguire il processo digestivo.

BAUGINITE – 58432148 – infiammazione della valvola ileocecale.

BERIBERI – 3489112 – carenza della vitamina B2. Vedi *carenza vitaminica*.

BULBITE – 5432114 – vedi *duodenite*.

CALCOLOSI BILIARE – 0148012 – vedi cap. *Malattie chirurgiche*.

CANDIDOSI (candidamicosi, stomatomicosi) – 54842148 – gruppo di infezioni causate da funghi del genere *Candida*.

CARCINOIDE (sindrome da carcinoide) – 4848145 – insieme di sintomi causati da un tumore a basso grado di malignità, derivato da cellule argentaffini.

CARDIOSPASMO – 4895132 – vedi *acalasia esofagea*.

CIRROSI DEL FEGATO – 4812345 – malattia cronica progressiva del fegato caratterizzata dall'alterazione significativa della sua struttura lobare, l'iperplasia degli elementi reticoloendoteliali del fegato e della milza, la disfunzione del fegato.

CIRROSI DEL FEGATO PIGMENTATA – 5454589 – vedi *emocromatosi*.

COLECISTITE ACUTA – 4154382 – vedi cap. *Malattie chirurgiche*.

COLECISTITE CRONICA – 5481245 – infiammazione cronica della cistifellea.

COLICHE INTESTINALI – 8123457 – vedi *discinesie del tratto digerente*.

COLITE – 8454321 – infiammazione della mucosa dell'intestino crasso.

COLITE ACUTA – 5432145 – malattia diffusa spesso abbinata all'infiammazione acuta della mucosa dell'intestino tenue (enterocolite acuta) e anche dello stomaco.

COLITE CRONICA – 5481238 – una delle malattie più diffuse dell'apparato digerente, spesso abbinata all'infiammazione della mucosa dell'intestino tenue (enterocolite).

DEGENERAZIONE EPATOLENTICOLARE – 5438912 – (distrofia epatolenticolare; la malattia di Wilson) – malattia generale, caratterizzata dal disturbo del metabolismo del rame, la lesione del fegato di tipo cirrotico ed i processi distruttivi nel cervello.

DIABETE BRONZINO – 5454589 – vedi *emocromatosi*.

DIARREA FUNZIONALE – 81234574 – vedi *discinesie del tratto digerente*.

DIARREE – 5843218 – disturbo della defecazione caratterizzato dall'evacuazione di un maggior volume di feci a consistenza ridotta, più volte al giorno. La diarrea può essere di tipo secretorio, per aumento patologico della secrezione di succhi digestivi o ridotto assorbimento di sostanze nell'intestino.

DIGIUNITE – 8431287 – vedi *enterite*.

DISBATTERIOSI INTESTINALE – 5432101 – sindrome caratterizzata dall'alterazione dell'equilibrio di microflora che popola l'intestino.

DISCINESIE DEL TRATTO DIGERENTE – 8123457 – malattie funzionali che si manifestano in alcune particolari condizioni di alterata motilità di organi del tratto digerente (il tubo gastroenterico, lo stomaco, le vie biliari, l'intestino).

DISCINESIE DELL'ESOFAGO SPASTICHE – 5481248 – (spasmo esofageo). Si distinguono lo spasmo esofageo primario, la conseguenza delle alterazioni corticali del funzionamento regolare dell'esofago, e lo spasmo secondario che accompagna l'esofagite, l'ulcera, la calcolosi biliare.

DISCINESIE DELLE VIE BILIARI – 58432144 - malattie funzionali che si manifestano in alcune particolari condizioni di alterata motilità delle vie biliari e la cistifellea.

DISCINESIE INTESTINALI – 54321893 – includono le nevrosi intestinali e le disfunzioni riflesse accompagnanti i disturbi di altri tratti del sistema digerente (l'ulcera, la colecistite, la calcolosi biliare, l'appendicite) o di altri organi o sistemi (calcolosi renale, annessite ecc.).

DISPEPSIA – 1112223 - termine che indica genericamente un disturbo della digestione di carattere prevalentemente funzionale causato dalla scarsa produzione di fermenti digestivi e gastrici (vedi *sindrome dell'insufficienza digestiva*) o la prolungata alimentazione scorretta (dispepsia alimentare).

DISTROFIA ALIMENTARE (malattia della fame, edema senza proteine) – 5456784 – malattia causata dalla nutrizione insufficiente prolungata, si manifesta nell'esaurimento generale, nel disturbo di tutti i tipi di metabolismo, nella distrofia e nella disfunzione dei tessuti e degli organi.

DISTROFIA DEL FEGATO – 9876512 - vedi *epatosi*.

DUODENITE – 5432114 – infiammazione della mucosa duodenale.

DUODENITE ACUTA – 481543288 - disturbo legato perlopiù a infiammazioni epatiche, pancreatiche, delle vie biliari, si suddivide in duodenite catarrale, simil-ulcerosa, flemmonosa.

DUODENITE CRONICA – 8432154 – malattia causata dall'alimentazione non regolare con frequente assunzione del cibo irritante e l'abuso di alcool.

DUODENOSTASI – 8123457 - vedi *discinesie del tratto digerente*.

EMOCROMATOSI (cirrosi, diabete bronzino, sindrome di Troisier-Anot-Choffare, siderofillite ecc.) – 5454589 – malattia generica caratterizzata dall'alterazione del metabolismo del ferro, l'aumento della sua concentrazione nel siero del sangue e l'accumulo nei tessuti e negli organi interni.

ENTERITE – 8431287 – malattia infiammatoria della mucosa dell'intestino tenue.

ENTERITE ACUTA – 54321481 – enterite acuta spesso coinvolge nel processo patologico sia lo stomaco (gastroenterite) che l'intestino crasso (gastroenterocolite).

ENTERITE CRONICA – 5432140 – enterite cronica è caratterizzata in alcuni casi dalla lesione prevalente di digiuno (digiunite), o ileo (ileite).

ENTEROCOLITE – 8454321 – vedi *enterite, colite*.

ENTEROPATIA DA GLUTINE (sprue europea, sprue non tropicale, celiaca degli adulti, steatorrea idiopatica) - 4891483 – rara malattia intestinale ereditaria (fermentologia) caratterizzata da una grave compromissione dell'assorbimento intestinale di glutine la cui assunzione provoca un danno progressivo all'integrità intestinale.

ENTEROPATIA ESSUDATIVA – 48123454 – malattia rara caratterizzata dall'allargamento patologico dei vasi linfatici e dalla penetrabilità elevata della parete intestinale, dalle frequenti diarree e la perdita significativa delle proteine attraverso il tratto gastro-intestinale.

ENTEROPATIE DEL DEFICIT DELLA DISACCARIDASI – 4845432 – malattie ereditarie causate dall'assenza o ridotta produzione delle disaccaridasi (lattasi, maltasi, invertasi ecc.) da parte della mucosa dell'intestino tenue, con la conseguente alterazione della digestione dei disaccaridi (lattosio, maltosio, saccarosio ecc.)

ENTEROPATIE INTESTINALI – 8432150 – nome generico delle malattie intestinali croniche non-infiammatorie basate sulla fermentopatia o le anomalie congenite della parete intestinale.

EPATITE – 5814243 – malattia infiammatoria del fegato.

EPATITE ACUTA – 58432141 – può essere provocata dal virus dell'epatite virale, leptospirosi, salmonella, virus enterici ed altri agenti patogeni infettivi (vedi cap. *Malattie infettive*).

EPATITE CRONICA – 5123891 – patologie del fegato di lunga durata (più di 6 mesi) caratterizzate da un progressivo declino delle funzioni epatiche, con deficit dei fattori prodotti dal fegato, deficit di metabolizzazione epatica di farmaci ed ormoni, persistente elevazione delle transaminasi e dei livelli di bilirubina.

EPATOPTOSI ACUTA – 1234576 – distrofia tossica del fegato, atrofia acuta gialla del fegato ecc.

EPATOSI – 9876512 – malattie del fegato caratterizzate dalle alterazioni distrofiche del suo parenchima senza la reazione mesenchimale-cellulare. Si distinguono le epatosi acute e croniche, le ultime si suddividono in adipose e colestatiche.

EPATOSI COLESTATICA – 5421548 – è caratterizzata dalla colestasi e l'accumulo del pigmento biliare negli epatociti, e le alterazioni distrofiche in esse (prevalentemente la distrofia proteica).

EPATOSI CRONICA ADIPOSITA – 5143214 – (distrofia adiposa, infiltrazione adiposa, steatosi del fegato ecc.) è caratterizzata dalla distrofia adiposa (a volte con elementi della distrofia proteica) degli epatociti e il corso cronico.

ESOFAGITE – 54321489 – infiammazione dell'esofago. Si distinguono le esofagiti acute, subacute e croniche.

ESOFAGOSPASMO – 8123457 – vedi *discinesie del tratto digerente*.

FLEMMONE GASTRICO – 4567891 – vedi *gastrite acuta* (flemmonosa).

GASTRITE – 5485674 – infiammazione della mucosa (in alcuni casi anche degli strati più profondi) della parete gastrica.

GASTRITE ACUTA – 4567891 – malattia polietologica con cause meccaniche, termiche e batteriali che provocano lesioni distrofico-necrobiotiche della mucosa gastrica e lo sviluppo di infiammazioni in essa.

GASTRITE CRONICA – 5489120 – si manifesta nell'infiammazione cronica della mucosa (in alcuni casi anche degli strati più profondi) della parete gastrica.

GASTROENTERITE – 5485674 – vedi *gastrite; enterite*.

GASTROENTEROCOLITE – 8431287 – vedi *gastrite; enterite*.

GASTROPTOSI – 81234574 – vedi *discinesie del tratto digerente*.

ILEITE – 8431287 – vedi *enterite*.

INSUFFICIENZA DELLO SFINTERE CARDIACO – 8545142 – accompagna l'ernia assiale del foro esofageo del diaframma, le lesioni dello sfintere cardiaco in conseguenza di intervento chirurgico costretto, la sclerodermia sistemica ecc.

IPERBILIRUBINEMIE FUNZIONALI – 84514851 – (iperbilirubinemie benigne, epatiti funzionali) – gruppo di malattie e di sindromi caratterizzate dalla colorazione epatica della cute e delle mucose, dall'iperbilirubinemia coniugata con il normale funzionamento del fegato e, nel caso delle forme principale, dall'assenza di alterazioni morfologiche nel fegato, il corso benigno. Includono la sindrome post-epatica e le iperbilirubinemie congenite.

IPERBILIRUBINEMIE FUNZIONALI CONGENITE – 8432180 – gruppo delle iperbilirubinemie non emolitiche geneticamente condizionate.

IPERBILIRUBINEMIE POSTEPATICHE – 8214321 – vedi *sindrome postepatica*.

IPERLIPEMIA ESSENZIALE (lipidosi epatosplenomegalittica) – 4851888 - eccessivo contenuto di lipidi nel sangue, generalmente dovuto a fattori dietetici o ereditari.

IPERSECREZIONE GASTRICA FUNZIONALE – 5484214 – (condizione di ipersecrezione acida, sindrome del bruciore gastrico) - aumento di secrezione di succo gastrico.

IPOVITAMINOSI – 5154231 – vedi *carezza vitaminica* nel cap. *Malattie della carezza vitaminica*.

ITTERO – 5432148 - sindromi di diverse origini caratterizzate dalla colorazione gialla della cute, delle sclere e di altri tessuti, causata da un eccesso della bilirubina in circolo. A seconda delle cause dell'iperbilirubinemia distinguono ittero emolitico, parenchimatoso, meccanico.

ITTERO FUNZIONALE – 84514851 – vedi *iperbilirubinemie funzionali*.

LINFANGIECTASIA INTESTINALE - 5214321 – vedi *enteropatie intestinali*.

LIPOIDOSI EPATOSPLENOMEGALICA – 4851888 – vedi *iperlipemia essenziale*.

LIPODISTROFIA INTESTINALE – 4814548 – (malattia di Whipple, steatorrea idiopatica) malattia sistemica caratterizzata da lesione dell'intestino tenue e l'alterazione dell'assorbimento dei grassi.

MALATTIA DI WHIPPLE – 4814548 – vedi *lipodistrofia intestinale*.

OCCLUSIONE DUODENALE ARTERIOMESENTERICA – 5891234 – complesso sintomatico caratterizzato dall'ostruzione parziale del duodeno provocata dall'arteria mesenterica superiore.

PANCREATITE CRONICA – 5891432 – infiammazione cronica del pancreas (*pancreatite acuta* – vedi cap. *Malattie chirurgiche*).

PNEUMOPERITONEO – 54321455 – presenza di aria libera nella cavità peritoneale.

SCORBUTO - 54321481 – vedi *carezza vitaminica* (carezza della vitamina C) nel cap. *Malattie della carezza vitaminica*.

SINDROME DEL MALASSORBIMENTO INTESTINALE – 48543215 – complesso di sintomi causato dall'alterazione di processi di assorbimento nell'intestino tenue.

SINDROME DELL'INSUFFICIENZA DIGESTIVA – 9988771 – complesso di sintomi caratterizzato dall'alterazione della digestione nel tratto gastro-intestinale.

SINDROME DELL'IPERTENSIONE PORTALE – 8143218 – complesso sintomatico caratterizzato dall'aumento della pressione nella vena porta, l'allargamento delle anastomosi naturali porto-cavali, gli ascitomi, le splenomegalie.

SINDROME DI INSUFFICIENZA DEL FEGATO – 8143214 – complesso sintomatico caratterizzato da diverse disfunzioni del fegato causate dalla lesione acuta o cronica del suo parenchima.

SINDROME EPATOLIENALE – 8451485 – combinazione dell'aumento delle dimensioni del fegato e della milza di origini diverse.

SINDROME GASTRO-CARDIACA (sindrome di Roemheld) – 5458914 – è caratterizzata da disturbi cardiaci funzionali scatenati da meteorismo (disturbo digestivo) nell'addome superiore ed eventualmente dovuti a sopraelevazione del diaframma. I sintomi sono dati da oppressione cardio – respiratoria, possibili disturbi del ritmo cardiaco, eventuali disturbi anginosi in soggetti che hanno già un'insufficienza coronarica tale da manifestare angina pectoris

SINDROME POST-EPATICA (iperbilirubinemia post-epatica, ittero post-epatico) – 4812819 – complesso sintomatico caratterizzato dalla lieve iperbilirubinemia residua con la presenza nel sangue di quantità elevata di bilirubina indiretta (libera), colpisce alcuni malati che erano affetti da epatite acuta (di solito virale), senza altri sintomi di alterazioni funzionali o morfologiche del fegato.

SPRUE TROPICALE (diarrea tropicale) – 5481215 – una grave malattia cronica caratterizzata da infiammazione e atrofia della mucosa intestinale, diarrea persistente, glossite, anemia normocromica.

SPRUE NON TROPICALE – 8432150 – vedi *enteropatia intestinale* (di glutine).

STITICHEZZA – 5484548 – disturbo polietilologico caratterizzato da un'emissione scarsa o infrequente di feci.

TUBERCOLOSI DELL'APPARATO DIGESTIVO – 8143215 – attualmente malattia poco diffusa. Per di più colpisce le persone affette dalla forma polmonare di tubercolosi in fase molto avanzata.

ULCERA DELL'INTESTINO TENUE SEMPLICE (non-specifica, idiomatica, peptica, trofica, rotonda) – 48481452 – è caratterizzata dalla formazione per di più nell'ileo di una o più ulcerazioni, simili per la morfologia alle ulcere peptiche gastriche o duodenali.

ULCERA ESOFAGEA PEPTICA – 8432182 – ulcerazione della parete della parte inferiore dell'esofago, causata dall'azione proteolitica del succo gastrico che accompagna l'insufficienza cardiaca.

ULCERA GASTRICA E DUODENALE – 8125432 – malattia cronica recidiva caratterizzata dalla formazione dell'ulcera nella zona gastrica o duodenale a causa dell'alterazione dei meccanismi nervosi e umorali che regolano i processi della secrezione trofica nella zona gastro-duodenale.

ULCERE GASTRICHE SINTOMATICHE – 9671428 – distruzioni focolari acute o croniche della mucosa gastrica, con l'eziologia e la patogenesi diverse dall'ulcera. Uno dei sintomi locali dello stato patologico dell'organismo causato da diversi fattori.

Capitolo 9.

MALATTIE RENALI E DEGLI ORGANI URINARI – 8941254.

AMILOIDOSI – 4512345 – gruppo di malattie causate dal deposito in vari tessuti di proteine anomale. I depositi formati da queste fibrille sono chiamati amiloide. Il progressivo accumulo dell'amiloide provoca un danno degli organi coinvolti.

ANOMALIE DEL SISTEMA URINARIO – 1234571 – gruppo di vizi congeniti di sviluppo più diffusi.

CALCOLOSI RENALE – 5432143 - presenza nelle vie urinarie di calcoli di dimensioni variabili, che possono ostacolare il normale deflusso dell'urina e provocare lesioni alla parete delle vie escrettrici.

CISTITE – 48543211 – malattia infettiva causata dall'arrivo di batteri patogeni nella vescica.

COLICA RENALE – 4321054 – sindrome che accompagna una serie di malattie renali, la cui manifestazione principale è il dolore intenso nel bacinetto renale.

ECLAMPSIA RENALE – 8149141 – vedi *glomerulonefrite acuta*.

GLOMERULONEFRITI – 4812351 - gruppo di malattie autoimmuni che colpiscono il glomerulo renale, caratterizzati dalla deposizione in prossimità dei capillari glomerulari di complessi immuni e di fattori del complemento.

GLOMERULONEFRITI ACUTE – 4285614.

IDRONEFROSI – 5432154 - dilatazione del sistema calicopielico (bacinetto e calici) renale, con interessamento renale variabile, dovuta alla presenza di un ostacolo al normale deflusso dell'urina, la quale si accumula e produce la dilatazione delle strutture a monte.

INSUFFICIENZA RENALE – 4321843 – risultato delle gravi alterazioni dei processi renali, la sindrome caratterizzata dalla perdita permanente della funzione renale che, quando giunge a uno stadio avanzato, induce i segni e i sintomi dell'uremia.

INSUFFICIENZA RENALE ACUTA – 8218882.

INSUFFICIENZA RENALE CRONICA – 5488821.

PIELITE – 5432110 – infiammazione localizzata al bacinetto renale.

PIELONEFRITE – 58143213 - infiammazione che coinvolge il parenchima renale, il tessuto interstiziale e la pelvi renale.

RENE POLICISTICO – 5421451 - condizione ereditaria, a carattere familiare, è spesso presente bilateralmente e comporta la progressiva sostituzione del parenchima dell'organo con cisti, riducendone la funzionalità.

TUBERCOLOSI RENALE – 5814543 – malattia infettiva causata dai microbatteri che colpisce i reni.

UREMIA ACUTA – 5421822 – vedi *insufficienza renale acuta*.

UREMIA CRONICA – 8914381 - vedi *insufficienza renale cronica*.

Capitolo 10

MALATTIE DEL SANGUE – 1843214.

AGRANULOCITOSI – 4856742 – diminuzione dei leucociti (meno di 1000 per 1 mcl) o granulociti (meno di 750 per 1 mcl di sangue).

ANEMIA APLASTICA – 5481541 – gruppo di malattie caratterizzate da una diminuzione globale di tutte le cellule del sangue nel sangue periferico e il midollo osseo.

ANEMIA DA INTOSSICAZIONE CON PIOMBO – 1237819 – è causata dall'alterazione della sintesi delle porfirine e dell'eme.

ANEMIA FALCIFORME – 7891017 - malattia genetica del sangue, caratterizzata da anemia cronica (scarsità di globuli rossi e di emoglobina) e da episodi dolorosi più o meno frequenti in varie parti del corpo, causati dall'occlusione dei vasi sanguigni.

ANEMIA IPOCROMICA SIDEROACRESTICA EREDITARIA – 4581254 - caratterizzata dalla comparsa nel midollo osseo di sideroblasti anulari, ossia di eritroblasti contenenti granuli di ferritina libera oppure ispessiti ed inclusi in vacuoli (siderosomi) a forma di anello intorno al nucleo.

ANEMIA MEGALOBLASTICA – 5481254 – gruppo di anemie da diminuita produzione di globuli rossi. Le cellule in via di maturazione presentano un'alterata sintesi del DNA. Le dimensioni globulari sono aumentate sia per le cellule progenitrici (megaloblasti), sia per i globuli rossi maturi (megacariociti), che vengono messi in circolo in quantità ridotta perché molti già sono distrutti nel midollo emopoietico.

ANEMIA POSTEMORRAGICA ACUTA – 9481232 – anemia provocata dall'emorragia acuta di breve durata.

ANEMIE – 48543212 - condizione patologica caratterizzata dalla riduzione della quantità di emoglobina nel sangue, o del valore dell'ematokrito (percentuale di globuli rossi in un campione di sangue dopo centrifugazione), o di entrambi.

ANEMIE EMOLITICHE – 5484813 – sono dovute ad aumentata distruzione di globuli rossi.

ANEMIE EMOLITICHE DA DIFETTO ESTRINSECO – 5814311 – danneggiamento dei normali globuli rossi da parte degli anticorpi.

DIATESI EMORRAGICA – 5148543 - predisposizione allo sviluppo di emorragie.

DIATESI EMORRAGICA, CAUSATA DALLA PATOLOGIA DEI VASI – 54815438 – malattia di Rendu-Osler (teleangiectasia ereditaria, angiomatosi emorragica).

DISPROTROMBIA – 5481542 – diatesi emorragica causata dal deficit dei fattori del complesso di protrombine (ereditario e acquisito).

EMOBLASTOSI EXTRAMIDOLLARI: EMATOSARCOMI E LINFOMI (LINFOCITOMI) – 54321451 – tumori dalle cellule emopoietiche che non coinvolgono il midollo sulla tappa iniziale, possono essere formati dalle cellule blastiche (ematosarcomi) e i linfociti maturi (linfomi e linfocitomi).

EMOBLASTOSI PARAPROTEINEMICHE – 8432184 – gruppo particolare di tumori del sistema linfatico caratterizzato dalla sintesi dell'immunoglobulina da parte di cellule tumorali (linfociti e plasmatiche).

EMOGLOBINURIA PAROSSISTICA NOTTURNA – 5481455 - (sindrome di Marchiafava-Micheli, emoglobinuria parossistica notturna con emosiderinuria costante, sindrome di Strübing-Marchiafava) raro tipo di anemia emolitica, si presenta con crisi di emoglobinuria a insorgenza notturna ed è accompagnata da pancitopenia, sideropenia e ricorrenti episodi trombotici.

FAVISMO – 54321457 - malattia ereditaria caratterizzata da crisi emolitiche acute, che compaiono nei soggetti con il deficit eritrocitario dell'enzima glucosio-6-fosfato- deidrogenasi in seguito all'esposizione ai pollini delle piante di fave o all'ingestione di questi legumi.

LEUCOSI – 5481347 - processo tumorale che colpisce le cellule progenitrici dei leucociti (cellule mieloidi, cellule linfoidi) nella specie umana e in molte specie di animali.

LINFOGRANULOMA MALIGNO – 4845714 - tumore caratterizzato dalla trasformazione maligna di cellule del sistema linfatico, la cui origine resta sconosciuta.

MALATTIA CITOSTATICA – 4812813 – malattia polisindromica causata dagli effetti sull'organismo dei fattori citostatici e dalla morte di alcune cellule principali: del midollo e dell'epitelio del tratto gastro-intestinale. Una delle manifestazioni della malattia citostatica è la lesione del fegato.

MALATTIA GAUCHER – 5145432 - è dovuta a un deficit dell'enzima lisosomiale beta-glucocerebrosidasi; si trasmette in maniera autosomica recessiva. È caratterizzata dal deposito di glucosilceramide nelle cellule del fegato, della milza e nel midollo osseo.

MIELEMIA – 5142357 - anomala presenza di cellule ematiche giovani (mielociti, promielociti, eritrocariociti, più raramente egacariociti) all'interno del sangue.

NEUTROPENIA EREDITARIA – 8432145 – diminuzione del numero dei granulociti neutrofili, o neutrofili, uno dei 5 tipi di globuli bianchi che circolano nel sangue periferico. Si distinguono la neutropenia costante e la neutropenia isolata.

OVALOCITOSI EREDITARIA (ellissocitosi) – 51454323 - anemia emolitica cronica ereditaria, dovuta all'alterazione delle proteine di membrana dei globuli rossi, per cui questi assumono una caratteristica forma ellittica.

REAZIONE LEUCEMOIDE – 5814321 – alterazioni nel sangue e negli organi emopoietici che possono simulare la leucemia e altre malattie del sistema emopoietico, ma hanno sempre il carattere reattivo e non si trasformano mai nel tumore al quale assomigliano.

SINDROME ACUTA DA RADIAZIONI – 481543294 - insieme di sintomi con cui si manifesta il danno subito da organi e apparati del corpo quando questo sia stato esposto a radiazioni ionizzanti in un'unica dose massiccia di breve durata (da pochi minuti a poche ore); il danno di organi e apparati è accompagnato da blocco riproduttivo delle cellule maggiormente radiosensibili.

SINDROME CRONICA DA RADIAZIONI – 4812453 – malattia causata dall'esposizione ripetuta dell'organismo alla radiazione in dosi ridotte, che non superano in totale i 100 rad.

STOMATOCITOSI EREDITARIA – 4814581 - rara anemia emolitica congenita ad eredità dominante.

TALASSEMIA – 7765437 - gruppo di malattie ereditarie, caratterizzate da alterazioni quantitative dell'emoglobina, per cui nel soggetto talassemico le catene emoglobiniche non presentano alterazioni strutturali, bensì sono prodotte in quantità inferiore alla norma.

TROMBOCITOPATIA – 5418541 – malattia originata dalle alterazioni della funzionalità piastrinica congenita (di solito ereditaria) o acquisita.

TROMBOFILIA EMATOGENA – 4814543 - condizione clinica in cui il paziente dimostra, per cause congenite o acquisite, una inusuale predisposizione al tromboembolismo arterovenoso e una tendenza alle recidive anche in assenza di cause scatenanti evidenti.

Capitolo 11

MALATTIE ENDOCRINE E METABOLICHE – 1823451.

ACROMEGALIA – 1854321 - malattia endocrina causata da un adenoma dell'ipofisi anteriore (adenoipofisi) che provoca un eccesso di produzione dell'ormone della crescita, allungamento e allargamento osseo e cartilagineo.

ANOMALIE DI DIFFERENZIAZIONE SESSUALE CONGENITE – 5451432 – malattie determinate dalle anomalie cromosomiche.

DIABETE INSIPIDO – 4818888 – malattia caratterizzata da emissione di grandi quantità di urina (poliuria) molto diluita e quindi a basso peso specifico in seguito a diminuito assorbimento di acqua da parte dei tubuli renali.

DIABETE MELLITO – 8819977 – malattia del ricambio caratterizzata da alterazione del metabolismo dei carboidrati. Il paziente diabetico, per una carenza assoluta o relativa di insulina, non riesce a utilizzare gli zuccheri; pertanto questi restano in circolo e determinano un aumento della glicemia. Il diabete mellito si riconosce per la cronica iperglicemia, spesso accompagnata da polidipsia, poliuria.

DISPITUITARISMO GIOVANILE – 4145412 – disfunzione del sistema ipotalamo-ipofisario accompagnata dall'aumento della secrezione dell'ormone della crescita e l'ormone adrenocorticotropico e l'alterazione della secrezione degli ormoni tireotropico e gonadotropico.

FEOCROMOCITOMA - 4818145 - raro tumore delle cellule cromaffini che produce catecolamine ad azione stimolante sui recettori alfa - e beta-adrenergici. Nella maggior parte dei casi è situato nella midollare del surrene, ma può localizzarsi anche in altre sedi.

GOZZO ENDEMICICO – 5432178 – malattia degli abitanti di alcune zone geografiche caratterizzata dall'ipertiroidismo.

INSUFFICIENZA ADRENALE – 4812314 – sindrome primaria (malattia di Addison) è caratterizzata dalla secrezione glucocorticoide e dell'androgeno diminuita del mineralcorticoide, la secondaria è un disordine fuori della ghiandola (quale il tumore pituitario con la mancanza del corticotropin), ma la secrezione dell'aldosterone può continuare intatta.

IPERINSULINISMO (ipoglicemia) - 48454322 - riduzione del tasso di glucosio nel sangue a valori inferiori a 45-50 mg per 100 ml. Ipoglicemia "reattiva" si verifica in pazienti che hanno subito interventi chirurgici che comportano un rapido svuotamento gastrico e un rapido assorbimento in circolo di glucosio con conseguente iperinsulinizzazione di insulina; ipoglicemia a digiuno, derivante da uno squilibrio tra la produzione epatica e l'utilizzo periferico di glucosio.

IPERPARATIROIDISMO – 5481412 – (osteoporosi od osteite fibrocistica di von Recklinghausen) patologia di eziologia non stabilita, determinata da una eccessiva secrezione di paratormone (PTH).

IPERPROLATTINEMIA – 4812454 - aumentata concentrazione dell'ormone prolattina (PRL) nel sangue.

IPOGONADISMO (maschile) – 48143121 - condizione clinica caratterizzata da una carente funzione delle ghiandole sessuali, o gonadi.

IPOPARATIROIDISMO (tetania) – 4514321 - condizione clinica causata da carenza di paratormone caratterizzata sul piano biochimico da ipocalcemia e iperfosfatemia, e su quello clinico da sintomi di tipo neuromuscolare e deposizione di sali di calcio a livello dei tessuti molli.

IPOTIREOSI (mixedema) – 4812415 – malattia caratterizzata da una carente funzione della tiroide.

MALATTIA DI GRAVES (detta anche di Basedow) – 5143218 - forma di ipertiroidismo, che costituisce forse la malattia endocrinologica più frequente dopo il diabete mellito.

MIXEDEMA – 4812415 – vedi *ipotiroidosi*.

NANISMO IPOFISARIO – 4141414 - malattia caratterizzata dalla crescita e lo sviluppo fisico ritardati.

OBESITA' – 4812412 – eccesso di massa corporea dovuto all'accumulo del tessuto cellulare adiposo.

PANIPOPITUITARISMO (ipopituitarismo) – 48143214 - condizione patologica determinata dalla carente secrezione di ormoni dell'ipofisi anteriore. Ipopituitarismo globale, o panipopituitarismo, è l'insufficiente secrezione di tutti gli ormoni ipofisari; ipopituitarismo parziale o settoriale è la situazione di carenza di uno o di alcuni di essi. La carenza degli ormoni ipofisari causa una riduzione della normale funzionalità delle ghiandole endocrine periferiche.

SINDROME DI IZENKO-CUSHING – 54321458 – è caratterizzata dalla disfunzione del sistema ipotalamo-ipofisario-surrenale e dai sintomi di elevata produzione dei corticosteroidi.

SVILUPPO SESSUALE PRECOCE – 4814312 – sviluppo precoce degli organi sessuali delle femmine prima degli 8 anni, dei maschi prima dei 10 anni.

TIROIDITE – 4811111 – malattia infiammatoria della tiroide. L'infiammazione della tiroide ingrossata in modo diffuso si chiama strumite.

TUMORI – 4541548 – malattie endocrine di natura tumorale vedi acromegalia, virilizzazione, iperinsulinismo, iperparatireosi, feocromocitoma.

VIRILIZZAZIONE – 89143212 - modificazione di caratteristiche somatiche in senso maschile in un soggetto di sesso femminile.

Capitolo 12

MALATTIE PROFESSIONALI - 4185481.

MALATTIE PROFESSIONALI CAUSATE DAI FATTORI CHIMICI – 9916514 –
malattie causate dalle sostanze tossiche irritanti.

**MALATTIE PROFESSIONALI CAUSATE DAI FATTORI FISICI (malattia da
vibrazioni)** – 4514541 –malattia da vibrazioni causata dalla lunga (non meno di 3-5 anni)
esposizione alla vibrazione nell'ambiente di lavoro.

**MALATTIE PROFESSIONALI CAUSATE DALL'IPERTENSIONE DI SINGOLI
ORGANI E SISTEMI** – 4814542 – malattie causate dall'ipertensione cronica funzionale, i
microtraumi, la ripetizione veloce dei movimenti dello stesso tipo.

MALATTIE CAUSATE DAI FATTORI BIOLOGICI – 81432184 – vedi cap. 14 *Malattie
infettive*.

Capitolo 13

INTOSSICAZIONI ACUTE – 4185412

DISTURBI PSICONEUROLOGICI – 9977881 – disturbi causati dalle intossicazioni acute, formate da un insieme di sintomi psichici, neurologici e somatovegetativi in seguito alla combinazione dell'influsso tossico diretto su diverse strutture del sistema nervoso centrale e periferico (tossicosi esogena) e di lesioni di altri organi e sistemi (prima di tutto il fegato e i reni) sviluppatasi in seguito all'intossicazione (tossicosi endogena).

INTOSSICAZIONI ACUTE CAUSATE DAL MORSO DI SERPENTE O ARTROPODI VELENOSI – 4812521.

INTOSSICAZIONI ACUTE – malattie causate dalla penetrazione di sostanze esogene ed endogene nell'organismo per via orale (intossicazioni perorali) – 5142154, per vie respiratorie (intossicazioni d'inalazione) – 4548142, per via cutanea (intossicazioni percutanee) – 4814823, dopo l'iniezione di dosi tossiche di farmaci (intossicazioni d'iniezione) o come conseguenza dell'introduzione di sostanze tossiche in diverse cavità dell'organismo (colon retto, vagina, udito/dotto acustico ecc.) – 4818142.

LESIONE DEI RENI (NEFROPATIA TOSSICA) – 5412123 – insorge a causa dell'intossicazione con i veleni nefrotossici (antifrisi, sulema, dicloroetano, tetrocloride di carbonio ecc.)

LESIONE DEL FEGATO (epatopatia tossica) – 48145428 – si sviluppa nel caso dell'intossicazione con i veleni epatici (dicloroetano, tetrocloride di carbonio), alcuni veleni vegetali e farmaci.

MORSI DI CARACURTO – 8181818 – non causano alcuna reazione percepibile locale sul veleno, ma sono accompagnati da intossicazione generale significativa e particolare.

MORSI DI SERPENTI – 4114111 – provocano un'intossicazione acuta a causa dell'effetto specifico del veleno dei serpenti, il prodotto delle ghiandole velenose del serpente.

PUNTURE DI API E VESPE – 9189189 – sono accompagnate da reazione dolorosa locale acuta, da formazione nella zona di puntura di una iperemia moderata e un edema.

PUNTURE DI SCORPIONE – 4188888 – provocano un dolore acuto nella zona di inoculazione del veleno, spesso irradiante per i tronchi dei nervi.

SHOCK ESOTICO – 4185421 – disfunzione del sistema cardiaco-vascolare nella fase tossicogena dell'intossicazione.

Capitolo 14

MALATTIE INFETTIVE – 5421427

AFTA EPIZOOTICA – 9912399 – malattia virale acuta caratterizzata dalla febbre, l'intossicazione generale, la lesione aftosa della mucosa della bocca, della cute delle mani.

AIDS (sindrome da immunodeficienza acquisita) – 5148555 – malattia virale particolarmente pericolosa, caratterizzata dal lungo periodo d'incubazione, lo scompaginamento di tutto il sistema immunitario (immunodeficienza), la suscettibilità alle infezioni secondarie (virali, batteriche, protozoiche) e ai particolari tipi di tumori (sarcoma di Kaposi, linfoma non-Hodgkin) che causano l'esito letale.

ALVEOCOCCOSI – 5481454 – agente patogeno è la fase larvale dell'alveococco.

AMEBIASI (dissenteria amebica) – 1289145 – malattia protozoica caratterizzata dall'ulcerazione dell'intestino crasso ed in alcuni casi con le complicazioni al fegato, lesioni dei polmoni e d'altri organi.

ANCHILOSTOMIASI – 4815454 – elmintosi provocate dai parassiti anchilostomi annidati nell'intestino tenue dell'uomo, più spesso nel duodeno.

ANTRACE – 9998991 – malattia che si manifesta nell'uomo in forma cutanea, polmonare, intestinale e settica.

ASCARIDIOSI – 4814812 – agente patogeno è il parassite ascaride che nella fase adulta popola l'intestino tenue.

BALANTIDIASI – 1543218 - malattia causata dal batterio *Balantidium coli*, protozoo ciliato e caratterizzata dall'ulcerazione dell'intestino crasso e il decorso molto grave.

BOTULISMO – 5481252 – intossicazione provocata da botulotossine accumulate negli alimenti avariati.

BRUCELLOSI – 4122222 – malattia infettiva-allergica zoonotica, causata dai diversi tipi di brucelle.

CAMPILOBATTERIOSI (vibrosi) – 4815421 – infezione acuta appartenente alle zoonosi.

CISTICERCOSI – 4512824 – malattia parassitaria, si infetta mangiando cibo contaminato dalle uova dei vermi *Taenia saginata* o *Taenia solium*. Nell'intestino umano si sviluppa un embrione del *Taenia solium* che per via ematica può andare ad annidarsi nei vari tessuti.

CLONORCHIASI – 5412348 – malattia infettiva dovuta al verme *Clonorchis sinensis*, appartenente al genere Trematodi.

COLERA – 4891491 – malattia contagiosa acuta con il meccanismo oro-fecale di trasmissione, causata dal vibrione colerico.

DIFILLOBOTRIASI – 4812354 – agente patogeno è la *Taenia solium*.

DIFTERITE – 5556679 – malattia infettiva acuta con meccanismo di trasmissione per via aerea, caratterizzata dalla lesione tossica per di più del sistema cardio-vascolare e nervoso, il processo infiammatorio locale con la formazione della placca fibrosa.

DISSENTERIA – 4812148 – malattia infettiva con il meccanismo di trasmissione oro-fecale, causata dai diversi tipi di shigelle.

ECHINOCOCCOSI – 5481235 – agente patogeno è la larva del parassita echinococco nel fegato, polmoni e all'interno di altri organi.

ELMINTIASI – 5124548 – malattie causate dai vermi parassitici elminti e le loro larve che infestano l'organismo umano.

ENCEFALITE DA ZECCA – 7891010 – malattia neurovirale caratterizzata dalla lesione della sostanza grigia del cervello e del midollo.

ENTEROBIASI – 5123542 – infestazione intestinale da parte del verme *Enterobius vermicularis*, od ossiuro. I vermi si sviluppano nell'intestino cieco e nell'appendice.

EPATITE VIRALE A E B (malattia di Botkin) – 5412514 – malattia infettiva generale di natura virale, le cui manifestazioni principali sono l'intossicazione, la lesione del fegato ed in alcuni casi l'ittero.

ERISPELA (risipola) – 4123548 – malattia acuta provocata dagli streptococchi con i sintomi della lesione cutanea con la formazione del focolaio infiammatorio ben limitato, la febbre e l'intossicazione generale, le frequenti recrudescenze.

ESCHERICHIOSI – 1238888 – gruppo delle malattie causate dalle diverse colture del bacillo intestinale enteropatogeno *Escherichia coli*.

FASCIOLIASI – 4812542 – malattia infettiva dovuta ad un verme, la Fasciola Hepatica di genere Trematodi.

FEBBRE DI MARBURG (febbre emorragica di Maridi, febbre di Ebola) – 5184599 – malattia virale acuta, caratterizzata dal decorso grave, l'alta letalità, la sindrome emorragica, la lesione del fegato, del tratto gastro-intestinale e del sistema nervoso centrale.

FEBBRE EMORRAGICA con sindrome renale o nefrosonefrite emorragica – 5124567 – malattia virale acuta con i focolai naturali accompagnata dall'intossicazione, la febbre, la sindrome renale e le manifestazioni emorragiche.

FEBBRE Q – 5148542 - malattia acuta causata da microrganismi parassiti della famiglia delle Rickettsiae, caratterizzata da febbre, sintomi di intossicazione generale e spesso da lesione dei polmoni.

HERPES SIMPLEX – 2312489 – malattia provocata dal virus dell'herpes simplex caratterizzata dalla lesione della pelle, delle mucosi, in alcuni casi può provocare una lesione grave degli occhi, del sistema nervoso e degli organi interni.

IMENOLEPIASI – 54812548 – agente infettante è la *Himenolepis nana*.

INFEZIONE DA MENINGOCOCCHI – 5891423 – malattia causata da meningococchi, si manifesta in forma di faringite nasale acuta, meningite purulenta e meningococcemia.

INFEZIONI DA ENTEROVIRUS – 8123456 – malattie infettive acute causate dai virus enterici: spesso il decorso è accompagnato dalla lesione del sistema nervoso, dei muscoli e la cute.

INFLUENZA – 4814212 – malattia virale infettiva acuta; l'antropozoonosi, si trasmette per via aerea.

INTOSSICAZIONI ALIMENTARI DA TOSSINE BATTERICHE – 5184231 – malattie provocate dall'ingestione dei prodotti alimentari infestati dai diversi microrganismi e contenenti le tossine batteriche.

LAMBLIASI – 5189148 – malattia infettiva causata dal protozoo *Giardia intestinalis*, che colonizza il duodeno e il digiuno, caratterizzata dalle disfunzioni intestinali, ma può anche essere asintomatica.

LEGIONELLOSI (malattia del legionario, polmonite di Pittsburgh, febbre di Pontiac, febbre pseudoinfluenzale) – 5142122 – malattia infettiva acuta causata da *Legionella pneumophila*, caratterizzata dalla febbre, l'intossicazione generale, il decorso grave, la lesione dei polmoni, del sistema nervoso centrale, del tratto digestivo.

LEISHMANIOSI – 5128432 – malattia parassitaria causata dai Protozoi del genere *Leishmania*.

LEPTOSPIROSI – 5128432 – malattia acuta causata da batteri del genere *Leptospira*.

LISTERIOSI – 5812438 – malattia infettiva della famiglia di zoonosi, caratterizzata dal polimorfismo delle manifestazioni cliniche.

MALARIA – 5189999 – malattia acuta protozoica caratterizzata dalla ciclicità degli episodi febbrili seguiti dai periodi quando la febbre si risolve bruscamente, con abbondante sudorazione, e accompagnata dall'anemia, l'aumento del fegato e della milza.

“MALATTIA DA GRAFFIO DI GATTO” (linforeticolosi benigna non batterica) – 48145421 – malattia acuta causata dal contatto con i gatti infetti (morso, graffio, saliva).

MALATTIA DI BOTKIN – 5412514 – vedi *epatite virale*.

MALATTIA DI BRILL (tifo petecchiale recidivo, tifo esantematico recidivo) – 514854299 – recrudescenza del tifo petecchiale epidemico, che colpisce a distanza di molti anni dalla guarigione.

MALATTIA RESPIRATORIA ACUTA (catarro acuto delle vie respiratorie superiori, infezioni respiratorie acute) – 48145488 – malattia di grande diffusione caratterizzata dall'intossicazione generale e la lesione delle vie respiratorie.

MALATTIA ROTAVIRALE – 5148567 – malattia virale acuta, colpisce prevalentemente in età infantile.

MALATTIE TIFO-PARATIFOIDEE (tifo enterico (addominale), paratifo A e B) - 1411111 – gruppo di infezioni con meccanismo oro-fecale di trasmissione causate dalla salmonella ed altri batteri con le caratteristiche cliniche simili.

METAGONIMIASI – 54812541 – elmintiasi causata dalla trematode minore. L'agente patogeno è il verme parassita *Metagonimus yokogawai* nell'intestino tenue d'uomo, cane, gatto, maiale.

MICOPLASMA – 5481111 – malattia infettiva acuta causata dai micoplasmi.

MONONUCLEOSI INFETTIVA – 5142548 – malattia virale infettiva caratterizzata dalla presenza dei linfociti atipici, la presenza di queste cellule nel sangue periferico, linfadeniti reattiva, l'ingrossamento dei nodi linfatici e della milza.

MORBILLO – 4214825 – malattia infettiva virale acuta trasmessa per via aerea, che colpisce prevalentemente i bambini ed è caratterizzata dalla febbre, l'intossicazione, il catarro delle vie respiratorie superiori e l'esantema maculopapulare.

OPISTORCHIASI – 5124542 – agente patogeno è *Opisthorchis*. *Opisthorchis* infestano le vie biliari, la cistifellea, i dotti del pancreas di cani, gatti, ratti e accidentalmente dell'uomo.

ORNITOSI – 5812435 – malattia infettiva acuta causata dal batterio *Chlamydia psittaci* ed accompagnata dalla febbre, l'intossicazione generale, la lesione dei polmoni, del sistema nervoso, l'ingrossamento del fegato e della milza.

PARAPEROTOSSE – 2222221 – malattia infettiva acuta causata dal bacillo *Bordetella parapertussis*; caratterizzata dai sintomi simili a quelli delle forme leggere di pertosse.

PAROTITE EPIDEMICA – 3218421 – malattia infettiva virale acuta, colpisce per di più in età infantile fino ai 15 anni, i sintomi principali includono l'infiammazione delle ghiandole salivari e di altri organi ghiandolari, e qualche volta lo sviluppo di meningite sierosa.

PEDICULOSI – 48148121 – infestazione dell'uomo con i pidocchi, i piccoli parassiti succhianti il sangue.

PERTOSSE – 4812548 – malattia infettiva acuta a contagio diretto attraverso goccioline di saliva e secrezioni nasali, caratterizzata da attacchi di tosse con spasmi.

PESTE – 8998888 – malattia infettiva acuta con focolai naturali causata dal batterio *Ersinia pestis*.

PSEUDO-TUBERCOLOSI – 514854212 – malattia infettiva acuta del gruppo di zoonosi, caratterizzata dalla febbre, l'intossicazione generale, la lesione dell'intestino tenue, del fegato e spesso dall'esantema simile a quella di scarlattina.

RABBIA (idrofobia) – 4812543 – patologia virale acuta causata dal contatto della saliva dell'animale infetto con la pelle lesa.

ROSOLIA/RUBEOLA – 4218547 - malattia infettiva virale acuta trasmessa per via aerea, caratterizzata dal breve stato febbrile, l'esantema di tipo morbilloso, il gonfiore ai linfonodi nella parte posteriore del collo e sulla nuca.

SALMONELLOSI – 5142189 – malattia infettiva acuta causata da salmonella, trasmessa per via alimentare.

SCARLATTINA – 5142485 – antroponosi acuta trasmessa dal malato tramite le goccioline di saliva o attraverso oggetti, si manifesta elettivamente nei bambini tra i 3 e i 10 anni, è caratterizzata dalla febbre, l'intossicazione generale, il mal di gola e l'esantema rosso-scarlatto.

SCHISTOSOMIASI (bilharziosi) – 48125428 – elmintosi con le lesioni del sistema urogenitale, l'intestino, il fegato, la milza, a volte dei polmoni e il sistema nervoso, parassiti sono presenti nelle zone tropicali e subtropicali dell'America Meridionale, dell'Africa e dell'Asia.

STRONGILOIDIASI – 54812527 – infezione da *Strongyloides stercoralis*. I vermi adulti vivono nella mucosa e sottomucosa del duodeno e del digiuno. Come i vermi a uncino, le larve di *Strongyloides* penetrano la cute umana, migrano attraverso i polmoni e raggiungono l'intestino.

TENIARINCOSI (saginata taeniasis)– 4514444 – agente patogeno è *Toeniarhynchus saginatus*.

TENIOSI – 4855555 – infestazione dell'organismo umano da parte di vermi *Taenia solium* contenuti nella carne di maiale. Una volta nell'intestino le larve danno origine a un verme adulto, che si attacca con un disco adesivo alla parete intestinale e può determinare cisticercosi.

TETANO – 5671454 – malattia infettiva acuta caratterizzata dalla grave lesione tossica del sistema nervoso con contrazione continua di tutti i muscoli (paralisi spastica), le alterazioni della termoregolazione.

TIFO PETECCHIALE (tifo esantematico, tifo petecchiale epidemico) - 1444444 – rickettsia acuta caratterizzata dalla febbre, l'intossicazione generale, la lesione dei vasi e del sistema nervoso.

TIFO PETECCHIALE DA ZECCHIE – 5189499 – malattia infettiva acuta caratterizzata dalla febbre, l'intossicazione generale, l'esantema maculo-papulare.

TOXOPLASMOSI – 8914755 – malattia cronica causata dai parassiti *Toxoplasma gondii*, caratterizzata dalla lesione del sistema nervoso, la linfadenopatia, l'ingrossamento del fegato e della milza, spesso accompagnata dalla lesione di miocardio, muscoli e occhi.

TRICHINELLOSI (trichinosi) – 7777778 – agente patogeno i vermi appartenenti al genere *Trichinella*.

TRICOCEFALOSI – 4125432 – infezione da *Trichuris trichiura*. Le uova si attaccano all'interno del duodeno, dove le larve invadono e maturano nella mucosa prima di migrare nel colon.

TRICOSTRONGILIDOSI – 9998888 - agente patogeno sono i piccoli elminti dalla famiglia di Trichostrongylidae.

TULAREMIA – 4819489 – malattia infettiva acuta del gruppo di zoonosi.

VAIOLO NATURALE – 4848148 – malattia virale di alta contagiosità caratterizzata dal decorso grave, la febbre e l'esantema papulare.

VAIOLOIDE – 4848148 – forma leggera di vaiolo (vedi *vaiolo naturale*).

VARICELLA – 48154215 – malattia virale acuta trasmessa per via aerea, con l'insorgenza nell'età infantile e caratterizzata dallo stato febbrile, le maculo-papule su tutto il corpo e il decorso benigno.

YERSINIOSI – 5123851 – infezione acuta appartenente alle zoonosi.

Capitolo 15

MALATTIE DA CARENZA VITAMINICA – 1234895

CARENZA DI ACIDO NICOTINICO (vitamina PP, vitamina B₃) – 1842157 – è causata dall'insufficiente apporto di questa vitamina con l'alimentazione (la dieta basata sul granoturco), il suo mancato assorbimento nell'intestino (provocato da diverse malattie gastriche ed intestinali), l'alta insolazione o necessità di questa vitamina (durante la gravidanza o nel caso di lavoro fisico pesante ecc.).

CARENZA DI VITAMINA A (retinolo) – 4154812 – è causata dalla mancanza nell'alimentazione di vitamina A e carotene, il suo mancato assorbimento nell'intestino e la sintesi della vitamina A dal carotene nell'organismo.

CARENZA DI VITAMINA B₁ (tiamino) – 1234578 – ipovitaminosi ed avitaminosi B₁ (beri-beri, polinevriti alimentare) sono causati dalla mancanza nell'alimentazione di questa vitamina (l'alimentazione in base al riso brillato carente di vitamina B₁ nei paesi dell'Asia Orientale e Sud-Orientale), il suo mancato assorbimento nell'intestino (nei casi di grave lesione dell'intestino, il vomito continuo, la diarrea duratura ecc.).

CARENZA DI VITAMINA B₂ (RIBOFLAVINA) – 1485421 - causata dalla mancanza nell'alimentazione di vitamina B₂, il suo mancato assorbimento nell'intestino e la fosforilazione o la sua elevata disintegrazione nell'organismo.

CARENZA DI VITAMINA B₆ (piridoxina) – 9785621 – negli adulti si riscontra solo la forma endogena: nel caso di danneggiamento della flora batterica dell'intestino (responsabile della sintesi della piridoxina nella quantità necessaria all'organismo) in conseguenza della lunga assunzione di antibiotici, di medicinali sulfanilamidici e contro la tubercolosi, soprattutto se accompagnato dalla necessità elevata di questa vitamina (gli sforzi fisici importanti, la gravidanza ecc.).

CARENZA DI VITAMINA C (carenza di acido ascorbico, avitaminosi C, scorbuto) – 4141255.

CARENZA DI VITAMINA D – 5421432. Sono di particolare importanza i casi di carenza di vitamina D₂ (ergocalciferola) e D₃ (colecalfiferola).

CARENZA DI VITAMINA K – 4845414 – raramente colpisce gli adulti. È legata al mancato accesso nell'intestino della bile necessaria all'assorbimento di fillochinone (in seguito all'otturazione o restrizione delle vie biliari), e alle patologie croniche dell'intestino (vedi *sindrome del malassorbimento intestinale*).

CARENZA VITAMINICA (avitaminosi – 5451234, ipovitaminosi - 5154231) – gruppo delle malattie provocate dall'insufficiente apporto di una o più vitamine nell'organismo, o la loro assenza totale nell'alimentazione.

IPOPOLIVITAMINOSI, POLIAVITAMINOSI – 4815432 – sono molto più frequenti delle carenze isolate delle singole vitamine.

Capitolo 16.

MALATTIE INFANTILI – 18543218

ALLERGOSI RESPIRATORIA – 45143212 – gruppo di malattie caratterizzate dalla lesione allergica delle sezioni del tratto respiratorio.

ANEMIE – 48543212 – vedi cap. 10 *Malattie del sistema sanguineo*.

ANEMIE DA CARENZA DI FERRO, Sviluppo delle – 1458421 – è causato da una serie di fattori: la riserva di ferro limitata nei neonati e bassa nei bambini nati prematuri, l'insufficiente apporto di ferro con l'alimentazione, i disturbi dell'assorbimento intestinale di ferro.

ANEMIE EMOLITICHE TOSSICHE – 45481424 – causate dalle intossicazioni casuali (fenacetina, nitrofurane, sulfanilamide, coloranti d'anilina, derivanti di nitrobenzene, naftalina).

ASMA BRONCHIALE – 58145428 – malattia allergica che si manifesta negli attacchi ripetuti di soffocamento, causati da disturbi di penetrabilità de bronchi in seguito allo spasmo, l'edema della mucosa o l'aumento di secrezione.

ASPIRAZIONE DEI CORPI ESTRANEI – 4821543 – aspirazione dei corpi estranei organici e inorganici.

BRONCHITE ACUTA – 5482145 – malattia infiammatoria dei bronchi di diversa eziologia.

BRONCHITE ALLERGICA – 5481432 – è caratterizzata dalle recrudescenze frequenti (fino a diverse volte al mese), la tosse assidua, spasmodica, spesso in forma di attacchi per di più nelle ore notturne; nei polmoni oltre ai rumori secchi si percepiscono i rumori umidi di diverso calibro, in assenza di affanno espiratorio.

CELIACO, MORBO – 4154548 – è caratterizzato dal malassorbimento intestinale, la subtrofia o l'atrofia della mucosa dell'intestino tenue.

CONVULSIONI – 51245424 – contrazione involontaria dei muscoli, impreviste e di diversa intensità, durata e diffusione.

DEFICIT DI α_1 – ANTITRIPSINA – 1454545 – serie di malattie genetiche basate sulla carenza di α_1 -antitripsina, una glicoproteina sintetizzata nel fegato, che causa l'accumulo eccessivo degli enzimi proteolitici e successiva lesione dei tessuti.

DIABETE INSIPIDO NEFROGENO – 5121111 - malattia caratterizzata da emissione di grandi quantità di urina molto diluita e quindi a basso peso specifico in seguito a diminuito assorbimento di acqua da parte dei tubuli renali. Il diabete insipido è causato da una anomalia congenita dei tubuli renali, che sono insensibili all'azione della vasopressina.

DIABETE MELLITO – 4851421 - malattia caratterizzata da una carenza assoluta o relativa di insulina, la cronica iperglicemia, spesso accompagnata da polidipsia (aumento della sete), poliuria (aumento della quantità di urine), perdita di peso, obnubilamento del sensorio.

DIATESI ALLERGICA – 0195451 - disposizione ereditaria dell'organismo a sviluppare la familiarità per malattie allergiche.

DIATESI EMORRAGICA – 0480421 – vedi *vascolite emorragica, purpura trombocitopenica, emofilia*.

DIATESI LINFATICA - 5148548 – insufficienza ereditaria del sistema linfatico accompagnata dalla disfunzione della ghiandola timica responsabile del controllo della maturazione dei linfociti.

DISPEPSIA PARENTERALE – 8124321 – malattia legata ai focolai dell'infezione del tratto non gastro-intestinale (infezione respiratoria, otite, infezione delle vie urinarie).

DISPEPSIA PRIMITIVA – 5142188 - disturbo acuto della digestione causato dall'irregolare allattamento, l'allattamento eccessivo, la nutrizione con il cibo non corrispondente alle capacità funzionali del tratto gastro-intestinale (ad esempio lo svezzamento troppo veloce), lo svezzamento nel periodo estivo, il surriscaldamento.

DISPEPSIA TOSSICA – 514218821 – grave disturbo della digestione accompagnato da gravi disfunzioni del metabolismo.

DISTONIA NEUROVEGETATIVA – 514218838 – si riscontra spesso nel periodo di prepubertà e pubertà. È favorita da intossicazioni croniche, lunghe ipertensioni e significativa violazione degli orari della giornata, ipodinamia, tensione emozionale. Un fattore importante è la predisposizione ereditaria.

EMOFILIA – 548214514 - malattia emorragica a trasmissione ereditaria caratterizzata da una ridotta o assente sintesi di alcuni fattori proteici della coagulazione.

ENTEROPATIA ESSUDATIVA – 4548123 – gruppo eterogeneo di malattie e patologie caratterizzato dalla perdita elevata delle proteine plasmatiche attraverso il tratto gastro-intestinale con i fenomeni di disturbo dell'assorbimento, ipoproteinemia, edema, ritardi di sviluppo.

EPATITE – 5814243 - vedi cap. *Disturbi dell'apparato digestivo*.

FENILCHETONURIA – 5148321 – grave malattia ereditaria caratterizzata principalmente dalla lesione del sistema nervoso.

FOSFATO-DIABETE – 5148432 - meccanismi patogenetici comprendono difetti del riassorbimento dei fosfati nel tubulo prossimale renale e della conversione di 25-OH-D in calcitriolo. Questo avverrebbe per una mutazione nel gene PHEX (gene regolante i fosfati con analogie con le endopeptidasi situato sul cromosoma X). Una forma di rachitismo che non ottiene benefici dalla somministrazione della vitamina D.

GALATTOSEMIA – 48125421 – malattia ereditaria causata dall'assenza di un enzima (galattosio-1-fosfato-uridil-transferasi) necessario per convertire il galattosio nel glucosio.

GLICOSURIA RENALE (glucodiabete renale) – 5142585 - patologia ereditata caratterizzata da escrezione di glucosio nell'urina in presenza di livelli normali o bassi di glucosio ematico e in assenza di altre anomalie della funzione renale.

GLOMERULONEFRITE DIFFUSA – 5145488 – infezione allergica dei reni.

INFEZIONE DA STAFILOCOCCO – 5189542 – gruppo di processi infettivi acuti e cronici diffusi causati dagli stafilococchi.

INTOSSICAZIONE TUBERCOLOTTICA PRECOCE – 1284345 – si distingue la sindrome che caratterizza tutti i tipi di tubercolosi e la forma autonoma di questa malattia che colpisce i bambini.

IPERTENSIONE PORTALE – 45143211 - aumento di pressione nella vena porta, causato da ostruzione della vena stessa da difficoltà di passaggio del sangue attraverso il fegato (per esempio, per cirrosi, in cui la struttura epatica è completamente alterata), o da ostacolo al deflusso del sangue dal fegato alla circolazione generale (per esempio, per trombosi delle vene sovraepatiche, per scompenso cardiaco congestizio).

IPERVITAMINOSI D – 5148547 – nasce a causa del dosaggio eccessivo della vitamina D o dell'ipersensibilità individuale.

IPOTIREOSI – 4512333 – malattia provocata dalla disfunzione della tiroide.

ISTIOCITOSI X – 5484321 - gruppo di patologie caratterizzate da una proliferazione, benigna o maligna, dei macrofagi tessutali (istiociti) o di cellule specializzate derivanti dal midollo.

ITTERO DEI NEONATI – 4815457 – vedi *malattia emolitica dei neonati*.

LARINGITE ALLERGICA – 58143214 – colpisce più spesso i bambini di prima età. Il decorso è spesso caratterizzato da recrudescenze, a volte è accompagnato dalla tosse spasmodica, latrante.

LARINGITE DIFTERICA (crup, croup) – 1489542 – infiammazione acuta caratterizzata da difficoltà respiratoria e spasmo laringeo per la presenza di pseudomembrane.

LEUCOSI – 5481347 – vedi cap. *Malattie del sangue*.

MALATTIA EMOLITICA DEI NEONATI – 5125432 – malattia che si manifesta in neonati Rh positivi, la cui madre, Rh negativa, per incompatibilità materno-fetale produca anticorpi anti-Rh, che sono in grado di attraversare la placenta, determinando una emolisi massiva con anemia e iperbilirubinemia.

MALATTIA EMORRAGICA DEI NEONATI – 5128543 – gruppo delle sindromi che compare nei primi giorni di vita, dovuta a deficit di vitamina K, causato dal fatto che questa vitamina non viene prodotta dall'intestino sterile del neonato.

MALATTIA RESPIRATORIA DEL NEONATO (Respiratory distress syndrome (RDS)) – 5148284 - malattia polmonare che colpisce i neonati di età gestazionale < 32 settimane, in quanto le cellule dei loro polmoni non sono ancora in grado di produrre una sostanza, il surfattante (SRF), assai importante per lo svolgimento di una respirazione regolare.

MUCOVISCIDOSI – 9154321 – grave malattia ereditaria che colpisce diffusamente le ghiandole esocrine, le quali secernono un muco eccessivamente denso e viscoso, provocando con il tempo la distruzione fibrotica degli organi interessati (prevalentemente l'intestino e l'apparato respiratorio). È caratterizzata dal difetto nel riassorbimento elettrolitico, e del cloro in particolare, a livello delle ghiandole sudoripare.

NEFRITE EREDITARIA – 5854312 - patologia ereditaria eterogenea caratterizzata da ematuria, alterata funzione renale, sordità neurosensoriale e anomalie oculari. Si suppone che la malattia sia legata al cromosoma X, che implica una mutazione nel gene responsabile della sintesi delle proteine del tessuto renale.

POLIARTRITE CRONICA ASPECIFICA (artrite infettiva) – 8914201 – vedi *artrite reumatoide* nel cap. *Malattie reumatiche*.

PILOROSPASMO – 5141482 – caratterizzata dalla presenza di vomito dal momento della nascita ogni volta che il paziente eccede nella quantità di cibo ingerito.

PILOROSTENOSI – 5154321 – vedi *Malattie chirurgiche in età infantile*.

POLMONITE A PICCOLI FOCOLAI (microfocal pneumonia) – 4814489 – vedi cap. *Malattie respiratorie*.

POLMONITE ALLERGICA – 51843215 – appartiene alle forme più rare di lesione allergica del sistema respiratorio.

POLMONITE CRONICA – 51421543 – processo infiammatorio cronico formatosi in base al vizio congenito del sistema bronco-polmonare dei bambini e alle malattie ereditarie.

POLMONITE DEI NEONATI – 5151421 – processo infiammatorio nei tessuti del polmone.

PSEUDOCRUP – 5148523 – vedi *laringite stridula*.

PSEUDOIPOALDOSTERONISMO - 3245678 - è caratterizzato da una grave deplezione di NaCl nell'infanzia, con conseguente disidratazione, ipotensione, ipercalcemia e acidosi metabolica.

RACHITISMO (ipovitaminosi D) – 5481232 - malattia dello scheletro dovuta a una carenza di vitamina D o a un insufficiente apporto alimentare di calcio, o alla combinazione dei due fattori. Patogenesi - vedi *carenza vitaminica* nel cap. *Disturbi dell'apparato digestivo*.

REUMATISMI – 5481543 – vedi *reumatismo* nel cap. *Malattie reumatiche*.

RINITE E SINUSITE ALLERGICA – 5814325 – sono particolarmente diffuse tra i bambini in età tra 2 e 4 anni, raramente sono isolate, si accompagnano dalle lesioni di laringe, faringe, a volte degli organi acustici, orecchio medio.

SEPSI DEI NEONATI – 4514821 - infezione diffusa a tutto l'organismo, dovuta alla penetrazione di germi patogeni, precedentemente localizzati in un unico focolaio nel circolo sanguigno. Si manifesta con accessi infettivi multipli diffusi a tutto l'organismo, febbre molto elevata e grave compromissione dello stato generale.

SINDROME ADRENOGENITALE – 45143213 – un gruppo di malattie autosomalmente ereditarie causate dalla carenza dei fermenti della sintesi degli ormoni steroidei della corteccia surrenale.

SINDROME ALCOLICO DELL'EMBRIONE (embriofetopatia alcolica, alcolismo fetale) – 4845421 – unisce anomalie dello sviluppo psico-fisico del bambino diverse per la combinazione e il livello di manifestazione, causate dall'eccessiva assunzione dell'alcool da parte della madre prima e durante il periodo di gravidanza.

SINDROME DE TONI-DEBRE'-FANCONI – 4514848 – sindrome porta anche il nome d'osteopatia di tipo rachitico, ma a differenza del fosfato-diabete si manifesta nei sintomi generali molto più gravi: ipotrofia, abbassamento della resistenza all'infezione.

SINDROME DI MALASSORBIMENTO – 4518999 - condizione patologica in cui si ha una riduzione della capacità di assorbimento di alcune, o di gran parte, delle sostanze da parte dell'intestino tenue.

SINDROME TOSSICA (tossicosi con essicosi) – 5148256 – grave reazione generale aspecifica dell'organismo del bambino di piccola età alle tossine microbiche, i virus, il cibo avariato.

SPASMOFILIA – 5148999 – malattia dei bambini della prima età legata ad alterazioni nella regolazione del metabolismo del calcio, caratterizzata dalla tendenza a spasmi viscerali, crisi convulsive.

STATO SUBFEBRILE INFANTILE – 5128514 – sindrome polietiologica caratterizzata sia dai focolai dell'infezione cronica (tonsillite cronica, adenoidite ecc.), che da una serie di malattie croniche (intossicazione tubercolotica, linfogranulematosi ecc.).

SUBSEPSI ALLERGICA DI WISSLER-FANCONI – 5421238 – forma particolare di artrite reumatoide.

TRACHEITE ALLERGICA – 514854218 – si manifesta con attacchi ripetuti di tosse assidua, spesso nelle ore notturne, provocando sensazioni dolorose e disturbando il sonno del bambino.

TRAUMA CRANICO INTERNO DA PARTO – 518999981 – lesione del cranio del bambino durante il parto, con la rottura dei vasi e l'emorragia cranica interiore.

TUBERCOLOSI – 5148214 – malattia infettiva generale causata dai microbatteri acidoresistenti caratterizzata dalla lesione dei polmoni, intestino, ossa, articolazioni, cute, occhi ecc.

VASCOLITE EMORRAGICA (capillarotossicosi, malattia, sindrome di schoenleihenoch) – 5128421 – malattia allergica accompagnata dall'infiammazione dei piccoli vasi della cute, della pelle, delle grosse articolazioni, dell'intestino e del rene.

VIZI CARDIACI CONGENITI – 14891548 - comunemente le cause rimangono sconosciute. Per le malformazioni durante la creazione e lo sviluppo del cuore (dalla 3° alla 8°

settimana embrionale) possono essere responsabili anche influenze dannose esterne come malattie infettive (soprattutto la rosolia), ma anche radioattività, medicinali, mancanza di ossigeno, malattie metaboliche, tabacco, abuso di alcol e droghe, oppure origini genetiche (disturbi genetici).

VOMITO – 1454215 - solitamente è più frequente bambini più piccoli, tra i 2 e i 4 anni, ma ve vanno soggetti anche bambini più grandi pur se con frequenza inferiore mano a mano che crescono. Spesso si accompagna agli stati febbrili dei bambini piccoli e (più raramente) grandi e ad altri disturbi psicosomatici, quali anoressia, enuresi, insonnia, cefalee. Può essere causato dalla nutrizione inadeguata e dalla somministrazione dei farmaci antipiretici, sulfanilamide ecc.

Malattie chirurgiche nell'età infantile – 5182314

Questa sezione contiene le informazioni minime sulle malattie chirurgiche più importanti e pericolose dell'età infantile.

ANGIOMA – 4812599 – tumore vascolare benigno. Il vizio congenito dei vasi.

APPENDICITE – 9999911 – nel caso dei bambini è caratterizzato dallo sviluppo più rapido dei sintomi e dalla tendenza allo sviluppo di peritonite.

ATRESIA DELL'ANO E DELL'INTESTINO TENUE – 6555557 – assenza congenita dell'ano e dell'intestino tenue.

ATRESIA DELL'ESOFAGO – 8194321 – occlusione congenita dell'esofago.

ATRESIA DELL'INTESTINO TENUE – 9188888 – occlusione totale congenita dell'intestino tenue.

ATRESIA DELLE VIE BILIARI – 9191918 – occlusione congenita delle vie biliari.

ATRESIA E STENOSI DEL DUODENO – 5557777 – occlusione totale o parziale meccanica del duodeno.

CEFALOEMATOMA – 48543214 - raccolta di sangue tra periostio e tavolato esterno della volta cranica che compare in genere nel secondo o terzo giorno dalla nascita, è frequente dopo un parto spontaneo con travaglio prolungato.

DIVERTICOLO DI MECKEL – 4815475 – residuo del canale onfalomesenterico che, nell'embrione, mette in comunicazione l'intestino primitivo con il sacco vitellino, mentre nell'adulto congiunge spesso l'ileo terminale alla faccia interna dell'ombelico.

EMORRAGIE GASTRO-INTESTINALI – 5121432 – possono provenire dalla mucosa (emorragia del diapedesi), essere causate dall'erosione, l'ulcera ecc.

ERNIA DIAFRAMMATICA – 5189412 – malformazione del diaframma accompagnata del passaggio degli organi endoaddominali nella cavità toracica.

ERNIA OMBELICALE (onfalocele) – 5143248 – condizione patologica per cui i visceri addominali protrudono dall'orifizio ombelicale.

FLEMMONE DEI NEONATI – 51485433 - processo infettivo del tessuto connettivale sottocutaneo o di quello interstiziale di sostegno dei vari organi, con evoluzione verso la suppurazione o la necrosi.

INVAGINAZIONE – 5148231 – occlusione dell'intestino causata dalla protrusione di un tratto dell'intestino nell'altra adiacente; il tipo dell'occlusione dell'intestino più diffuso tra i bambini.

OSTEOMIELE EPIFISARIA – 12345895 – osteomielite con la localizzazione dei focolai di pus nell'epifisi.

PALATOSCHISI – 5151515 – malformazione congenita del palato, che si presenta come una fenditura più o meno estesa della parte anteriore del palato duro.

PILOROSTENOSI – 5154321 – ostruzione del piloro che interessa i bambini nei primi mesi di vita.

TERATOMA DELLA ZONA SACROCOCCIGEA – 481543238 – tumore di struttura complessa.

USTIONE CHIMICA DELL'ESOFAGO – 5148599 – lesione dell'esofago provocata dagli acidi o gli alcali.

Capitolo 17

OSTETRICIA E GINECOLOGIA – 1489145

ANESTESIA DEL PARTO – 5421555 – preparazione psico-fisica della donna al parto con un sistema di esercizi destinati all'eliminazione delle emozioni negative, lo sviluppo di riflessi condizionati positivi, la liberazione dalla paura del parto e dei relativi dolori, il coinvolgimento della donna alla partecipazione al parto.

ANOMALIE DEL PARTO – 14891543 – tra i principali tipi sono le doglie deboli, l'attività di parto eccessivamente forte, l'attività di parto non coordinata.

ASFISSIA DEL FETO E DEL NEONATO – 4812348 – impedimento dell'attività respiratoria per occlusione delle vie respiratorie.

BACINO RISTRETTO – 2148543 – si distingue il bacino ristretto dal punto di vista anatomico e il bacino ristretto clinico (funzionale).

BACINO RISTRETTO ANATOMICO – 4812312 – almeno una dimensione del bacino è inferiore di più di 2 cm in rapporto alla norma.

BACINO RISTRETTO FUNZIONALE – 4858543 – può caratterizzare sia il bacino ristretto anatomico che il bacino di dimensioni regolari nel caso del feto grande, la sua presentazione irregolare della testa (asinclitismo posteriore, presentazione di fronte).

DISTACCO PREMATURO DELLA PLACENTA NORMALMENTE IMPIANTATA – 1111155. Cause: malattia vascolare della madre (gravi forme di tossicosi tardive, ipertonia, nefrite ecc.), alterazioni infiammatorie o distrofiche dell'utero, alterazioni degenerative della placenta (durata della gravidanza maggiore del tempo normale, ipovitaminosi), dilatazione del collo uterino (a causa di polidramnio, gravidanza multipla, feto grande).

EMBOLIA AMNIOTICA – 5123412 – si sviluppa a causa dell'accesso del liquido amniotico nel flusso sanguigno.

EMORRAGIE (OSTETRICHE) – 4814821 – emorragie del postpartum e le emorragie nel primo postpartum.

GRAVIDANZA AL TERMINE SUPERATO – 5142148 – durata della gravidanza più di 41-42 settimane.

GRAVIDANZA E PARTO, DEFINIZIONE DEI TERMINI (per decorso regolare della gravidanza con i termini regolari) – 1888711 – per stabilire i termini della gravidanza e la data del parto vengono analizzate le informazioni sulla data dell'ultima mestruazione, la data del primo movimento del feto e i dati del controllo generico della donna incinta.

GRAVIDANZA EXTRAUTERINA (per recuperare la salute nel caso di gravidanza extrauterina conservando il feto) – 4812311 – impianto e sviluppo dell'ovocellula avviene fuori dell'utero, di solito nella tuba uterina (99% dei casi).

GRAVIDANZA MULTIPLA (sviluppo contemporaneo di due e più feti) – 123457854.

GRAVIDANZA UTERINA – 1899911 – la gravidanza regolare ha durata di 280 giorni, cioè 40 settimane o 10 mesi ostetrici dal primo giorno dell'ultima mestruazione.

MALATTIA DELLE GHIANDOLE MAMMARIE (ipogalattia) – 48123147 – formazione scarsa di latte.

MOLA VESCICOLARE – 4121543 - patologia della gravidanza caratterizzata da una anomalia di sviluppo della placenta, nella quale i villi coriali si rigonfiano e si distendono per la presenza di fluido, come risultato di modificazioni neoplastiche.

PARTO PREMATURO – 1284321. Il parto prematuro avviene tra la 28-ma e 39-ma settimana della gravidanza.

POLIDRAMNIO – 5123481 – aumento eccessivo del liquido amniotico (oltre 2000 ml) accompagnato da tensione permanente delle pareti uterine. Può essere provocato da cause diverse, dipendenti dalla madre (nefropatie ecc.), dal feto (gemellarità), o dagli annessi.

PRESENTAZIONE E PROLASSO DEL CORDONE OMBELICALE – 1485432 – sono causati dall'assenza di fascia di contatto (posizione orizzontale del feto, presentazione pelvica, bacino ristretto).

PRESENTAZIONE PLACENTARE – 1481855 – posizione della placenta davanti alla parte previa del feto.

PUERPERIO PATOLOGICO – 41854218 – ritardo della lochiazione causata di solito dalla retroflessione dell'utero (a causa dell'obbligo di stare a letto a lungo) e dalla sua contrazione rallentata.

PUERPERIO REGOLARE (dura da 6 a 8 settimane) – 12891451.

ROTTURA DEGLI ORGANI SESSUALI – 148543291 – rottura dei genitali nella zona delle labbra inferiori, della mucosa dello sbocco uretrale e della clitoride (legata ad una forte emorragia).

TOSSICOSI DURANTE LA GRAVIDANZA – 1848542 – le tossicosi (vomito, salivazione, dermatosi, asma bronchiale, ittero della gravidanza, idropisia ecc.) caratterizzano il periodo di gravidanza e di solito cessano alla sua fine.

TRATTAMENTO DEL CORDONE OMBELICALE DEL NEONATO – 0123455 – la ferita ombelicale spesso rappresenta il punto d'accesso per le infezioni. Lo sviluppo dell'infezione può portare alla sepsi. Nel trattamento del cordone ombelicale è fondamentale il rispetto delle norme antisettiche e asettiche.

Malattie femminili – 1854312

ALGODISMENORREA – 4815812 – mestruazioni particolarmente dolorose.

AMENORREA – 514354832 – assenza delle mestruazioni durante più di 6 mesi.

ANNESSITE – 5143548 – vedi *ovarite, salpingovarite*.

APOPLESSIA DELLE OVAIE – 1238543 – emorragia nell'ovaia, accompagnata dalla sua rottura e emorragia nella cavità addominale.

BARTOLINITE – 58143215 – infiammazione delle ghiandole di Bartolino. Può essere associata a infiammazione vulvo-vaginale. Si manifesta come una tumefazione dolente a livello delle grandi labbra.

CANCRO DEGLI ORGANI SESSUALI FEMMINILI – 5148945 – tumore della vulva – tumore maligno epiteliale (più di rado si sviluppa dall'epitelio di cellule cilindriche).

CICLO ANOVULATORIO – 4813542 – ciclo mestruale durante il quale non avviene l'ovulazione e sviluppo del corpo giallo, ma con la regolarità delle emorragie.

CISTI OVARICHE – 5148538 - neoformazioni benigne dell'ovaio, a contenuto liquido.

CISTOMA NELL'OVAIO - 58432143 - tumore benigno nell'ovaio, costituito da cisti con cavità unica o multipla.

CLIMATERIO – 4851548 - periodo della vita durante il quale si ha l'involutione fisiologica delle ghiandole sessuali.

COLPITE – 5148533 – vedi *vaginite*.

CORIONEPITELIOMA – 4854123 – tumore maligno originario dagli elementi del corion.

CRAUROSIS VULVARE – 58143218 - forma piuttosto rara di distrofia atrofiosclerotica della mucosa della vulva, compare nel climaterio e può essere causata da squilibrio ormonale, da carenza delle vitamine A e D, da disturbi metabolici e del ricambio glucidico; è caratterizzata da prurito intenso e può evolvere verso la stenosi vaginale o verso forme precancerose.

ENDOCERVICITE – 4857148 – infiammazione della mucosa del canale del collo uterino.

ENDOMETRIOSI – 5481489 – eterotopia dell'endometrio negli organi e i tessuti, dove normalmente è assente.

ENDOMETRITE – 8142522 – infiammazione della mucosa dell'utero.

EROSIONE DEL COLLO UTERINO – 54321459 – è causata dall'inversione della mucosa, la rottura del collo durante il parto o l'aborto.

GONORREA FEMMINILE – 5148314 - malattia sessualmente trasmissibile, altamente contagiosa, causata dal batterio gram-negativo *Neisseria gonorrhoeae*.

LEUCOPLACHIA DELLA VULVA, DEL COLLO UTERINO - 4185321 - la più comune forma precancerosa primitiva delle mucose visibili, caratterizzata da un notevole ispessimento della tonaca mucosa. Si localizza elettivamente alla mucosa orale e, raramente, a quella genitale (vulva, glande): la sede più colpita è il terzo anteriore della mucosa delle guance, ma ricorrono anche lesioni a carico della lingua, del palato e del labbro inferiore. Si manifesta con chiazze di grandezza e forma variabile e di colorito bianco-grigiastro che tipicamente non è possibile grattare via.

LEUCORREA – 5128999 – uno dei sintomi più frequenti delle malattie genetiche legato all'alterazione quantitativa o qualitativa del secreto dei genitali.

MIOMA DELL'UTERO (leiomioma) – 51843216 – tumore benigno costituito da tessuto muscolare liscio.

OOFORITE – 5143548 – infiammazione delle ovaie, spesso accompagnata da infiammazione delle tube.

PARAMETRITE – 5143215 – processo infiammatorio localizzato nel parametrio.

POLICISTOSI OVARICA (STEIN-LÖVENTHAL) – 518543248 – di solito accompagna le disfunzioni del sistema ipotalamo-ipofisario, la disfunzione della corteccia surrenale o la lesione primaria delle ovaie.

POLIPY DEL CORPO E DEL COLLO UTERINO – 518999973 – proliferazione circoscritta, sessile o pedicolata, della mucosa. In superficie il polipo è ricoperto da un epitelio a differenziazione ghiandolare.

PROLASSO UTEROVAGINALE – 514832183 – discesa verso il basso delle pareti vaginali, dell'utero e spesso anche della vescica e del retto, spesso si sviluppa nell'età anziana, a causa del trauma subito durante la gravidanza, il pesante lavoro fisico (lavoro pesante subito dopo il parto), involuzioni negli organi sessuali legati all'età.

PRURITO ALLA VULVA – 5414845 – patologia che spesso precede lo sviluppo del cancro dei genitali.

SALPINGOVARITE – 5148914 - stato infiammatorio degli annessi uterini.

SINDROME ADRENOGENITALE – 148542121 – caratterizzata dall'iperfunzione della corteccia surrenale e la concentrazione eccessiva degli androgeni nell'organismo, provocando i fenomeni di virilizzazione.

SINDROME PREMESTRUALE – 9917891 – disfunzione del sistema nervoso, cardiovascolare ed endocrino nella seconda metà del ciclo mestruale.

STERILITA' – 9918755 - incapacità della donna in età feconda, di riprodursi. Una coppia viene ritenuta sterile quando, dopo due anni di rapporti sessuali condotti senza usare metodi contraccettivi, non si sia verificata gravidanza.

TUBERCOLOSI DEGLI ORGANI SESSUALI – 8431485 – sempre malattia secondaria, il risultato della trasmissione dell'infezione dal focolaio primario (i polmoni) per via ematogena o attraverso i vasi linfatici dai nodi linfatici mesenteriali e il peritoneo.

VAGINITE (COLPITE) – 5148533 – infiammazione della mucosa della vagina.

VULVITE – 5185432 – infiammazione della vulva, spesso è accompagnata da vaginite (vedi *vulvovaginite*).

VULVOVAGINITE – 5814513 – infiammazione della vagina e della vulva.

Capitolo 18
MALATTIE NEVROTICHE – 148543293

AMIOTROFIA PERONEALE DI CHARCOT-MARIE (atrofia muscolare progressiva) – 4814512 – malattia ereditaria caratterizzata da degenerazione progressiva delle cellule delle corna anteriori del midollo spinale, con conseguente degenerazione dei nervi e atrofia degli arti inferiori.

ANEURISMA CEREBRALE – 1485999 – dilatazioni patologiche, di forma variabile, di un segmento di arteria, di solito in corrispondenza dei punti di biforcazione dei vasi arteriosi cerebrali (più spesso a carico dell'arteria comunicante anteriore, della carotide interna e della cerebrale media).

ARACNOIDITE – 4567549 – infiammazione sierosa d'aracnoide del cervello o del midollo.

ASCESSO CEREBRALE – 1894811 – raccolta purulenta a livello cerebrale, causata da qualsiasi germe. I germi possono provenire da un focolaio infettivo a livello dell'orecchio o dei seni paranasali (per via venosa), o da un focolaio più lontano.

ATETOSI – 1454891 – sindrome neurologica, caratterizzata da movimenti lenti, irregolari, continui, soprattutto della faccia e delle estremità degli arti.

ATROFIA SPINALE MUSCOLARE – 5483312 – gruppo di malattie caratterizzate da degenerazione progressiva delle cellule delle corna anteriori del midollo spinale, con conseguente degenerazione dei nervi e atrofia dei muscoli da essi innervati.

COMA – 1111012 – stato d'incoscienza riconducibile a un danno del tronco cerebrale.

COREA – 4831485 - sindrome caratterizzata da tipici movimenti involontari, improvvisi, irregolari, scattanti, presenti a riposo e nell'esecuzione di atti volontari, accentuati dalle emozioni, dalla fatica e dal freddo, assenti nel sonno.

DISTROFIA EPATOCEREBRALE (degenerazione epatolenticolare) – 48143212 – malattia autosomale-recessiva, colpisce per di più nell'età tra i 10 e i 35 anni ed è caratterizzata dalla lesione progredente dei gangli subcorticali e del fegato.

DISTROFIA MUSCOLARE PROGRESSIVA – 85432183 – degenerazione progressiva essenziale del tessuto muscolare non legata alla lesione del sistema nervoso, provoca le atrofie gravi e la debolezza di determinati gruppi di muscoli.

DISTURBI DEL SONNO – 514248538 – disturbi del sonno accompagnati dall'ipersonnia – vedi *narcolessia*, a seconda della causa si dividono in due gruppi.

EMICRANIA – 4831421 – dolori parossistici in una parte della testa, spesso accompagnati dalla nausea, dal vomito.

ENCEFALITI VIRALI – 48188884 – gruppo di malattie caratterizzate dall'infiammazione della sostanza cerebrale causata dai virus neurotropi.

EPIDURITE (ascesso epidurale) – 888888149 – accumulo del pus nel tessuto cellulare epidurale del midollo spinale.

FACOMATOSI – 5142314 - patologia caratterizzata da piccoli tumori della pelle (nevi) e da altre malformazioni di organi di derivazione ectodermica (cute, retina, sistema nervoso centrale). Si manifesta all'interno di sindromi più complesse come la neurofibromatosi o malattia di von Recklinghausen.

HERPES ZOSTER – 51454322 - dermatosi a decorso acuto, di origine virale che si annida nei gangli nervosi spinali. Le lesioni cutanee compaiono nei distretti di innervazione delle radici nervose colpite.

ICTUS CEREBRALE (APOPLESSIA) – 4818542 – improvvisa perdita di coscienza e delle funzioni cerebrali superiori, a causa della rottura di un vaso sanguigno cerebrale con conseguente emorragia o di un infarto cerebrale.

ICTUS MIDOLLARE – 8888881 - comparsa brutale di una paralisi dei due arti inferiori (paraplegia) o di tutti gli arti (tetraplegia), causata da un'emorragia o un'ostruzione arteriosa a livello del midollo spinale.

IDROCEFALO – 81432143 – aumento patologico del volume del liquido cefalorachidiano, contenuto nei ventricoli cerebrali e negli spazi subaracnoidei.

MAL DI TESTA (cefalea) – 4818543 – uno dei sintomi più frequenti di diverse malattie.

MENINGITE – 51485431 – processi infiammatori delle leptomeningi in risposta ad agenti eziologici diversi, prevalentemente di natura infettiva.

MIASTENIA – 9987542 – malattia a componente autoimmune caratterizzata da esauribilità dello sforzo muscolare volontario: la contrazione, cioè, inizia normalmente ma si esaurisce troppo presto, recuperando solo dopo un periodo di riposo.

MIELITE – 4891543 – infiammazione del midollo che di solito interessa la materia grigia e bianca, nel caso della mielite traversa acuta la lesione si estende solo su alcuni segmenti.

MIELOPATIA – 51843219 – nome generico per indicare diverse lesioni croniche del midollo in seguito ai processi patologici.

MIELOSI FUNICOLARE (sclerosi combinata) – 518543251 – degenerazione subacuta combinata del midollo spinale dovuta a distruzione dei cordoni posteriori del midollo spinale.

MIOTONIA CONGENITA DI THOMSEN – 4848514 – malattia autosomale dominante, caratterizzata da lunghi spasmi tonici dei muscoli in seguito ad un movimento spontaneo iniziale.

MIOTONIA DISTROFICA DI CURSCHMANN-BATTEN-STEINERT – 481543244 – è caratterizzata da combinazione dei sintomi di miotonia, atrofia muscolare e disfunzione endocrina. Atrofia muscolare colpisce prevalentemente il viso e il collo. Miotonie e distrofie spesso sono accompagnate dalla cataratta, perdita dei capelli, atrofia testicolare, riduzione di alcune gamma-globuline nel sangue.

MONONEUROPATIE (neuriti e nevralgie) – 4541421 – lesioni isolate di due o più nervi in sedi diverse.

MORBO DI PARKINSON (paralisi agitante) – 5481421 – malattia cronica caratterizzata da degenerazione di strutture del sistema nervoso extrapiramidale, in particolare del nucleo grigio, componente essenziale del sistema extrapiramidale con cellule ricche di ferro e melanina. I sintomi tipici sono il tremore, l'ipertonìa e l'acinesia.

NARCOLESSIA – 48543216 – parossismi della sonnolenza insuperabile con brevi periodi di sonno abituale indipendentemente dalla situazione esterna.

NEUROPATIA DEL NERVO FACCIALE – 51899955 – otite, frattura dell'osso temporale, tumore angolo pontocerebellare.

NEUROREUMATISMO – 8185432 – lesione reumatica degli elementi del sistema nervoso.

NEUROSIFILIDE – 5482148 – lesione sifilitica del sistema nervoso.

NEURALGIA D'EMICRANIA (cefalea a grappolo) – 4851485 – parossismo del dolore violento e bruciante, prevalente alla regione orbitaria o del mascellare superiore, accompagnato da lacrimazione, fotofobia, congestione nasale, rinorrea. Gli attacchi insorgono durante il sonno, e si ripetono in successione rapida; possono esservi lunghi periodi liberi.

NEURALGIA DEL TRIGEMINO – 5148485 – sindrome degli attacchi di dolore spesso rafforzati lungo il ramo del trigemino.

OFTALMOPLÉGIA – 4848532 - paralisi dei muscoli oculari: è totale, se li interessa tutti; interna, quando compromette i muscoli intrinseci del globo oculare, per esempio lo sfintere dell'iride.

PARALISI CELEBRALI INFANTILI – 4818521 – gruppo di malattie che si riscontra nei neonati e si manifesta nei disturbi motori non progredienti.

PARALISI PERIODICA FAMILIARE (mioplegia parossistica familiare) – 5123488 - gruppo di rari disturbi autosomici dominanti caratterizzati da episodi di paralisi flaccida con perdita dei riflessi osteo-tendinei e mancata risposta muscolare alla stimolazione elettrica.

POLINEUROPATIE (polinevriti) – 4838514 - quadri morbosi caratterizzati dalla sofferenza simultanea e simmetrica di molti nervi periferici spinali e, talvolta, dei nervi cranici.

POLIOMIELITE ACUTA EPIDEMICA (poliomielite anteriore acuta, malattia di Heine-Medin, paralisi infantile) – 2223214 - malattia infettiva e contagiosa, in genere a carattere epidemico, causata da tre tipi diversi ma immunologicamente affini di Poliovirus hominis. Danneggia o distrugge completamente i moto-neuroni della sostanza grigia, del corno anteriore del midollo spinale e del tronco cerebrale (eccezionalmente possono essere colpiti anche talamo e ipotalamo).

RADICOLITE – 5481321 - infiammazione, localizzata o diffusa, delle radici dei nervi spinali, causata dalla lesione dell'innervazione delle radici spinali come conseguenza dell'ostecondrosi.

SCLEROSI LATERALE AMIOTROFICA (malattia del neurone motorio) – 5148910 - malattia degenerativa del midollo spinale che interessa le cellule motrici delle corna anteriori del midollo spinale e quelle del fascio piramidale, provocando un'atrofia progressiva dei muscoli fino alla paralisi.

SCLEROSI MULTIPLA (sclerosi a placche) – 51843218 – malattia con decorso progressivo del sistema nervoso, causata da lesioni del sistema nervoso centrale in forma di caratteristiche “placche”, aree di demielinizzazione con successiva reazione gliale, più o meno recenti, site prevalentemente vicino ai vasi.

SINCOPE – 4854548 – improvviso svenimento dei sensi, causato da ischemia cerebrale transitoria. La forma più leggera dell'insufficienza vascolare acuta.

SINDROME ASTENICA – 1891013 – stato globale di debilitazione, caratterizzato da diminuzione della forza muscolare e della capacità di concentrazione intellettuale, che è sintomo tipico di varie forme di psiconevrosi.

SINDROME DI ADIE – 18543211 - sindrome nervosa che consiste principalmente in una reazione pupillare patologica: la pupilla, dal lato interessato dall'affezione, quando viene colpita da un fascio di luce si contrae e si dilata più lentamente della controlaterale e reagisce più lentamente all'accomodazione e alla convergenza.

SINDROME DI GUILLAIN-BARRÉ (poliradicolonevrite) – 4548428 - poliradicolonevrite infiammatoria acuta dei nervi periferici spinali, e talora cranici di natura probabilmente autoimmunitaria.

SINDROME POST-PUNTURA – 818543231 – cefalea e fenomeni di meningismo provocati dalla puntura lombare.

SINDROMI DIENCEFALICHE (IPOTALAMICHE) – 514854215 – serie di disturbi causati dalla lesione della zona ipotalamica del diencefalo.

SIRINGOMIELIA – 1777771 - alterazione patologica del midollo spinale, nella cui sostanza si formano cavità ripiene di liquido. Sorge su base malformativa e comporta atrofia dei muscoli delle mani e talora degli arti superiori, compromissione e perdita della sensibilità termodolorifica.

TRAUMA CRANIO-ENCEFALICO – 51843213 – trauma cranico meccanico che provoca compressione (temporanea o permanente) della corteccia occipitale.

TREMORE – 3148567 - tremolio involontario, di varia frequenza e ampiezza, di tutto il corpo o di una o più parti di esso, causato dalla contrazione alternata dei muscoli agonisti e muscoli sinergici.

TUMORI CEREBRALI – 5451214 – processi neoplastici che riducono il volume del cervello e causano l'aumento della pressione intracraniale.

TUMORI DEL SISTEMA NERVOSO PERIFERICO - 514832182 - erniazione dei dischi intervertebrali associata o meno alle malattie degenerative del midollo spinale, è la causa più comune delle sindromi radicolari.

TUMORI MIDOLLARI – 51843210 – rappresentano il 20% dei tumori del SNC. Si distinguono le neoplasie extramidollari e intramidollari.

VERTIGINE – 514854217 – sensazione illusoria di rotazione o di spostamento oscillatorio degli oggetti e dell'ambiente circostante o del proprio corpo rispetto all'ambiente, dovuta a perturbamento del senso dell'equilibrio.

Capitolo 19

MALATTIE PSICHIATRICHE – 8345444

ALCOLISMO – 148543292 - tossicodipendenza indotta dal consumo eccessivo e protratto di bevande contenenti alcol etilico. Compare quando si hanno elevati tassi di alcolemia e spinge l'alcolista ad assumere alcol continuativamente per riceverne gli effetti e mitigare i disturbi della crisi di astinenza che insorge quando smette di bere. I disturbi organici più frequenti sono: gastrite, epatopatia, pancreatite, encefalopatia, polinevrite, carenze vitaminiche, epilessia.

ALLUCINOSI – 4815428 – lo stato determinato nel periodo di tempo abbastanza lungo da grande quantità di allucinazioni senza fenomeni di alterazioni di coscienza.

AMNESIA DIENCEFALICA (sindrome di Korsakov) – 4185432 – sindrome psicopatologica caratterizzata dall'incapacità di fissare nuovi ricordi ed è tipica dei traumi cranici: il soggetto che ne è colpito, dopo qualche secondo ha già dimenticato l'avvenimento appena vissuto.

APPANNAMENTO DELLA MENTE – 4518533 – sindrome patologica, disturbi della coscienza reale e dell'autocoscienza.

CATATONIA – 51843214 – insieme di disturbi psicomotori caratterizzati da riduzione dell'attività motoria. Si manifesta con arresto psicomotorio o stupore o immobilità e con rigidità in diversi gruppi muscolari, per cui il soggetto può assumere atteggiamenti posturali, talora bizzarri, che sono mantenuti per un certo tempo (immobilità statuaria).

CENESTOPATIA IPOCONDRIACA, SINDROME DI – 1488588 – si manifesta nell'attenzione eccessiva verso la propria salute, preoccupazione per un minimo malessere non grave o nella convinzione di essere affetti di una grave patologia.

ENCEFALOPATIA TRAUMATICA – 18543217 – complesso di disturbi morfologici, neurologici e psichici che possono svilupparsi nella fase tarda e remota del trauma cranio-encefalico.

EPILESSIA – 1484855 – malattia cronica nervoso-psichica caratterizzata da accessi (accessi epilettici) ripetuti ed accompagnata dai diversi sintomi clinici e paraclinici.

IDEE FISSE, SINDROME DI – 148454283 – stato patologico caratterizzato dalla formazione in circostanze reali di idee fisse di tipo affettivo prevalenti su tutti gli altri concetti.

NEVROSI – 48154211 – una delle forme più diffuse delle reazioni psicogene.

OLIGOFRENIA (debolezza mentale) – 1857422 – debolezza mentale congenita o acquisita presto si manifesta nello sviluppo incompleto dell'intelletto e della psiche in generale.

OSSESSIONI – 8142543 – sono caratterizzate dal nascere involontario e invincibile di pensieri, idee, dubbi, timori, attrazioni, movimenti.

PARALISI PROGRESSIVA – 512143223 – meningoencefalite sifilitica diffusa caratterizzata da disordine psicopatologica e neurologica che conduce alla deficienza mentale assoluta.

PSICOPATIE – 4182546 – termine generico impiegato per designare qualsiasi disordine mentale che si manifesti con un comportamento anomalo. Il termine viene anche utilizzato come sinonimo di personalità psicopatica.

PSICOSI DA INTOSSICAZIONE – 1142351 – si sviluppano a causa dell'intossicazione acuta o cronica con sostanze velenose industriali o alimentari, sostanze chimiche d'uso domestico, stupefacenti, medicinali.

PSICOSI MANIACO-DEPRESSIVA (psicosi circolare, ciclofrenia) – 514218857 – malattia caratterizzata dall'alternanza di stati maniacali e depressivi (fasi), divisi di solito dalle intermissioni.

PSICOSI PRESENILI (INVOLUTIVE) – 18543219 – gruppo di malattie psichiche che si manifestano nell'età involutiva (45-60 anni) sotto la forma di depressione (malinconia involutiva) o di psicosi di struttura paranoica o parafrenia (paranoia involutiva).

PSICOSI REATTIVE – 0101255 – malattia legata al trauma psichico subito, in cui la forma delle formazioni psicopatologiche è determinata dal fattore traumatizzante; i fenomeni patologici di solito hanno fine dopo l'eliminazione della causa che li ha provocati.

PSICOSI SENILI – 481854383 – colpiscono nell'età della senilità e comprendono la debolezza mentale e altre psicosi senili.

PSICOSI SINTOMATICHE – 8148581 – comprendono i disturbi psichici che accompagnano le malattie degli organi interiori, le infezioni, le endocrinopatie.

SCHIZOFRENIA – 1858541 – processo patologico progredente caratterizzato dalla crescente alterazione della personalità.

SINDROME PSICOORGANICA – 51843212 – stato di debolezza mentale causato da lesione organica cerebrale.

SINDROMI AFFETTIVE – 548142182 – forma di psicosi caratterizzata da alternanza di periodi di mania e di depressione. Nelle fasi depressive, il sintomo dominante è la malinconia, con sentimento intenso di tristezza, povertà ideativa, abulia, spesso ansia. Nei periodi maniacali il soggetto è eccitato, euforico, con ideazione vivissima, fuga di idee, incostanza; tale eccitazione può giungere fino a crisi di furore, nelle quali diviene pericoloso; o la successione di idee diverse può farsi talmente rapida da impedire di compiere qualsiasi azione, poiché a un'idea ne succede immediatamente un'altra, senza soluzione di continuità.

SINDROMI D'ISTERIA – 5154891 – di solito hanno luogo nelle situazioni estreme o conflittuali.

SINDROMI DI DELIRIO – 8142351 - disturbo psichico caratterizzato da costruzioni mentali senza nesso con i fatti reali, e non correggibili razionalmente dal soggetto in base all'esperienza e alla critica.

STATI NEGATIVI (VIZIOSI) – 5418538 – si manifestano in una vasta gamma di alterazioni deficitarie, tra cui la psicoparesi, l'indebolimento dei processi cognitivi, l'impovertimento della vita affettiva.

TOSSICODIPENDENZA (tossicomane) – 5333353 – tossicodipendenza indotta dal consumo eccessivo e protratto di sostanze stupefacenti caratterizzata da abuso crescente e incontrollato, sindrome di astinenza, degrado sociale.

TOSSICOMANIA E TOSSICODIPENDENZA – 1414551 – malattie causate dal consumo di diverse sostanze provocanti stato d'ebbrezza.

VIZIO DI MENTE – 8885512 – stati negativi causati dal processo doloroso di perdita di alcune funzioni psichiche in seguito alla dissociazione (disintegrazione dell'attività) del SNC.

Capitolo 20

DISTURBI SESSUALI – 1456891

DISTURBI DELL'EIACULAZIONE NEL CICLO COPULATIVO – 1482541 – originati di solito da alterazioni infiammatorie congestive della parte prostatica dell'uretra o dalla sindrome del lobulo paracentrale.

DISTURBI DELL'EREZIONE NEL CICLO COPULATIVO – 184854281 – disturbo raro di origine traumatica, infiammatoria, tumorale o tossica, che accompagna le malattie del midollo spinale, la *cauda equina* e le sezioni extraspinali anatomicamente correlate ad esse, nonché del corpo cavernoso stesso del pene (ad esempio in forma di *induratio penis plastica*).

DISTURBI SESSUALI – 1818191 – si manifestano nell'alterazione morbosa dell'eccitabilità sessuale (dall'attrazione sessuale fino all'erezione, eiaculazione e orgasmo) e influenzano l'adattabilità sessuale reciproca.

DISTURBI SESSUALI NEUROUMORALI – 1888991 – sono determinati da lesione primaria della zona diencefalica (centro neuroumorale subtalamico) o delle singole ghiandole di secrezione interna (ipofisi, gonadi, ghiandole surrenali ecc.).

DISTURBI SESSUALI PSICHICI – 2148222 – malattia molto diffusa, legata ai disturbi neurodinamici dei riflessi condizionati stereotipati nella sfera sessuale.

FALSI DISTURBI SESSUALI – 1484811 – sono caratterizzati dalle lagnanze per i disturbi sessuali in assenza di anomalie riconducibili all'età o alla costituzione.

FRIGIDITA' – 5148222 – assenza assoluta o diminuzione nelle donne del desiderio sessuale, delle sensazioni specifiche sessuali e dell'orgasmo.

IMPOTENZA – 8851464 – riduzione dell'erezione che influisce sulla regolarità dell'atto sessuale. Sintomo di diversi disturbi sessuali.

IPERSESSUALITA' – 5414855 – eccessiva eccitabilità sessuale; in misura moderata caratterizza alcune fasce d'età.

ONANISMO (masturbazione) – 0021421 – forma di raggiungimento della soddisfazione sessuale attraverso l'eccitazione artificiale delle zone erotogene (di solito genitali) che porta all'orgasmo.

PERVERSIONI SESSUALI – 0001112 – alterazione morbosa dell'attrazione sessuale o delle condizioni del suo soddisfacimento.

VAGINISMO (colpospasma) – 5142388 – contrazione convulsa di origine psicogena dei muscoli della vagina e del fondo pelvico durante il coito o l'esame ginecologico.

Capitolo 21

**MALATTIE CUTANEE E MALATTIE
SESSUALMENTE TRASMESSE – 18584321**

ACNE (volgare o giovanile) – 514832185 - infiammazione cronica dell'apparato pilo-sebaceo. Sul piano clinico è caratterizzata da manifestazioni variabili: comedoni, pustole, papule, ascessi, cicatrici; è la forma più frequente d'acne, insorge alla pubertà e tende a risolversi spontaneamente entro i 20-25 anni di età.

ACTINOMICOSI CUTANEA – 148542156 – la forma più diffusa della pseudomicosi profonda.

ALOPECIA (atrichia, calvizie) – 5484121 – assenza totale o parziale di peli e capelli; può essere transitoria o permanente; è determinata da cause di natura congenita o acquisita.

ANGIITIS CUTANEA (VASCOLITE) – 5142544 – gruppo di dermatosi infiammatorie-allergiche, il cui sintomo clinico e patomorfologico primario e principale è la lesione aspecifica dei vasi sanguigni dermo-ipodermali di diversa dimensione.

BALANOPOSTITE – 5814231 – infiammazione della mucosa del glande e della lamina interna del prepuzio, generalmente di origine traumatica, chimica o infettiva.

CANDIDOSI (candidiasi) – 9876591 – micosi provocata dai funghi lievitoformi della famiglia Candida che provocano le lesioni della cute e delle mucose, si manifesta in diverse forme cliniche.

CHANCROID (ulcera molle) – 4815451 - malattia altamente infettiva, con il contagio per via diretta, tramite rapporto sessuale, caratterizzata dalla formazione delle lesioni vescico-pustolose nella regione genitale e in quella anale.

CONDILOMA ACUMINATO – 1489543 – specie di verruche in forma di vegetazione lobulare molle, di solito nella zona ano-genitale.

DERMATITE ATOPICA (eczema atopico, neurodermite diffusa) – 5484215 – patologia cutanea caratterizzata da prurito, papule lichenoidi, lichenificazioni e decorso recidivo cronico.

DERMATITI – 1853121 – malattie infiammatorie della cute, si sviluppano come risposta all'influenza degli stimoli dell'ambiente.

ECZEMA – 548132151 - affezione infiammatoria cutanea superficiale, acuta, subacuta o recidivante, che insorge per esposizione a sostanze esogene di natura chimica, chimico-fisica o biologica, in ambiente professionale o extraprofessionale.

EPIDERMOFIZIA (tigna o tineia) – 5148532 - micosi cutanea superficiale causata da dermatofiti. Si distinguono: tigna del pelo (tinea capitis, tinea barbae); tigna delle parti glabre (tinea corporis, tinea cruris, tinea pedis o piede d'atleta); tigna delle unghie, od onicomicosi.

ERITEMA ESSUDATIVO POLIMORFO (O MULTIFORME) – 548142137 - malattia cutanea, di origine probabilmente infettiva (forma idiopatica), o conseguente a malattie infettive, neoplasie, assunzione di farmaci (forma sintomatica). È caratterizzata dalla comparsa di lesioni cutanee "a coccarda" e lesioni mucose (soprattutto a livello del cavo orale) di tipo erosivo.

ERITEMA NODOSO – 15184321 – la malattia più frequente del gruppo delle vascoliti allergiche cutanee, compare in forma di nodi infiammati sugli arti inferiori.

ERITRASMA – 4821521 - malattia della pelle, caratterizzata da chiazze brunastre e desquamanti a livello delle pieghe inguinali, ascellari e sottomammarie che provocano un lieve prurito notturno.

FAVO – 4851481 - conglomerato di foruncoli più spesso localizzato alla nuca, che si manifesta con una chiazza infiltrata e molto dolente, circondata da un esteso alone infiammatorio. Il suo agente eziologico è lo *Staphilococcus Aureus*. Ha evoluzione pustolosa e necrotica.

GONORREA (maschile) – 2225488 – la malattia venerea più diffusa caratterizzata dall'infiammazione purulenta del canale uretrale. Gonorrea femminile – vedi *Ostetricia e ginecologia*.

ICTIOSI – 9996789 – malattia cutanea ereditaria legata al disturbo generale della cheratinizzazione.

LEBBRA – 148543294 – malattia infettiva cronica.

LEUCOMELANODERMIA (vitiligine) – 4812588 – malattia cutanea abbastanza rara, caratterizzata dall'acromia focale acquisita che causa prevalentemente i disagi cosmetici. L'eziologia è sconosciuta.

LICHEN RUBER PLANUS – 4858415 - dermatosi papulosa a patogenesi verosimilmente immunologica ed eziologia sconosciuta caratterizzata da una sintomatologia pruriginosa intensa. Può interessare qualsiasi zona della superficie cutanea oltre alle mucose, alle unghie e al cuoio capelluto.

LINFOGRANULOMATOSI INGUINALE (infogranuloma venereo) – 1482348 - malattia contagiosa a trasmissione sessuale causata.

MASTOCITOSI – 148542171 - proliferazione di mastociti nella cute e/o in altri organi; si usa il termine di mastocitoma per indicare un nodulo unico, di solito della cute, costituito da mastociti.

MICOSI FUNGOIDE – 4814588 – variante di linfoma cutaneo a cellule T benigno.

MICROSPORIA – 1858321 - infezione da funghi della pelle e dei capelli, causata da dermatofiti del genere *Microsporum*.

MOLLUSCO CONTAGIOSO – 514321532 - virosi cutanea provocata dal virus del mollusco contagioso, appartenente alla famiglia dei Poxvirus, colpisce per di più i bambini.

NEURODERMITE – 1484857 - gruppo di dermatosi in cui la reazione cutanea, sempre intensa, si manifesta sia con particolari forme eruttive (lichen, lichenificazione, orticaria), sia con lesioni banali (papule pruriginose, forme eczematose).

ORTICARIA – 1858432 – malattia allergica caratterizzata dalla formazione di flittene sulla cute e sulle mucose.

PEMFIGO – 8145321 - dermatosi bollosa, a decorso subacuto o cronicamente progressivo, che si manifesta con bolle sparse irregolarmente, ma talora confluenti, di varie forme e dimensioni, prive di infiltrato e di alone infiammatorio, a contenuto liquido, limpido, di colore giallo cedro. L'eruzione compare nel cavo orofaringeo, sul torace, sulle congiuntive, sulle palpebre e sulle mucose dei genitali, accompagnata da graduale decadimento delle condizioni generali, che può aggravarsi nel tempo con un quadro tossinfettivo, febbre, diarrea.

PIODERMITE - 51432149 - dermatite suppurativa che si manifesta con bolle, pustole e croste.

PRURIGO – 5189123 - dermatosi con prurito e manifestazioni papulose.

PRURITO – 1249812 – nella maggior parte dei casi è di origine nervo-allergica. Si distingue il prurito come sintomo soggettivo di diverse patologie (eczema, orticaria, scabbia) e il prurito come malattia cutanea autonoma (prurito idiopatico).

PSORIASI – 999899181 - dermatosi cronica non contagiosa di cui non si conosce la causa; si manifesta con chiazze rosso-biancastre eritemato-squamose di varia grandezza e forma; si localizza elettivamente nelle regioni estensorie degli arti (gomiti e ginocchi), in quella lombosacrale, nelle pieghe cutanee, nelle unghie, al volto, al capo.

PTYRIASIS ROSEA – 5148315 – malattia cutanea diffusa probabilmente di natura virale caratterizzata dall'eritema.

ROSACEA – 518914891 - particolare tipo di acne caratterizzata da sviluppo di telangectasie localizzate agli zigomi e al dorso del naso.

RUBROMICOSI (rubrofitia) – 4518481 – la più diffusa infezione da funghi della pelle delle piante dei piedi

SCABBIA – 8132548 - malattia parassitaria della pelle dovuta all'acaro *Sarcoptes scabiei*. L'eruzione scabbiosa è accompagnata da prurito, specie notturno, a volte intenso.

SEBORREA – 1234512 - disfunzione delle ghiandole sebacee, che secernono quantità eccessive di sebo; la concrezione di quest'ultimo in scaglie untuose sulla cute costituisce il sintomo caratteristico della seborrea.

SIFILIDE – 1484999 - malattia infettiva provocata dal batterio *Treponema pallidum*. Si trasmette principalmente con i contatti sessuali. Il decorso è cronico e caratterizzato da lesioni e sintomi a carico della cute, del sangue, di organi interni.

SINDROME DI LYELL – 4891521 – lesione tossico-allergica della cute e della mucosa (esantema morbilliforme) spesso accompagnata dalle alterazioni degli organi interni e del sistema nervoso.

STEVENS-JOHNSON, SINDROME DI – 9814753 - forma severa di eritema essudativo polimorfo, potenzialmente fatale. Si presenta inizialmente come eruzione maculo-papulare spesso con elementi figurati a bersaglio che in seguito vanno incontro a desquamazione e a ulcerazione. Sono interessate anche le mucose.

TINEA VERSICOLOR – 18543214 – infezione da funghi della pelle poco contagiosa.

TOSSICODERMIA (tossicodermia allergica) – 514832184 – lesioni cutanee in risposta alla somministrazione per via orale, l'aspirazione o l'introduzione parenterale delle sostanze tossico-allergiche (agenti chimici, alcuni farmaci ed alimenti).

TRICOFIZIA – 4851482 - nome dato ad un gruppo di malattie della cute, capelli e unghie provocate da miceti, dette anche tigne tricofitiche. Si distinguono la tricofizia superficiale (antroponosa) ed infiltrativa-suppurativa (zooantroponosa).

TUBERCOLODERMA – 148543296 - malattia caratterizzata da manifestazioni cutanee di natura tubercolare, con aspetti clinici vari.

TUMORI CUTANEI – 1458914 – gruppo di tumori originari dalle diverse parti di epidermide.

VASCOLITI CUTANEE – 1454231 – gruppo di dermatosi di natura infiammatoria-allergica la cui manifestazione principale è la lesione dei vasi sanguigni dermo-ipodermali di diversa dimensione.

VERRUCHE – 5148521 – malattia causata dal virus filtrabile e caratterizzata da piccole formazioni tumoroidali benigne di carattere non infiammatorio.

Capitolo 22

MALATTIE CHIRURGICHE – 18574321

Malattie chirurgiche degli adulti – 5843215

ACCESSO – 8148321 - raccolta di pus, circoscritta da tessuto connettivale reattivo detto membrana piogena.

ACTINOMICOSI (attinomicosi) – 4832514 - malattia infettiva causata da *Actinomyces israeli*, ospite abituale del cavo orale che, in particolari condizioni, per esempio, una cattiva igiene orale, può virulentarsi determinando la malattia.

ADDOME ACUTO – 5484543 - situazione di emergenza caratterizzata da forti dolori addominali e deterioramento delle condizioni generali, che spesso precedono uno shock. Richiede l'intervento del chirurgo.

ADENOMA DELLA GHIANDOLA PROSTATICA – 51432144 – adenomiomatosi delle ghiandole periuretrali.

ANEURISMA – 48543218 – dilatazione della parete di un'arteria: la localizzazione più importante è a carico dell'aorta (aneurismi aortici). Qui, a seconda della porzione colpita, si individuano cause diverse: in assoluto l'arteriosclerosi è la più frequente; fino a poco tempo fa l'aortite sifilitica era responsabile del maggior numero dei casi localizzati al tratto ascendente e all'arco; a livello dell'istmo dell'aorta la patologia traumatica è ancor oggi la più rilevante.

ANEURISMA VENTRICOLARE – 9187549 - dilatazione localizzata della parete cardiaca, tale da formare una sorta di tasca. In genere rappresenta la complicazione di un infarto miocardico acuto.

ANTRACE (carbonchio) – 483854381 - voluminoso agglomerato di foruncoli che, interessando follicoli piliferi contigui, danno origine ad una massa rilevata dal piano cutaneo.

APPENDICITE ACUTA – 54321484 - malattia infiammatoria acuta, ricorrente o cronica dell'appendice cecale.

ATEROMA – 888888179 - principale manifestazione dell'aterosclerosi. Consiste in una placca di materiale lipidico (colesterolo, fosfolipidi, grassi neutri), proteico e fibroso, dovuta a un processo progressivo di degenerazione dell'intima arteriosa.

BRONCHIECTASIA – 4812578 - abnorme dilatazione permanente e irreversibile di uno o più bronchi, dovuta alla distruzione della tonaca elastica e muscolare della parete bronchiale. Le bronchiectasie assumono forma cistica (sacculare) o cilindrica (fusiforme) a seconda che siano localizzate rispettivamente in bronchi prossimali o distali

CALCOLOSI BILIARE – 0148012 - affezione caratterizzata dalla presenza di concrezioni all'interno della colecisti (colecistiasi) o all'interno del dotto biliare comune (coledocolitiasi).

CISTI DEL CONDOTTO TIREO-GLOSSO – 4548541 – si generano dai frammenti di condotto (tireo-glossa), non riassorbiti e isolati fra base lingua e tiroide. Queste cisti di volume vario, consistenza teso-elastica e indolenti sono situate sul davanti del collo nella zona mediana e si spostano in alto durante la deglutizione.

CISTI DELLA GHIANDOLA MAMMARIA – 4851432 - formazione patologica benigna cava con parete continua, a concamerazioni uniche o multiple, costituita da membrana connettivale con rivestimento interno epiteliale e a contenuto vario.

CISTI E FISTOLI LATERALI DEL COLLO – 514854214 - formazioni di forma ovalare, di consistenza dura situate nella regione latero cervicale.

CISTI PILONIDALE – 9018532 - cisti di consistenza molle rivestita da epidermide che può contenere annessi cutanei (peli, abbozzi dentali, cheratina). Frequente la localizzazione nella zona sacro-coccigea, al centro del torace e al collo. Può talora andare incontro a processi infiammatori e suppurativi.

COLANGITE – 8431548 - infiammazione aspecifica dei dotti biliari.

COLECISTITE ACUTA – 4154382 – infiammazione acuta della colecisti determinata dalla presenza di un calcolo che ostacola il deflusso della bile dalla colecisti o dal dotto cistico.

COLITE ULCEROSA ASPECIFICA – 48143211 - malattia infiammatoria cronica dell'intestino: colpisce il retto e il colon, risparmiando l'intestino tenue, con lesioni limitate a mucosa e sottomucosa. Le complicazioni a lungo termine sono rappresentate dal rischio di sviluppare tumori del retto-colon, colangiti sclerosanti, cirrosi biliari secondarie e megacolon tossico.

CONGELAMENTO – 4858514 - lesione provocata dal freddo su singole parti del corpo.

CONTUSIONE – 0156912 - lesione traumatica prodotta da un corpo largo e smussato che, senza lacerare l'epidermide, schiaccia le parti molli sottostanti.

CORPI ESTRANEI NEI BRONCHI – 5485432 – diversi corpi di natura vegetale o animale pervenuti all'interno dei bronchi per via dell'aspirazione esogena.

CORPI ESTRANEI NEI TESSUTI MOLLI – 148543297 – di solito sono localizzati sulle mani e i piedi. Possono essere frammenti di metallo, legno o vetro.

CORPI ESTRANEI NELL'ESOFAGO – 14854321 – monete, protesi dentarie, ossa, aghi, pezzi massicci di carne.

CORPI ESTRANEI NELLO STOMACO – 8184321 – i bambini e le persone con disturbi psichici possono inghiottire cucchiai, coltelli, forchette, aghi, monete e altri oggetti.

CRIPTORCHIDISMO – 485143287 - anomalia del testicolo, per cui esso non occupa la normale posizione nello scroto.

DISTORSIONE – 5123145 – lesione della capsula e dei legamenti di un'articolazione, provocata da un trauma indiretto, cioè che non agisce direttamente sulle strutture lese, ma impone all'articolazione un movimento esagerato e anomalo.

DIVERTICOLO – 48543217 - cavità a fondo cieco formata dall'erniazione di mucosa e sottomucosa di un viscere, che fuoriescono attraverso una lacuna della tonaca muscolare. I diverticoli sono comuni nel tubo digerente, ma anche nelle vie urinarie e nelle vie biliari.

DIVERTICOLOSI – 4851614 - condizione in cui sono presenti molti diverticoli in uno o più segmenti degli apparati digerente o urinario. Il tratto più frequentemente interessato è il colon sigmoideo (spesso in relazione a un colon irritabile come fattore predisponente), ma possono risultare affetti anche esofago, duodeno, digiuno e ileo. I diverticoli sono di per sé asintomatici, ma possono infiammarsi, perforarsi e sanguinare anche copiosamente.

DUMPING, SINDROME DI – 4184214 - insieme di disturbi che si producono a breve distanza dai pasti in persone sottoposte a resezione gastrica.

EMARTRO – 4857543 - versamento e accumulo di sangue in una cavità articolare.

EMORRAGIA ESTERNA – 4321511 - dovuta a cause traumatiche, tossiche, infettive, metaboliche, oppure a malattie del sangue.

EMORRAGIA INTERNA – 5142543 - fuoriuscita di sangue dai vasi all'interno del corpo, L'emorragia può essere sottocutanea (petecchia, ecchimosi, porpora, ematoma), delle mucose (per esempio, epistassi), articolare (emartro), viscerale (per esempio, emorragia cerebrale).

EMORROIDE – 58143219 - dilatazione varicosa della rete venosa sottomucosa del retto.

ENDOARTERITE OBLITERANTE – 4518521 - processo infiammatorio della tunica intima delle arterie degli arti inferiori, spesso accompagnato dall'aterosclerosi obliterante, la trombange ecc.

ERNIE – 95184321 - fuoriuscita di un viscere o di una sua parte dalla cavità naturale che in condizioni normali lo contiene. Si distinguono ernie interne, con passaggio di un organo da una cavità a un'altra, non rilevabile esternamente, ed ernie esterne, rilevabili all'esterno per la comparsa di una tumefazione visibile o mediante palpazione.

FERITE – 5148912 – lacerazione della cute e spesso degli strati sottostanti; a volte accompagnata da contusione.

FIBROADENOMA DELLA GHIANDOLA MAMMARIA – 4854312 - tumore benigno d'origine connettivale della ghiandola mammaria causato dall'iperestrogenismo.

FIMOSI E PARAFIMOSI – 0180010 - stenosi congenita dell'orifizio prepuziale, per cui viene impedito lo scorrimento del prepuzio sul glande e la scopertura completa di questo durante l'erezione.

FISTOLA PERIANALE – 5189421 - fistola che si forma in seguito ad ascessi perianali o perirettali, e cronicamente contiene secrezioni purulente o di natura tubercolare. Si creano, in tal modo, canali patologici che mettono in comunicazione l'ultima porzione dell'intestino con le parti vicine, comprese la fossa ischio-rettale e lo spazio pelvirettale superiore.

FLEBOTROMBOSI – 1454580 - presenza di trombi all'interno di una vena, inizialmente senza o con scarsa componente infiammatoria.

FLEMMONE – 48143128 - processo infettivo del tessuto connettivale sottocutaneo o di quello interstiziale di sostegno dei vari organi, con evoluzione verso la suppurazione o la necrosi.

FORUNCOLO – 5148385 - infiammazione acuta dell'apparato pilosebaceo per infezione da *Staphylococcus*, una follicolite con perifollicolite che interessa l'intero annesso pilifero, caratterizzata dal fatto che l'intensità dell'infiammazione porta alla necrosi della struttura annessiale.

FRATTURA – 7776551 - lesione ossea che consiste in una soluzione di continuo, completa o incompleta, con o senza spostamento dei frammenti che ne residuano.

GANGRENA GASSOSA – 45143218 - infezione putrida con lo sviluppo di gas fetidi.

GANGRENA POLMONARE – 4838543 – progressivo ascesso polmonare putrido dovuto a batteri anaerobi.

GINECOMASTIA – 4831514 - ingrossamento delle mammelle negli individui di sesso maschile.

IDROCELE ED IDROMELE FUNICOLARE – 481543255 - versamento patologico di liquido sieroso nel testicolo, o più precisamente nello spazio esistente tra i due lembi della tunica vaginale.

IDROSADENITE (ascesso sudorale dell'adulto) – 4851348 - dermatite piogenica che colpisce le ghiandole sudoripare apocrife.

ISCURIA - 0144444 - ritenzione dell'urina per l'impossibilità di svuotare la vescica. La vescica può progressivamente distendersi fino a che l'urina al suo interno raggiunge una pressione tale da determinarne la fuoriuscita involontaria a goccia a goccia.

ITTERO OSTRUTTIVO – 8012001 - causato da un ostacolo meccanico al deflusso della bile dal fegato al duodeno.

LEIOMIOMA – 5514214 - tumore benigno della muscolatura liscia.

LESIONI DEGLI ORGANI INTERNI – 8914319 – traumi cerebrali (vedi *trauma cranio-encefalico*).

LINFANGITE (linfoangite, linfoangioite) – 484851482 - processo infiammatorio solitamente di natura infettiva (ma può essere post-traumatica, neoplastica, vascolare ecc.), che interessa particolarmente i vasi linfatici, perlopiù degli arti.

LINFOADENITE – 4542143 - processo infiammatorio acuto, subacuto o cronico dei linfonodi.

LIPOMA – 4814842 - tumore benigno derivato dal tessuto adiposo.

MALATTIA DI CROHN – 94854321 - malattia infiammatoria cronica dell'intestino; può colpire tutto il tubo digerente, ma più spesso l'ileo terminale e il colon (mai il retto);

l'infiammazione interessa tutto lo spessore della parete del viscere con presenza di granulomi. Le complicazioni sono rappresentate da fistole e ascessi anali (anche addominali), oltre che da occlusioni intestinali ed altre gravi lesioni.

MASTITE – 8152142 - processo infiammatorio, acuto o cronico, delle ghiandole della mammella.

MASTOPATIA FIBROCISTICA – 84854321 – displasia mammaria contrassegnata da fenomeni ipertrofici e iperplastici sia dell'epitelio ghiandolare che del connettivo interstiziale.

MEDIASTINITE – 4985432 - processo infiammatorio acuto o cronico del tessuto connettivo del mediastino.

MEGACOLON – 4851543 - condizione patologica caratterizzata dall'abnorme dilatazione del colon, a monte di un tratto ristretto, per lesione dei plessi nervosi delle pareti, di diverse origini (malattia di Hirschsprung, morbo di Chagas).

OCCLUSIONE DELLE ARTERIE PRINCIPALI – 81543213 – comporta disturbi acuti o cronici della circolazione sanguigna nella zona anatomica o nell'organo, causati dall'embolia o la trombosi del vaso.

OCCLUSIONE INTESTINALE – 4548148 - condizione patologica caratterizzata da arresto delle feci in un tratto dell'intestino: può essere dovuta a ileo meccanico o a ileo dinamico.

ORCHIEPIDIDIMITE – 818432151 - processo infiammatorio acuto o cronico che interessa testicolo ed epididimo.

OSTEOMIELITE TRAUMATICA – 514854221 – processo infettivo simultaneamente dell'osso e del midollo osseo, provocato da frattura aperta, ferita d'arma da fuoco, ferita dei tessuti molli accanto all'osso.

PANCREATITE ACUTA – 4881431 - processo infiammatorio acuto del pancreas, spesso dovuto alle malattie delle vie biliari, e precisamente alle calcolosi della colecisti e del coledoco; in questi casi il passaggio di un calcolo nel duodeno porta a un aumento della pressione nelle vie biliari, con conseguente passaggio di bile nel dotto di Wirsung e una forte reazione infiammatoria.

PATERECCIO – 8999999 - processo infiammatorio acuto dell'ultima falange delle dita con possibile interessamento dei tessuti molli e ossei.

PERITONITE- 1428543 - processo infiammatorio, acuto o cronico, classicamente di origine batterica, che interessa il peritoneo. Gli agenti causali possono giungere dall'esterno, attraverso una ferita penetrante, per via ematica o durante un'infezione batterica; oppure può verificarsi per perforazione di organi intraddominali: in quest'ultimo caso all'azione dei microrganismi si aggiunge l'azione lesiva dei liquidi che si spandono (bile, succo gastrico, enterico o pancreatico, sangue, urina).

PIAGA DA DECUBITO – 6743514 - ulcerazione della cute o di una mucosa che tende a guarire mediante la formazione di tessuto di granulazione. Le piaghe da decubito si formano nelle regioni del corpo a contatto con il piano del letto (regioni sacrale e glutea) nei malati da tempo costretti all'immobilità per malattie gravi e debilitanti.

PIEDE PIATTO – 1891432 - anomalia del piede che consiste nell'appiattimento della concavità, normalmente presente, della porzione intermedia della pianta del piede.

PIOPNEUMOTORACE – 148543299 - presenza simultanea nel cavo pleurico di aria ed essudato purulento.

PLEURITE PURULENTA – 514854223 - presenza di un versamento infetto o francamente purulento nel cavo pleurico.

POLIPO – 4819491 - proliferazione circoscritta, sessile o peducolata, della mucosa.

POSTCOLECISTECTOMIA, SINDROME DI – 4518421 – persistenza dei dolori caratteristici della colecistectomia dopo l'operazione.

PREUMOTORACE SPONTANEA – 481854221 - presenza di aria nella cavità pleurica, causata dalle affezioni polmonari che provocano rottura degli alveoli nello spazio pleurico (bolle di enfisema, caverne polmonari, asma bronchiale).

PROLASSO RETTALE – 514832187 - fuoriuscita, parziale o totale, del retto attraverso l'orifizio anale.

PROSTATITE – 9718961 – infiammazione della prostata.

PSEUDOARTROSI – 4814214 - condizione provocata da una frattura ossea che non guarisce, quando cioè i due monconi non tendono a consolidarsi con formazione del callo osseo.

RAGADE ANALE – 81454321 - ulcerazione lineare della cute dell'orifizio anale, senza perdita di sostanza, con interessamento dell'epidermide e del derma superficiale, dolorosa.

ROTTURA DEL MENISCO – 8435482 – lesione del menisco all'interno dell'articolazione del ginocchio.

STENOSI PILORICA – 81543211 – affezione conseguente all'eccessivo sviluppo della muscolatura a livello dello sfintere pilorico, che riduce notevolmente il diametro del tratto di congiunzione tra stomaco e duodeno.

TALISMO – 485143241 - deformazione congenita del piede caratterizzata da permanente flessione dorsale dell'arco plantare. Tra le cause possono essere la deformazione delle ossa o la contrattura delle articolazione del piede.

TORCICOLLO – 4548512 - stato di anomala contrazione dei muscoli cervicali che provocano una torsione del collo, determinando un'alterata posizione del capo che appare deviato lateralmente e ruotato.

TRAUMA DA SCOSSA ELETTRICA – 5185431 – lesione dei tessuti e degli organi causata dalla scossa elettrica che attraversa il corpo: negli incidenti industriali, nella vita quotidiana.

TROMBOANGIOITE OBLITERANTE – 5432142 - sindrome caratterizzata da lesioni degenerative delle arterie, delle vene e dei nervi, con progressiva occlusione del lume vasale e trombosi.

TROMBOFLEBITE – 1454580 – vedi *flebotrombosi*.

TUBERCOLOSI OSSEA – 148543281 – una delle forme d'infezione tubercolare generica riscontrata nei 10% dei malati di tubercolosi.

ULCERA PEPTICA GASTRICA E DUODENALE – 9148532 – penetrazione dell'ulcera gastrica o duodenale negli organi o tessuti vicini.

ULCERA PERFORANTE – 8143291 – rapida formazione della comunicazione tra un organo cavo (stomaco o duodeno) con la cavità gastrica libera, di solito in conseguenza all'ulcera gastrica o duodenale.

ULCERA TROFICA – 514852154 – ulcera caratterizzata dal lento avanzamento di piaghe di origine traumatica; per convergenza di punti necrotici dovuti a occlusione di vasi sanguigni.

UNGHIA INCARNATA – 4548547 - margine laterale dell'unghia incarnata nella ripiegatura cutanea (solco ungueale).

URETRITE – 1387549 - infiammazione dell'uretra, a decorso acuto o cronico, dovuta a vari agenti patogeni (gonococchi, colibacilli, stafilococchi, micoplasmii, clamidie), benché non di rado si riscontrino forme non infettive.

USTIONE TERMICA – 8191111 - lesione prodotta dall'azione del calore. Può essere di varia entità, secondo la temperatura, la durata del contatto e lo stato fisico della sostanza (solido, liquido, gassoso) e se ne distinguono tre gradi, dall'eritema alla necrosi dei tessuti.

VARICI DEGLI ARTI INFERIORI – 4831388 – dilatazione non uniforme nodosa delle vene accompagnata dalla disfunzione delle valvole e disturbo del flusso sanguigno.

VARICOCELE – 81432151 – dilatazione patologica del plesso pampiniforme della vena spermatica. Si manifesta con aumento del volume del testicolo e della metà dello scroto (spesso a sinistra), e meno frequentemente dell'intero scroto.

ZOLLINGER-ELLISON, SINDROME DI – 148543295 - grave malattia ulcerosa del tratto digerente superiore, accompagnata da diarrea e provocata da un tumore secernente gastrina.

Malattie chirurgiche dei neonati – 514218871

COLANGIOPATIE CONGENITE DEI NEONATI (atresie delle vie biliari) – 948514211 – disfunzione delle vie biliari, occlusione delle vie biliari.

MALATTIE CHIRURGICHE DEGLI ORGANI DELLA CAVITA' PERITONEALE – 5184311 – occlusione intestinale congenita, atresia dell'orificio anale.

Malattie chirurgiche degli organi della gabbia toracica – 5184312

ATRESIA DELL'ESOFAGO – 518543157 - interruzione dell'esofago spesso associata alla presenza di una comunicazione con la trachea, la quale ha il compito di permettere il passaggio dell'aria nei polmoni.

CISTI POLMONARI CONGENITE – 4851484 – malformazione che si sviluppa nel momento di embriogenesi quando si formano i bronchi e gli alveoli.

ERNIA DIAFRAMMATICA CONGENITA – 518543257 - malformazione congenita del diaframma accompagnata del passaggio degli organi endoaddominali nella cavità toracica.

FISTOLA TRACHEO-ESOFAGEA – 514854714 – divisione anomala nella fase di embriogenesi dell'archenteron in trachea e esofago.

PNEUMOTORACE – 5142147 - rottura degli alveoli nello spazio pleurico nel momento della ventilazione artificiale.

Infiammazioni purulente – 514852171

FLEMMONA NECROTICA DEI NEONATI – 514852173 – lesione necrotica-purulente della cute e dell'ipoderma dei neonati nelle prime settimane di vita.

MASTITE DEI NEONATI – 514854238 – infiammazione della ghiandola mammaria.

OSTEOMIELETTI EMATOGENA ACUTA – 5141542 – nei neonati processo infettivo simultaneamente dell'osso e del midollo osseo, provocato da batteri piogeni (cioè quelli che determinano la produzione di pus).

PARAPROCTITE ACUTA – 4842118 – infiammazione dell'adipocito attorno all'intestino retto e l'orificio anale.

PATOLOGIA DELL'APPARATO LOCOMOTORE – 514218873 – lesioni dell'apparato locomotore ricevute durante il parto a causa dell'uso di strumenti o dell'intervento di taglio cesareo.

PERITONITE – 4184321 – malattia polietiologica causata da un'infezione batterica; oppure può verificarsi per perforazione di organi intraddominali a causa della malformazione.

Traumi e malattie ortopediche – 1418518

ALLUCE VALGO – 5418521 - deformità del primo dito del piede. L'articolazione tra la prima falange e l'osso del piede corrispondente (il metatarso) è deviata all'esterno.

AMPUTAZIONE TRAUMATICA – 5451891 – rigetto di una parte o di tutto l'arto (o di un'altra parte del corpo) in seguito ad un trauma meccanico.

ANCHILOSI – 1848522 - limitazione o abolizione dei movimenti di un'articolazione.

BORSITE – 75184321 - infiammazione, di origine sconosciuta, della borsa sierosa di un'articolazione.

CONTRATTURA DELLE ARTICOLAZIONI – 8144855 - contrazione involontaria, più o meno durevole, di uno o più gruppi muscolari, dovuta a ipertonìa muscolare.

CONTRATTURA DI DUPUYTREN – 5185421 – affezione della mano, che consiste nella flessione permanente e progressiva di uno o più dita. È dovuta alla retrazione e all'indurimento dell'aponeurosi palmare superficiale, cioè della lamina di tessuto fibroso che occupa il palmo della mano al di sotto della cute.

DISTORSIONE – 5148517 - lesione della capsula e dei legamenti di un'articolazione, provocata da un trauma indiretto, cioè che non agisce direttamente sulle strutture lese, ma impone all'articolazione un movimento esagerato e anomalo.

EMARTRO – 7184321 - versamento e accumulo di sangue in una cavità articolare.

LESIONI DEGLI ORGANI INTERIORI – 5432188 – traumi degli organi della parte toracica, traumi degli organi intraddominali, traumi del cervello (vedi *trauma cranio-encefalico*).

PSEUDOARTROSI – 8214231 - condizione provocata da una frattura ossea che non guarisce, quando cioè i due monconi non tendono a consolidarsi con formazione del callo osseo.

SHOCK TRAUMATICO – 1454814 - uno stato di grave sofferenza cellulare generalizzata dell'organismo, tendente all'irreversibilità, causato da una perfusione tessutale disomogenea e ridotta, complessivamente inadeguata a soddisfare le necessità metaboliche dell'organismo.

Capitolo 23

MALATTIE OTORINOLARINGOIATRICHE – 1851432

ADENOIDITE – 5189514 - quadro morboso interessante vari organi e apparati, condizionato dall'ipertrofia delle adenoidi (tonsilla faringea o vegetazioni adenoidee).

AEROSINUSITE – 514854237 - infiammazione acuta o cronica di un seno paranasale a causa dei salti di pressione dell'area.

ANGINA (tonsillite acuta) – 1999999 - processo infiammatorio acuto o cronico a carico delle tonsille palatine.

ANTRITE (OTOANTRITE) – 1844578 – infiammazione delle parete dell'antrum e dei tessuti circostanti.

ASCESSO RETROFARINGEO – 1454321 - si verifica generalmente in lattanti e bambini piccoli come complicanza della suppurazione di linfonodi retrofaringei.

ATRESIA E SINECHIA NASALE – 1989142 - adesioni o connessioni anormali, che si stabiliscono tra le narici per opera di strati o tratti di tessuto, osso, setto cartilagineo del naso.

CORPI ESTRANEI – 54321545. Corpi estranei all'interno dell'orecchio. Si riscontrano spesso tra i bambini che introducono nel condotto uditivo piccoli oggetti (carta, noccioli, piselli, grano, perline ecc.).

DIAFRAMMA DELLA LARINGE – 148543283 – setto connettivale della laringe.

DISTORSIONE DEL SETTO NASALE – 148543285 – può essere causata dallo sviluppo anomalo dello scheletro facciale o da trauma.

EDEMA DELLA GLOTTIDE – 2314514 - edema che interessa la porzione anteriore dell'epiglottide, le pliche ariepiglottiche, le aritenoidi e la regione epiglottica e, più modestamente, le corde vocali.

EMATOMA DEL SETTO NASALE – 5431482 – trauma nasale, spesso è accompagnato dall'emorragia sotto la mucosa del setto nasale provocando l'ematoma.

EMORRAGIA NASALE – 65184321 – tra le cause principali sono trauma nasale, interventi chirurgici nella cavità nasale, tumori, malattie infettive acute, ipertensione arteriale, diatesi emorragiche.

FARINGITE – 1858561 - processo infiammatorio acuto o cronico a carico della faringe.

FARINGOMICOSI – 1454511 – infezione della mucosa della faringe dovuta a funghi patogeni.

FIBROMA DI RINOFARINGE – 1111122 – il tumore più diffuso della rinofaringe.

FORUNCOLO DEL VESTIBOLO DEL NASO – 1389145 - infiammazione acuta dell'apparato pilosebaceo per infezione da Staphylococcus aureus (più raramente da germi Gram-negativi come lo Pseudomonas aeruginosa, l'Escherichia coli o specie del genere Proteus).

IPERTROFIA DELLE TONSILLE PALATINE – 4514548 – spesso accompagna l'adenoidite. È più frequente tra i bambini come una forma dell'ipertrofia del tessuto linfadenoidico della faringe.

LABIRINTITE – 48154219 - processo infiammatorio acuto o cronico a carico del labirinto (cavità dell'orecchio interno costituita da una parte ossea e una membranosa).

LARINGITE – 4548511 - processo infiammatorio acuto o cronico a carico della laringe.

LARINGOSPASMO – 485148248 - spasmo accessionale dei muscoli costrittori della glottide. Si osserva nei bambini con diatesi spasmofilica, rachitici, denutriti o adenoidei.

MALATTIA DI MÉNIÈRE – 514854233 - forma di labirintosi primitiva, una condizione anatomica di idrope labirintico conseguente a una alterazione dei meccanismi che regolano la produzione e il riassorbimento dei liquidi labirintici.

MASTOIDITE ACUTA – 514832186 - infiammazione acuta dell'apofisi mastoide, dovuta in genere a infezione batterica, caratterizzata da edema e dolore in regione mastoidea, otorrea purulenta, rialzo febbrile, cefalea e malessere generale.

MUCOCELE DEI SENI PARANASALI – 5148322 - raccolta di liquido, più precisamente muco, in cavità dei seni nasali frontali, in genere dovuta a difficoltà nel drenaggio naturale di quella cavità.

NEURITE COCLEARE – 1488513 – neurite del nervo acustico.

OTITE – 55184321 - processo infiammatorio acuto o cronico a carico dell'orecchio. Si distingue otite esterna, media e interna (vedi labirintite).

OTOEMATOMA – 4853121 - ematoma del padiglione auricolare di solito localizzato nella metà superiore, tra pericondrio e cartilagine.

OTOMICOSI – 514832188 - infezione da funghi del meato acustico esterno. Provoca prurito.

OTOSCLEROSI (otospongiosi) – 4814851 - processo distrofico a carico della capsula ossea del labirinto.

OZENA – 514854241 - rinopatia atrofica, consistente nell'atrofia della mucosa e dello scheletro delle cavità nasali, con formazione di croste verdastre e fetide e cefalea frontale.

PRESI E PARALISI LARINGEA – 1854555 – presisi o paralisi di uno o più muscoli della laringe. Si classifica come paralisi centrale o paralisi periferica (ricorrente) a seconda della sede in cui è presente la lesione neurologica determinante; paralisi unilaterale (emiplegia) o paralisi bilaterale (diplegia), se sono interessati i muscoli di una o entrambe le corde vocali; paralisi completa o incompleta, se i muscoli laringei sono interessati tutti o in parte.

POLIPi DELLA CAVITA' NASALE – 5519740 – di solito sono causati dall'irritazione duratura nella mucosa nasale.

RINITE – 5189912 - processo infiammatorio acuto o cronico delle cavità nasali.

RINITE VASOMOTORIA, ALLERGICA – 514852351 – la rinite allergica è causata da agenti sensibilizzanti, che possono essere pollini, polveri, miceti, derivati vegetali o animali, farmaci e insetticidi; la rinite vasomotoria è legata a una distonia neurovegetativa.

RINOSCLEROMA – 0198514 - forma di rinopatia granulomatosa a carattere endemico. Inizia come rinopatia atrofica, con secrezione mucopurulenta, cui fa seguito un'infiltrazione sottomucosa, che può estendersi fino alla trachea e ai grossi bronchi; l'evoluzione è sclero-cicatriziale.

SEPSI OTOGENA – 5900001 - infezione diffusa a tutto l'organismo, dovuta alla penetrazione di germi patogeni, precedentemente localizzati in un unico focolaio (otite, endocardite, ascesso, ferita chirurgica, aborto ecc.), nel circolo sanguigno.

SINUSITE – 1800124 - infiammazione acuta o cronica di un seno paranasale.

STENOSI LARINGEA – 7654321 – significativo restringimento o chiusura completa del lume laringeo. Si distinguono le stenosi acute e croniche.

STRIDORE LARINGEO CONGENITO – 4185444 - rumore respiratorio prodotto dall'aria che passa attraverso una laringe sottoposta a stenosi dovuta a condromalacia dell'epiglottide e a lassità dei legamenti laringei.

TAPPO DI CERUME – 48145814 - accumulo di cerume nel meato acustico esterno come risultato dell'aumento della secrezione delle ghiandole ceruminose.

TONSILLITE ACUTA – 1999999 - vedi *angina*.

TONSILLITE CRONICA - 35184321 – infiammazione delle tonsille palatine. Colpisce sia adulti sia bambini.

TRAUMI DELL'ORECCHIO – 4548515 – le lesioni dell'orecchio più diffuse sono i traumi meccanici.

TUBA DI EUSTACHIO PATOLOGICA – 18554321 – malattia della tuba d'Eustachio, che causa disturbi della ventilazione dell'orecchio medio.

TUBERCOLOSI LARINGEA – 5148541 – complicazione della tubercolosi polmonare, colpisce per di più gli uomini tra i 20 e i 40 anni.

TUMORI DI LARINGE – 5148742 – i più frequenti sono i tumori benigni, tra cui fibroma (polipo) e papilloma.

Capitolo 24

MALATTIE OFTALMOLOGICHE – 1891014

AMBLIOPIA – 1899999 - diminuzione dell'acuità visiva in mancanza di alterazioni anatomo-patologiche delle membrane oculari.

ASTENOPIA – 9814214 - affaticamento dell'apparato visivo che si manifesta con un complesso di sintomi come cefalea, fotofobia, lacrimazione e sensazione di bruciore agli occhi; dipende, perlopiù, da vizi di rifrazione.

ASTIGMATISMO – 1421543 - difetto della vista dovuto a una curvatura irregolare della cornea lungo i vari meridiani.

ATROFIA DEL NERVO OTTICO – 5182432 – patologie di carattere ereditario che interessano nervo ottico e retina, il cervello e i suoi vasi.

BLEFARITE – 5142589 - infiammazione del margine delle palpebre.

BLEFAROPTOSI – 18543121 - affezione in cui una o entrambe le palpebre sono più basse del loro normale livello, per cui la rima palpebrale è ridotta o assente.

CALAZIO – 5148582 - infiammazione granulomatosa cronica di una ghiandola del Meibomio.

CATARATTA – 5189142 - patologia dell'occhio determinata dall'opacizzazione parziale o totale del cristallino.

CHERATITE – 518432114 - processo infiammatorio della cornea.

CONGIUNTIVITE – 5184314 - processo infiammatorio della congiuntiva

CONGIUNTIVITE PRIMAVERILE – 514258951 - processo infiammatorio della congiuntiva, una tipica condizione patologica caratterizzata da iperemia (arrossamento) congiuntivale, fotofobia (fastidio in presenza di luce intensa), lacrimazione e prurito palpebrale, che si presenta nei mesi primaverili ed estivi.

COROIDITE – 5182584 – infiammazione dell'uvea di solito accompagnata dall'infiammazione della retina.

DACRIOCISTITE – 45184321 - infiammazione del sacco lacrimale, di solito cronico.

DISTACCO DELLA RETINA – 1851760 - alterazione dei normali rapporti di contatto tra corioide e retina, con sollevamento del neuroepitelio retinico e interposizione, fra questo e l'epitelio pigmentato, di una falda liquida o di tessuto solido neoformato. Per lo più è primitivo, ma può essere anche causato da traumi, miopia elevata, interventi di cataratta, neoformazioni sottostanti, corioretiniti e retiniti proliferanti.

ECTROPION – 5142321 - eversione della palpebra superiore o inferiore con esposizione di una parte o di tutta la superficie congiuntivale. Si distinguono una forma spastico- paralitica, da contrattura del muscolo orbicolare; una forma cicatriziale; una forma senile, per scarsa tonicità della muscolatura.

EMERALOPIA – 5142842 - grave alterazione della visione notturna, che risulta difficoltosa.

ENDOFTALMITE – 514254842 - infiammazione di tutta l'uvea dell'occhio.

ESOF TALMO (OFTALMOPTOSI) – 5454311 - protrusione patologica del bulbo oculare.

FERITE DEL BULBO OCULARE – 518432118 – lesioni al bulbo oculare provocate da oggetti acuminati o non.

GLAUCOMA – 5131482 - patologia dell'occhio caratterizzata da aumento della pressione endoculare, per ostacolo al deflusso dei liquidi fisiologici interni all'occhio; conduce ad alterazioni del campo visivo, con formazione di scotomi, fino alla totale perdita della vista; comporta anche alterazioni della pupilla. Le forme cliniche più frequenti sono: il glaucoma cronico semplice, il glaucoma congenito o idroftalmo il glaucoma primitivo, il glaucoma secondario a traumi o ad affezioni uveali.

INFIAMMAZIONE SIMPATICA – 8185321 – malattia del secondo occhio, originaria dall'iridociclite traumatica cronica del primo occhio.

IPERMETROPIA – 5189988 - vizio di rifrazione dell'occhio in cui, a riposo accomodativo, i raggi provenienti dall'infinito vanno a fuoco dietro la retina.

IRITE – 5891231 - infiammazione dell'iride dovuta a malattie infettive, herpes zoster, infezioni locali, processi immunoallergici ecc. Si manifesta con fotofobia, lacrimazione, dolore bulbare e sopraciliare, arrossamento localizzato alla cornea, riduzione dell'acuità visiva. Spesso è associata a interessamento del processo ciliare (iridociclite).

LUSSAZIONE DEL CRISTALLINO – 25184321 - trauma oculare in cui si verifica lo spostamento del cristallino dalla sua sede (il cristallino può lussarsi nella camera anteriore, nel vitreo, sotto la retina, sotto la corona e, nei casi più gravi, anche all'esterno o sotto la congiuntiva).

MIOPIA – 548132198 - difetto della vista dovuto a vizio di rifrazione dei mezzi diottrici, per cui i raggi incidenti paralleli, provenienti da grandi distanze, convergono in un fuoco situato non sulla retina, ma davanti a essa, rendendo confusa la visione degli oggetti lontani.

OCCLUSIONE DELL'ARTERIA CENTRALE DELLA RETINA – 514852178 - può essere di tipo completo o parziale, duraturo o temporaneo e può dipendere da diverse ragioni: alterazioni della coagulazione sanguigna come una trombosi o a malattie generali come il diabete e l'arteriosclerosi.

OCCLUSIONE DELLA VENA CENTRALE DELLA RETINA – 7777788 - è più frequente in presenza di malattie generali come il diabete, l'arteriosclerosi e l'ipertensione arteriosa.

OFTALMIA DA LUCE – 5841321 - malattia dell'occhio provocata da luce intensa, ricca di raggi ultravioletti, con reazione dolorosa intensa.

ORZAIOLO – 514854249 - ascesso localizzato sul margine della palpebra.

PANOFTALMITE (uveite diffusa) – 5141588 - infiammazione dell'uvea dell'occhio, con interessamento dell'iride e del corpo ciliare (uveite anteriore) o della coroide (uveite posteriore).

PAPILLA DA STASI (edema papillare) – 145432152 - alterazione della papilla ottica, che esaminando il fondo dell'occhio si presenta congestionata e sollevata, con i bordi sfumati.

PAPILLITE (neurite ottica) – 5451589 - infiammazione o infarto della porzione del nervo ottico visibile all'oftalmoscopio. Foci infiammatori si presentano nel disco ottico e intorno a esso nelle seguenti situazioni: condizione demielinizzante secondaria a una malattia virale, con sclerosi multipla, infarto di una parte o di tutta l'estremità del nervo ottico che si verifica nell'arterite temporale o in malattie occlusive dei vasi ciliari.

PRESBIOPIA – 1481854 - diminuzione del potere di accomodazione dell'occhio dovuta a rigidità del cristallino, il quale, nonostante l'integrità del muscolo ciliare, ha difficoltà a modificare il raggio di curvatura per variare il suo potere rifrattivo.

PTERIGIO – 18543212 - ispessimento della congiuntiva bulbare; ha forma triangolare, con l'apice che si estende sul meridiano orizzontale del bulbo oculare verso il centro della cornea.

RETINITE – 5484512 – infiammazione della retina oculare.

SCLERITE – 514854248 - infiammazione della sclera dell'occhio, che può accompagnare reumatismi, tubercolosi, sifilide, malattie virali acute.

STRABISMO – 518543254 - deviazione patologica di uno o di entrambi gli occhi, i rapporti dei cui assi risultano alterati, così da produrre una duplicità dell'immagine osservata.

TRACOMA – 5189523 – malattia infettiva cronica di congiuntiva.

ULCERA CORNEALE – 548432194 - necrosi locale del tessuto corneale, dovuta all'invasione da parte di batteri, funghi, virus o Acanthamoeba, può essere causata da un trauma corneale o da un corpo estraneo corneale. Le ulcere corneali si verificano anche come complicanze di cheratite da herpes simplex, cheratite neurotrofica, blefarite cronica, congiuntivite.

USTIONI AGLI OCCHI – 8881112 – possono essere provocate dal calore (ustioni termiche) e da sostanze chimiche (ustioni chimiche).

UVEITE – 548432198 – infiammazione dell'uvea dell'occhio.

MALATTIE ODONTOIATRICHE E DEL CAVO ORALE – 1488514

ALVEOLITE – 5848188 - infiammazione dell'alveolo del dente e infiammazione degli interstizi polmonari.

ANCHILOSI TEMPORO-MANDIBOLARE – 514852179 - limitazione o abolizione dei movimenti della mandibola.

ARTRITE TEMPORO-MANDIBOLARE – 548432174 – malattia infiammatoria o infiammatorio-distrofica dell'articolazione temporo-mandibolare.

ASCESSO DENTALE – 518231415 - raccolta di pus in una cavità formatasi all'interno della radice, della polpa di un dente o lungo un legamento alveolodentario per infezione e distruzione della zona colpita.

CALCOLO DENTARIO – 514852182 - concrezione di sali minerali che si forma nei denti.

CARIE DENTALE – 5148584 - alterazione progressiva a carattere distruttivo del tessuto duro del dente.

CHEILITE – 518431482 - processo infiammatorio a carico delle labbra.

CISTI MASCELLARI – 514218877 - strutture cavitare, tondeggianti, epitelizzate, a contenuto liquido, annidate nelle ossa mascellari, che originano da formazioni tessutali diverse.

EMORRAGIA DA ESTRAZIONE DENTARIA – 8144542 – emorragia profusa dalla ferita provocata dall'estrazione dentaria.

FLEMMONE DELLE LOGGE PERIMASCELLARI – 5148312 – infiammazione purulenta dell'ipoderma, la sottomucosa e il tessuto intrafacciale nella zona mascellare-facciale.

FRATTURA DEI DENTI – 814454251 - frattura traumatica unica o multipla della radice con o senza frattura della corona.

FRATTURA MASCELLARE - 5182148 - lesione ossea mascellare che segue più comunemente a traumi.

GENGIVITE – 548432123 - processo infiammatorio delle gengive.

GLOSSITE – 1484542 - processo infiammatorio (purulenta o catarro), acuto o cronico, della lingua.

GLOSSODINIA – 514852181 - dolore intenso e bruciante alla lingua causato da nevralgie del trigemino, allergie, glossiti, diabete mellito.

INFEZIONE STOMATOLOGICA CRONICA – 514854814 – infiammazione cronica localizzata nella cavità orale e nei tessuti circostanti che provoca la sensibilizzazione di tutto l'organismo (soprattutto i processi infiammatori parodontali).

IPERESTESIA DENTALE – 1484312 - esagerata sensibilità dei denti ai normali stimoli esterni, espressione di un'anormale eccitazione nervosa.

IPOPLASIA DELLO SMALTO DENTALE – 74854321 - sviluppo incompleto dello smalto del dente.

LEUCOPLACHIA – 485148151 - la più comune forma precancerosa primitiva della mucosa orale, caratterizzata da un notevole ispessimento della tonaca mucosa.

LUSSAZIONE DEL DENTE - 485143277 – spostamento del dente dalla sua sede normale.

LUSSAZIONE TEMPORO-MANDIBOLARE – 5484311 - perdita dei normali rapporti fra i capi articolari.

MAL DI DENTI – 5182544 - dolore acuto di origine dentaria, continuo o subcontinuo, talvolta pulsante. Si localizza alle arcate mandibolari in corrispondenza dei denti interessati da carie, pulpiti, ascessi, granulomi apicali. Spesso è irradiato alle tempie o all'orecchio.

OSTEOMIELITE MASCELLARE – 5414214 - processo infettivo simultaneamente di tutti gli elementi dell'osso mascellare .

PAPILLITE – 5844522 – infiammazione della papilla interdentale.

PARADONTITE APICALE – 3124601 - processi di tipo distrofico o infiammatorio a carico dei tessuti intorno all'apice della radice.

PARODONTITE – 5182821 - processo infiammatorio a carico del parodonto profondo, caratterizzato da distruzione ossea verticale.

PARODONTOSI – 58145421 - processo distrofico dei tessuti del parodonto, con atrofia progressiva dell'apparato sospenditore del dente; sono quasi assenti i fenomeni infiammatori.

PERICORONITE – 5188888 - infiammazione acuta della gengiva che circonda un dente parzialmente erotto che si gonfia, è dolente e arrossata.

PULPITE - 1468550 - processo infiammatorio, acuto o cronico, a carico della polpa dentaria.

STOMATITE – 4814854 - infiammazione acuta o cronica della mucosa della bocca, quasi sempre dolorosa.

XEROSTOMIA – 5814514 - condizione patologica caratterizzata da particolare e duratura secchezza delle mucose della bocca, in conseguenza di un prolungato arresto della secrezione di saliva.

Capitolo 26

MALATTIE E DISTURBI SCONOSCIUTI – 1884321

Nel caso non si conosca esattamente la natura delle malattie e dei disturbi, bisogna considerare il corpo umano diviso in sette parti: la prima è la testa, la seconda – il collo, la terza – il braccio destro, la quarta – il braccio sinistro, la quinta – il tronco, la sesta – la gamba destra, la settima – la gamba sinistra.

Se non riusciamo a stabilire la malattia o lo stato, dobbiamo associarli ad uno o più elementi elencati.

Sequenza numerica in grado di curare diagnosi, malattie e disturbi sconosciuti

Elementi in argomento	Sequenza numerica ricostituente
La testa	1819999
Il collo	18548321
Il braccio destro	1854322
Il braccio sinistro	4851384
Il tronco	5185213
La gamba destra	4812531
La gamba sinistra	485148291

Capitolo 27

**VALORI NORMALI DELLE ANALISI DI
LABORATORIO – 1489999.**

Per riportare alla norma i risultati delle analisi di laboratorio occorre ricorrere alla concentrazione sulle cifre ponendosi lo scopo di recuperare la salute normale secondo tutti i parametri. I valori normali delle analisi dei bambini, l'indice di salute regolare, sono ripristinabili tramite la concentrazione sulle stesse sequenze numeriche usate per gli adulti.

Praticando la concentrazione sulle cifre delle sequenze numeriche riportate nelle tabelle è importante ricordare che ogni tabella formula diversi livelli della nostra percezione di controllo. Di conseguenza alla diverse norme possono corrispondere diverse sequenze numeriche.

La tabella crea il livello discontinuo della nostra coscienza, organizzato in blocchi. A questo livello le catene numeriche taumaturgiche che fanno parte della tabella interagiscono tra loro con l'unico obiettivo di ripristinare i valori normali del parametro indicato nel titolo della tabella. Quindi oltre alla concentrazione sulla sequenza relativa al valore scelto è auspicabile includere nella concentrazione tutte le serie numeriche della tabella.

Il presente capitolo presenta i valori normali delle analisi di laboratorio per i pazienti adulti.

Alcuni dati sui valori normali dei singoli laboratori sono sostituiti con i dati ottenuti con i metodi unificati (principalmente nella regione Europea). Le zone con le condizioni climatiche estreme (l'Estremo Nord, le regioni nord-orientali, il Sud) richiedono delle correzioni di questi valori a seconda dell'acclimatazione genetica della popolazione. Tutti i valori del sangue riportati corrispondono alle prove raccolte tra le ore 7 e 8 del mattino dopo 12-14 ore di digiuno notturno, in quanto questi valori sono altamente sensibili alle oscillazioni circadiane nel corso della giornata.

I valori di laboratorio sono indicati secondo il vecchio sistema di unità e il sistema di unità internazionale (SI).

SISTEMA SANGUIGNO – 148542139.

Tabella 1

Sangue periferico – 4181521

Valore	Sequenza numerica	Unità	Unità SI
1	2	3	4
Emoglobina:	4218543		
uomo	81432142	1317,5 g%	130-175 gr/l (2,02-2,71 mmol/l)
donna	2154321	12-16 g%	120-160 gr/l (1,86-2,48 mmol/l)
Eritrociti:	518432129		
uomo	81543212	4,0-5,6 mil/mmc	$4 \cdot 10^{12} - 5,6 \cdot 10^{12} / l$
donna	2143215	3,4-5,0 mil/mmc	$3,4 \cdot 10^{12} - 5,0 \cdot 10^{12} / l$
Valore globulare medio	81432152	0,86-1,1	0,86-1,1
Leucociti ¹ :	514854240		
uomo	514852187	4300-11300 per 1 mcl	$4,3 \cdot 10^9 - 11,3 \cdot 10^9 / l$
donna	8231454	3200-10200 per 1 mcl	$3,2 \cdot 10^9 - 10,2 \cdot 10^9 / l$

La ricostituzione dell'organismo umano tramite la concentrazione sui numeri

¹ La quantità di leucociti oscilla nell'arco della giornata (raggiungendo il valore massimo nelle ore serali) con l'aumento durante il lavoro muscolare, la tensione emozionale, l'assunzione di cibo ricco di proteine, lo sbalzo di temperatura esterna.

1	2	3	4
Trombociti, n. in 1 ml di sangue	5148154	180 000 – 320 000 ²	180·10 ⁹ – 320·10 ⁹ /l
Reticolociti	518231418	2-12%	0,5-1,2%
Velocità di eritrosedimentazione ³	514832101		
uomo	514254351	1-14 mm/h	
donna	4218321	2-20 mm/h	
Ematocrito (PCV)	148542118		
uomo	5421852	40-54%	
donna	4321852	36-42%	

² L'eccitazione del sistema simpatico-adrenale e l'esercizio fisico alterano questo valore.

³ Aumenta durante la gravidanza, dopo la vaccinazione, l'alimentazione secca e il digiuno.

Tabella 2

Formula leucocitaria – 1489121

Cellule	Sequenza numerica	%	Numero cellule in mila per 1 mcl di sangue	Unità SI
Mielociti	1842142	0	0	
Metamielociti	1844152	0	0	
Neutrofilo:	485148293			
a banda	514832102	1-6	40-300	0,04 – 0,3·10 ⁹ /l
segmentati	518432128	47-72	2000-5500	2 – 5,5·10 ⁹ /l
Eosinofili ¹	5482151	0,5-5	20-300	0,02 – 0,3·10 ⁹ /l
Basofili	518432120	0-1	0-65	0 – 0,065·10 ⁹ /l
Linfociti	8514321	19-37	1200-3000	1,2 – 3·10 ⁹ /l
Monociti	514232191	3-11	90-600	0,09 – 0,6·10 ⁹ /l

¹ I valori più bassi si registrano la mattina, quelli più alti – durante la notte.

Eritrociti - 518432127

Eritrociti	Sequenza numerica	Unità	Unità SI
1	2	3	4
Resistenza osmotica degli eritrociti:	148542145		
min	18543210	0,48 – 0,46%	
max	58432142	0,34 – 0,32%	
media nel sangue fresco	5184321	0,20 – 0,40%	
nel sangue incubato nell'arco di 24 ore	518543299	0,20 – 0,65%	
Volume medio di eritrociti	5184514	76 – 96 micron ³	76 – 96 fl ¹

1	2	3	4
Contenuto medio di emoglobina in 1 eritrocito	5854321	27 – 33,3 pg	0,42 – 0,52 fmol/eritr
Concentrazione media di emoglobina in 1 eritrocito	8543154	30-38%	4,65 – 5,89 mmol/eritr
Diametro eritrocito	5142185	5-6,9 mcm – 12,5% eritr.	
		7-8 mcm – 75% eritr.	
		8,1-9 mcm – 12,5% eritr.	

¹ fl – femtolitro (10⁻¹⁵ l)

Conta trombocitaria – 1845481

Trombociti: giovani	18543213	4%
maturi	4854514	81%
vecchi	514858451	5%
eccitazione	4851451	3%
degenerati	514853258	2%
vacuolizzati	514231481	5%

Tabella 3

Quadro morfologico della puntura sternale – 1848432 Elementi cellulari – 514321541

Elementi cellulari	Sequenza numerica	Limiti normali dell'oscillazione in %
1	2	3
Blasti indifferenziati	1845421	0,1 – 1,1
Mieloblastema	4851321	0,2 – 1,7
Neutrofilici:	5142184	
promielociti	514254355	1,0 – 4,1
mielociti	518432125	7,0 – 12,2
metamielociti	5182321	8,0 – 15,0
a banda	514231482	12,8 – 23,7
segmentati	514832103	13,1 – 24,1
Tutti elementi neutrofilici	5145321	52,7 – 68,9

La ricostituzione dell'organismo umano tramite la concentrazione sui numeri

1	2	3
Basofili di tutte generazioni	9998143	0 – 0,5
Tutti eritrocariociti	1894321	14,5 – 26,5
Eritroblasti	1487121	0,2 - 1,1
Pronormoblasti (pronormociti)	518432123	0,1 – 1,2
Normoblasti (normociti):	518432124	
basofili	548432125	1,4 – 4,6
policromatofili	514832108	8,9 – 16,9
ossifili	518432122	0,8 – 5,6
Monociti	5484314	0,7 – 3,1
Linfociti	1485321	4,3 – 13,7
Plasmociti	518432134	0,1 – 1,8
Cellule reticolari	518432137	0,1 – 1,6
Megacariociti	514832107	0 – 0,6
Numero di mielocariociti (mila per 1 mcl)	5143121	41,6 – 195,2
Numero di megacariociti (mila per 1 mcl)	5999911	20-100
Proporzione leucoeritroblastica	148542199	2,1 – 4,5
Indice di maturazione:	5482132	
eritrocariociti	548451238	0,7 – 0,9
neutrofili	514832105	0,5 – 0,9

Tabella 4

**Linfadenogramma calcolato per 1000 cellule –
1891821**

Tipo cellula	Sequenza numerica	Limiti normali delle oscillazioni in %
Linfoblasti	5148213	0,1 – 0,9
Prolinfociti	518432135	5,3 – 16,4
Linfociti	5421532	67,8 – 90,0
Cellule reticolari	5182134	0 – 2,6
Plasmociti	5482142	0 – 5,3
Monociti	548432188	0,2 – 5,8
Mastociti	543218823	0 – 0,5
Granulociti neutrofili	5145421	0 – 0,5
Granulociti eosinofili	5488121	0 – 0,3
Granulociti basofili	5821452	0 – 0,2

Tabella 5

**Splenogramma calcolato per 1000 cellule –
1899145**

Tipo cellula	Sequenza numerica	Limiti normali delle oscillazioni in %
Linfoblasti	1854548	0 – 0,2
Prolinfociti	5842214	1 – 10,5
Linfociti	8542145	57 – 84,5
Cellule reticolari	9999991	0,5 – 1,8
Plasmociti	8887777	0 – 0,3
Eritrocariociti	8914214	0 - 0,2
Mielociti	514832191	0 – 0,4
Metamielociti	584321591	0 – 0,1
Granulociti neutrofili	548132174	1,0 – 7,0
Granulociti eosinofili	5485142	0,2 – 1,5
Granulociti basofili	3214852	0,1 – 1,0

Tabella 6

**Sistema della coagulazione ematica e della fibrinolisi –
751483218**

Indice	Sequenza numerica	Unità
1	2	3
Durata di coagulazione del sangue:	51432141	
venoso	5851321	5-10 min
capillare	3148514	Inizio -30 dal -2 min, fine -3-5 min
Durata di emorragia	51454328	Non supera 4 min
Tromboelastografia:	514832193	
tempo di reazione (R)	548543234	5-7 min
tempo di coagulazione (K)	5158321	3-5 min
ampiezza (MA)	5483248	45-55 mm
Tempo di ricalcificazione del plasma	51485432	60-120 sec.
Tolleranza del plasma citrato all'eparina	5488312	10-16 min.
il 75% di pazienti ²		10-14 min
il 90% di pazienti ²		10-16 min
Tolleranza del plasma ossalico all'eparina	5488345	7-15 min
Tolleranza del plasma al solfato di protamina	5488314	7-9 sec.

La ricostituzione dell'organismo umano tramite la concentrazione sui numeri

1	2	3
Tempo di protrombina (tromboplastina) del plasma	5488415	Indice 90-105% o 12-20 sec
Tempo di protrombina (tromboplastina) del sangue capillare	514231499	Indice 93-107%
Attività antitrombinica	514852191	90-110%
Consumo di protrombina	8542314	80-100%
Attività fibrinolitica del plasma	3148542	3-4 ore
Fibrinogeno del plasma (metodo gravimetrico)	4851321	200-400 mg % (2-4 gr/l) ¹
Fibrinogeno del plasma (metodo colorimetrico)	514832192	250-300 mg % (2,5-3 gr/l) ¹
Fibrinogeno del plasma (secondo Rutberg)	5145142	8-13 mg/ml (8-13 gr/l) ¹
Fibrinogeno del B plasma	14814325	Non definibile
Stabilizzazione del coagulo di fibrina (Fattore XIII)	485142175	40-50 un.
Test di generazione di tromboplastina (di plasma, trombociti, siero)	514832194	7-12 sec.
Concentrazione del fattore II (di protrombina)	4854451	85-110%
Concentrazione del fattore V (di proaccelerina)	548132132	85-110%
Concentrazione del fattore VIII	54321483	80-100%
Concentrazione del fattore X	45481451	60-130%
Concentrazione del fattore VII	5485145	65-135%
Prodotti di degradazione della fibrina	1483214	Reazione negativa
Tempo di tromboplastina parzialmente attivata	4518231	35-50 sec.
Complessi solubili di fibrinomonometro nel plasma	518432132	0,35-0,47 un.
Adesività dei trombociti	5481253	25-55%
tempo di aggregazione in caso della stimolazione	1483545	75-195 sec.
tempo di disaggregazione	5483212	45-175 sec.

¹ Tra parentesi sono indicate le unità SI.

² Dati di autori diversi.

Tabella 7

Esame dei gruppi sanguigni del sistema ABO sulla base dei sieri standard – 148542117¹

Appartenenza del sangue esaminato al gruppo	Sequenza numerica ²	Risultato della reazione con sieri standard			
		3	4	5	6
		0αβ (I)	Aβ (II)	Bα (III)	AB (IV)
0 (I)	148542188	-	-	-	-
A (II)	145432171	+	-	+	-
B (III)	1454213	+	+	-	-
AB (IV)	4444888	+	+	+	-

¹ Sequenza numerica in grado di curare qualsiasi gruppo sanguigno.

² Sequenze numeriche in grado di curare il rispettivo gruppo sanguigno.

Tabella 8

Esame dei gruppi sanguigni del sistema AB0 sulla base di eritrociti standard – 1834567

Appartenenza del sangue esaminato al gruppo	Sequenza numerica	Risultato della reazione con eritrociti standard		
		0 (I)	A (II)	B (III)
0αβ (I)	148542185	-	+	+
Aβ (II)	145432182	-	-	+
Bα (III)	1454213	-	+	-
AB (IV)	4444888	-	-	-

URINA – 1852155

Caratteristiche fisiche – 85432181

	Sequenza numerica	
Quantità dell'urina in 24 ore	18212452	800-1500 ml ¹
Densità relativa nella porzione della prima minzione mattutina	1824351	1020-1026 ²
Concentrazione osmotica massima	5432152	910 g/L
Colore	5143212	Giallo paglia
Trasparenza	3814321	Trasparente

¹ In condizioni fisiologiche la poliuria è causata dall'aumento del consumo dei liquidi e dai fattori neurogeni.

² Ha ampi limiti di oscillazione nell'arco della giornata.

Tabella 9

Caratteristiche chimiche – 1485218

Indice	Sequenza numerica	Unità	Unità SI
1	2	3	4
Reazione	51432181	Neutra o debolmente acido ¹	
Proteina	54321858	Assente, tracce (25-70 mlgr/giorno) ²	0,025-0,070 gr/giorno

¹ La reazione alcalica ha luogo in caso di alimentazione prevalentemente vegetale, assunzione dei liquidi alcalini, all'apice della digestione.

² L'albuminuria transitoria si manifesta in caso di grande sforzo muscolare, tensione fisica.

1	2	3	4
Glucosio	5432841	Assente, tracce (non supera 0,02%) ³	
Acetone	543218848	Assente	
Corpi chetonici	5185411	Assenti	
Urobilinogeno	5148218	Assente	
Bilirubina	5145821	Assente ⁴	
Ammoniaca	5421321	0,6-1,3 gr/giorno	36-78 mmol/giorno
Acido urico	518888842	270-600 mg/giorno	1,62-3,6 mmol/giorno
Basi puriniche:	9999991		
ipoxantina	198214	9,7 mg/giorno	
xantina	5148211	6,1 mg/giorno	
Urea	5814321	20-35 gr/giorno	333,0-582,8 mmol/giorno
Creatinina:	5854321	0,5-2 gr/giorno	4,4-17,6 mmol/giorno
uomo	814254351	1-2 gr/giorno	8,8-17,6 mmol/giorno
Donna	5182843	0,5-1,6 gr/giorno	4,4-14,08 mmol/giorno
Creatina	518432139	Assente	
A-amilasi	5821341	20-160 mg di amido (ora-ml)	20-160 gr/(ora-l)
Uropepsina	518432179	38-96 mg/giorno	
Potassio	5142311	1,5-3 gr/giorno	38,4-76,7 mmol/giorno
Sodio	5148211	3-6 gr/giorno	130,5-261,0 mmol/giorno
Cloro	5148544	120-170 meq/l(600-740 mg%)	120-170 mmol/l
Fosforo inorganico	5184322	0,6-1,2 gr/giorno	0,019-0,038 mmol/giorno

³ La saccaruria funzionale è il risultato dell'eccessiva tensione emozionale, abuso di cibo zuccherato, assunzione di adrenalina.

⁴ L'assunzione dell'antipirina può causare falsi risultati positivi.

Sedimento urinario – 5148211

	Sequenza numerica	
Cellule epiteliali	8148211	0-3 osservabili
Leucociti:	5188911	
uomo	5191522	0-2 » » »
donna	543218845	1-2 » » »
Eritrociti	8910101	Isolati
Cilindri	5148514	Assenti
Muco	5148512	Assente
Batteri	514831254	Non superano 50.000 per 1 ml
Sedimento inorganico:	514218878	
reazione acida	8432111	Acido urico, urato, ossalato
alcalinuria	2222543	Fosfati amorfi, ammonio urico, triplofosfato

Metodi di esame urinario	Sequenza numerica	Indicatori
Conta di Addis	514218897	
Le urine delle 24 ore:		
leucociti	1234588	Fino a 2.000.000 ($2 \cdot 10^6$ /giorno)
Eritrociti	5488511	» 1.000.000 ($1 \cdot 10^6$ /giorno)
Cilindri	514548823	» 20.000 ($2 \cdot 10^4$ /giorno)
Metodo Neciporenko	148851481	
1 ml di urina contiene:		
leucociti	5488144	Fino a 4.000
Eritrociti	514548891	» 1.000
Cilindri	1888455	0-1 per 4 calcoli
Metodo di Sternheimer-Malbin	1454588	
1 ml di urina contiene leucociti attivi	1454588	Da 0 a 200

Tabella 10

Esame della funzionalità dei reni – 1485454

Prova	Sequenza numerica	Metodo	Indicatori
Prova di diluizione	1454818	Volhard (1,5 l d'acqua)	Più del 50% dell'liquido bevuto è eliminato dopo 2 ore, il resto dopo 3-4 ore. La densità relativa si riduce fino a 1001-1003. Contenuto di urina nelle porzioni: 50-500 ml.
Prova di concentrazione	1451855	Volhard	Contenuto di urina nelle porzioni: 50-60 ml, densità relativa dopo 4-8 ore raggiunge 1028-1035.
Prova di Zimnizkij	1458815		La quantità di urina in 24 ore è il 65-75% del liquido bevuto. La diuresi diurna è di 2/3-3/4 della quantità in 24 ore. Densità relativa 1004-1024.
Prova di Rehberg	1458817	Esame della creatina in sangue ed urina	filtrazione glomerulare 75-125 mg/min. Riassorbimento: 98,2-98,8%.
Prova di eliminazione di indigo carmine	5454888	Introduzione attraverso la vena di 20 ml di soluzione 0,4% di indigo carmine	Eliminazione dell'urina colorata dopo 5-10 min.
Dimensione della secrezione tubulare	5884555	Introduzione del rosso di fenolo	Eliminazione con l'urina dopo 15 min di più di 25% del colorante introdotto

CONTENUTO GASTRICO – 1485458

	Sequenza numerica	
Quantità giornaliera	1823454	100-250 gr
Consistenza	148543287	Strutturato (morbido e denso)
Forma	148543290	Cilindrica
Colore	512314542	Marrone
Reazione	5485451	Neutra o alcalina debole
Muco, sangue	518432181	Assenti

Microscopia delle feci – 1854532

	Sequenza numerica	
Fibre muscolari	5421321	Assenti o in forma digerita
Tessuto connettivo	518432183	Assenti o presenti solo singole fibre
Grasso neutro	518432187	Assenti o presenti in quantità irrilevante
Acidi grassi e saponi	145432191	Piccole quantità
Cellulosa vegetale:	518432189	
Digeribile	5182321	Singole cellule o gruppi cellulari
Non digeribile	5148345	Contenuta in diverse quantità
Amido	5821314	Assente
Detrito	5142389	Diverse quantità
Muco, epitelio	8432548	Assenti
Leucociti	82143213	Singoli

Composizione chimica – 5145814 (calcolo giornaliero)

	Sequenza numerica	
1	2	3
Azoto	1248510	0,25-2 gr
Proteina	0100101	Assente
Bilirubina	1484545	Assente
Acqua	1489891	48-200 ml
Grassi	548214583	2,5-10 gr
Potassio	7148565	7-12 meq
Calcio	6414854	400-900 mg
Coproporfirina	6651049	200-300 mcg
Sodio	5432182	1-5 meq
Urobilina	148542183	40-280 mg

	Sequenza numerica	
Quantità	18754321	1000-1500 ml/giorno
Densità relativa	5843210	1002-1008
pH	14542108	6,0-7,9

SALIVA – 514821441

Tabella 11

Composizione chimica – 14542101

Componente	Sequenza numerica	Contenuto in mg%	Unità SI
Azoto residuo	1482314	13,0 (37% di azoto nel sangue)	9,28 mmol/l
Ammoniaca	5891420	2,0-10,0	1,2-6 mmol/l
Proteina	54854321	200,0-400,0	0,2-0,4 gr/l
Calcio (totale)	5451231	4,0-8,0	1-2 mmol/l
Carbonati (CO ₂)	5142843	20-45 ml/100 ml	
Acido urico	5421314	1,5 (40% dell'acido urico del sangue)	0,088 mmol/l
Urea	54815425	11,0 (76% dell'urea del sangue)	1,83 mmol/l
Potassio	9981521	19-23 meq/l	19-23 mmol/l
Fosforo lipidico	5148512	0,005-0,2	0,0016-0,064 mmol/l
Fosforo inorganico	5458212	10,0-25,0	3,2-8,08 mmol/l
Cloruri	514852193	30,0-60,0	8,46-16,9 mmol/l
Colesterina	5821542	2,5-9,0	0,065-0,233 mmol/l

SUCCO GASTRICO – 5148210

	Sequenza numerica	
Quantità	5482142	2-3 l/giorno
Densità relativa	5210840	1005
pH	1234542	1,6-1,8

Tabella 12

Composizione chimica – 8912014

Componente	Sequenza numerica	Unità	Unità SI
Azoto: residuo ureico ed ammoniacale aminoacidico	814854218	20-48 mg%	14,3-34,4 mmol/l
	548214891	7-14 mg%	4,99-5,7 mmol/l
	5124312	2-8 mg%	1,43-5,7 mmol/l
Cloruri	5812543	550 mg%	155,1 mmol/l
Acido cloridrico libero	1584321	200 mg%	20 mmol/l
Acido urico	514832198	0,8-2 mg%	47,6-118,9 mcmol/l
Potassio	4821358	21,8-137,7 mg%	56-35,3 mmol/l
Sodio	4812844	72-435,4 mg%	31,3-189,3 mmol/l

Contenuto gastrico a digiuno – 48142123

	Sequenza numerica	
Quantità	514854148	5-40 ml
Acidità totale	9998111	Non supera 20-30 unità di titrazione
Acido cloridrico libero	518432191	Fino a 15 unità di titrazione
Esame della secrezione basale	8142521	
Quantità totale di contenuto raccolto in 4 porzioni nel corso di 60 min. dopo l'evacuazione della porzione "a digiuno"	81454322	50-100 ml
Acidità totale	5424321	40-60 unità di titrazione; 40-60 mmol/l ¹
Acido cloridrico libero	5142811	20-40 unità di titrazione; 20-40 mmol/l ¹
Resa oraria di acido cloridrico	514254481	50-150 mg; 1,5-5,5 mmol/l ¹
Resa oraria di acido cloridrico libero	54321482	1-4 meq
Resa oraria di pepsina	1234567	10-40 mg

¹Unità SI

Stimoli della secrezione gastrica - 12345717

	Sequenza numerica	
Parenterali:	1451891	
Istamina dicloruro sotto cute	1248512	0,008 mg/kg
Istamina fosfato	1248542	0,01 mg/kg

L'effetto secretorio avviene dopo 7-10 min., al massimo dopo 45-60 min, dura 1-1,5 ora con attenuazione graduale.

Stimolazione massimale di Keys:

Istamina dicloruro 0,024 mg/kg – 1248542 (concentrazione numerica)

Istamina fosfato 0,04 mg/kg – 1248542 (concentrazione numerica)

30 min prima dell'iniezione di istamina somministrare i preparati anti-istaminici.

Insulina (12 Un. sotto cute; 0,15-0,20 Un. Per 1 kg di massa corporea endovenoso)

Stimoli enterali:

7-10% decotto di cavolo secco 200 ml (unificato)

0,2 g di caffeina per 400 ml di acqua

300 ml di brodo di carne, preparato con 300 gr di carne e 1lt di acqua

200 ml di succo di cavolo

15 ml 96% di alcol e 285 ml di acqua

Tabella 13

Esame della secrezione stimolata – 148542173

Indice	Sequenza numerica	Stimolo	
		decotto di cavolo	istamina
Quantità di succo prodotto in 1 ora, ml	1111211	50-110	100-150
Acidità totale, unità di titrazione	1485412	40-60	80-100
Acido cloridrico libero, unità di titrazione	148542177	20-40	65-85
Resa oraria di acido cloridrico	1851421	1,5-6	8-14
Resa oraria di acido cloridrico libero	1848521	1,0-4,5	6,5-12
Resa oraria di pepsina	1821512	20-40	50-90

Microscopia del contenuto gastrico 1891512		
	Sequenza numerica	
1	2	3
Grani di amido	1894512	Definibile
Fibre muscolari	1111110	Assenti

1	2	3
Grasso	0124895	Assente
Cellule vegetali	5814321	Assenti
Epitelio	548543281	Scarso
Eritrociti	514854251	Assenti
Leucociti	518432199	Scarsi, modificati
Lievito	514854258	Singoli funghi
Sarcina	5145182	Assenti
Lattobacillo	518432197	Assente

BILE – 514852188

Quantità giornaliera 500-1000 ml 8219931

Tabella 14

Composizione di bile (g/l) – 1548212

Componente	Sequenza numerica	bile coledocica	Bile vescicolare
Azoto	8145214	0,8	4,9
Colina	518432198	0,4-0,9	5,5
Acidi biliari	1454815	7-14	115
Lecitina	5121314	1,0-5,8	35
Colesterina	5148212	0,8-2,1	4,3
Proteina	514821447	1,4-2,7	4,5
Bilirubina	5182514	0,3-0,6	1,4
α -amilasi	1454521	6-16 gr di amido / (ml·h)	1,67-4,45 mg / (l·sec)
Tripsina	514854261	50-500 mcmol/(ml·min)	

Esame del contenuto duodenale – 215184321

1 porzione	Sequenza numerica	
Quantità	1245212	20-35 ml (10 ml in 10 min)
Colore	5124321	Giallo oro
Trasparenza	5124512	Trasparente
Densità relativa	1891701	1007-1015
Reazione	5172456	Alcalina debole

Tabella 15

Coloresi stimolata – 1284521

Indice	Sequenza numerica	Bile	
		vescicolare	condotti epatici
Quantità, ml	1285514	20-50	30
Colore	5124851	Marrone scuro	Giallo oro
Trasparenza	1821532	Trasparente	Trasparente
Densità relativa	89143214	1016-1032	1007-1010
Reazione	8432151	Alcalina	Alcalina
Bilirubina	5124814	15-45	18
		SI – 256,5-769,7 mcmol/l	SI – 307,8 mcmol/l

Tabella 16

Esame microscopico della porzione di bile – 1485451

Indice	Sequenza numerica	Porzione		
		I	II	III
Epitelio	5184512	Scarso	Singole cellule	Singole cellule
Leucociti visibili	235184321	2-4	5-10	2-4
Muco	148542175	In quantità diversa	In quantità diversa	In quantità diversa
Cristalli di colesterina e bilirubinato di potassio	1485142	-	Singoli	-

Tabella 17

Liquido cefalorachidiano – 1489100

Indice	Sequenza numerica	Unità	Unità SI
1	2	3	4
Quantità	1891421	100-150 ml	
Densità relativa	5451422	1006-1008	

1	2	3	4
Pressione	52143213	150-200 mm di acqua in posiz. sdraiata	
	5214321	300-400 mm di acqua in posiz. seduta	
Colore	1222227	Incolore, a volte giallastro, grigiastro	
Citosi in 1 mcl:	1845451		
Liquido ventricolare	5814212	0-1	
Liquido cisternale	5814321	0-1	
Liquido lombare	5812432	2-3	
pH	514821453	7,35-7,80	
Proteina totale:	775184321	15-45mg%	0,15-0,45 g/l
Liquido lombare	5148512	22-33 mg%	0,22-0,33 g/l
Liquido cisternale	5821531	10-22 mg%	0,10-0,22 g/l
Liquido ventricolare	5482999	12-20 mg%	0,12-0,20 g/l
Glucosio	5891488	50-70 mg%	2,78-3,89 mmol/l
Ioni di cloro	8142835	425-460 mg%	120-130 mmol/l

ESAME BIOCHIMICO DEL SANGUE – 514832189

Tabella 18

Proteine e frazioni proteiche – 185843218

Indice	Sequenza numerica	Unità	Unità SI
Proteina totale del siero del sangue	1814542	6,5-8,5 g%	65-85 g/l
Albumina	815184321	4-5 g%	40-50 g/l
Globulina	5182321	2-3 g%	20-30 g/l
Fibrinogeno	58432149	0,2-0,4 g%	2-4 g/l

Tabella 19

Frazioni proteiche¹
(elettroforesi su carta) – 148542138

	Sequenza numerica	A.Pokrovskij (1969), rel. %	F. Komarov (1982), rel. %	V. Kolb (1976) (n=100)		
				rel. %	g%	SI – g/l
Albumina	4821512	56,6-66,8	51-61,5	61,5±0,7	4,97±0,07	49,7±0,7
Globulina	5814321					
α_1	5121451	3-5,6	3,6-5,6	5,5±0,21	0,45±0,02	4,5±0,2
α_2	8910104	6,9-10,5	5,1-8,3	6,7±0,20	0,56±0,02	5,6±0,2
β	1482182	7,3-12,5	9-13	9,2±0,24	0,76±0,02	7,6±0,2
γ	1424214	12,8-19	15-22	16,8±0,34	1,39±0,03	13,9±0,3

¹ Il sangue contiene fino a 100 diversi componenti proteici: l'elettroforesi su carta permette di evidenziare 5 frazioni, il metodo di immunoelettroforesi – circa 30 frazioni, nel gel di agar si evidenziano 7-8 frazioni, nel gel di amido – 16-18.

Test di disproteinemia – 1421514

	Sequenza numerica	
Test di Weltman	1821521	0,4-0,5 ml di soluzione Ca (5-7ma provetta)
Test di bicloruro di mercurio	1421542	1,6-2,2 ml di bicloruro di mercurio
Test di timolo	5148512	0-4 unità

Tabella 20

Azoto residuo e suoi componenti – 91854321

Indice	Sequenza numerica	Contenuto		% di azoto di tutto azoto residuo
		mg/100ml	unità SI	
		<i>nel siero di sangue</i>		
1	2	3	4	5
Azoto residuo	5148212	20-40	7,06-14,1 mmol/l	100
Urea	5432180	20-40	3,3-6,6 mmol/l	50 (46-60)

La ricostituzione dell'organismo umano tramite la concentrazione sui numeri

1	2	3	4	5
Azoto di aminoacido	148542161	2,0-4,3	1,43-3,07 mmol/l	25
Acido urico	815518432	2-6,4	0,12-0,38 mmol/l	4
Creatina:	885184321			
uomo	295184321	0,2-0,7	13-53 mcmol/l	5
donna	5432148	0,4-0,9	27-71 mcmol/l	2,5
Creatinina:	5148211			
uomo	5184321	1-2	0,088-0,177 mmol/l	
donna	5182144	0,5-1,6	0,044-0,141 mmol/l	
Ammoniaca	489152141	0,03-0,06	21,4-42,8	
Altre sostanze nonproteiche	1482155			13
(polipeptide, nucleotide ecc.)	5148514			
Reazione di Millon	54321488	20 un.		
Creatina: di sangue intero	5148215	3-4 mg%	229-305 mcmol/l	
di plasma	1485425	1-1,5 mg%	76,3-114,5 mcmol/l	
Azoto ureico del sangue (urea: 2,14)	5142182	9-14 mg%	3,18-4,94 mmol/l	

Tabella 21

Contenuto di principali aminoacidi nel plasma del sangue – 1824542

Aminoacido	Sequenza numerica	Contenuto		Aminoacido	Contenuto	
		mg%	mmol/l		mg%	mcmol/l
Glicocollo	5121542	2,8-3,0		Arginina	1,6-3,0	91,8-172,2
Alanina	5482142	3,2-5,6	359,0-628,3	Lisina	2,1-5,3	143,9-363,1
Metionina	5481214	0,3-0,5	20,1-33,6	Acido glutammico	0,8-1,1	54,4-74,8
Valina	518254442	2,2-3,2	188,1-273,6	Glutammina	7,5-8,3	513,8-568,6
Leucina	5185148	1,7-3,3	129,7-251,8	Prolina	2,6	222,2
Isoleucina	5152142	1,6-2,0	121,1-152,6	Serina	1,16	110,4
Tirossina	5482142	1,4-1,5	77,3-82,8	Treonina	1,9-2,1	159,6-176,4
Finilalanina	1854212	1,4-1,9	84,7-114,9	Istidina	1,7-2,1	109,7-135,5
Triptofano	1854511	1,0	49,0	Cisteina	2,0-3,0	166,6-249,9

Tabella 22

Componenti lipidici del plasma del sangue – 1845489

Frazioni lipidiche	Sequenza numerica	Contenuto	
		Unità	Unità SI
Lipide totale ¹	1454525	350-800 mg%	4,6-10,4 mmol/l
Fosfolipidi	5154812	150-380 mg%	1,95-4,9 mmol/l
Fosforo lipidico	1852312	6,1-14,5 mg%	1,97-4,68 mmol/l
Grasso neutro	1485214	0-200 mg%	
Trigliceridi (del siero del sangue) ²	18543215	50-150 mg%	0,565-1,695 mmol/l
Acidi grassi non eterificati	145454577	20-50 mg%	0,71-1,75 mmol/l
Acidi grassi liberi	8912542	0,3-0,8 meq/l	0,3-0,8 mcmol/l
Colesterina totale ²	1482121	120-250 mg%	3,11-6,48 mmol/l
Colesterina libera	1482541	40-90 mg% (30-40% del totale)	1,04-2,33 mmol/l
Esteri di colesterina	1248542	90-135 mg% (60-70% del totale)	2,33-3,49 mmol/l
Colesterina libera _____ = 0,55- 0,60 esteri di colesterina	1482541 1248542		
α -lipoproteine (25-30%) (lipoproteine di alta densità)	1454214	220 mg%	2,2 g/l
uomo	5482142	125-425 mg%	1,25-4,25 g/l
donna	542143221	250-650 mg%	2,5-6,5 g/l
β -lipoproteine (65-75%) (lipoproteine di bassa densità)	174845421	300-450 mg%	3-4,5 g/l
		35-55 un. di densità ottica (metodo turbidimetrico)	

¹Esame tassativamente a digiuno

²Il parametro cambia a seconda dell'età

Tabella 23

Contenuto di colesterina totale a seconda dell'età – 1482152

Età (anni)	Sequenza numerica	Contenuto (Keys e altri, 1950)		Età (anni)	Contenuto (Fredrickson e altri, 1967)	
		mg%	mmol/l		mg%	mmol/l
1	2	3	4	5	6	7
20	1482142	101-189	2,6-4,9	0-19	120-230	3,1-5,9
30	1821251	108-218	2,8-5,7	21-29	120-240	3,1-6,2

1	2	3	4	5	6	7
40	543218891	128237	3,3-6,2	30-39	140-270	3,6-7,02
50	1489100	145-270	3,8-7,02	40-49	150-310	3,9-8,06
60	0018914	165-258	4,3-6,7	50-59	160-330	4,2-8,9
70	0010101	129-246	3,4-6,4			

Tabella 24

Composizione ed alcune caratteristiche di lipoproteine del siero del sangue – 1482142

Composizione	Sequenza numerica	Tipi di lipoproteine			Chilomicroni
		LPAD	LPBD	LPMD	
Densità relativa	5481214	1063-1210	1010-1063	1010-930	930
Massa molecolare	5182142	180-380 mila	2.200.000	3-128 mln	-
Totale di proteine (%)	5182414	50-57	21-22	5-12	2
Totale di lipidi (%)	5482121	43-50	78-79	88-95	98
Colesterina libera (%)	5121489	2-3	8-10	3-5	2
Colesterina eterificata (%)	1842514	19-29	36-37	10-13	4-5
Fosfolipidi (%)	514854272	22-24	20-22	13-20	4-7
Colesterina (totale)	51245422				
Fosfolipidi, %	5148542	1,0	2,3	0,9	1,1
Urigliceridi, %	5148212	4-8	11-12	50-60	84-87

Tabella 25

Componenti del metabolismo dei carboidrati nel sangue – 514214891

Indice	Sequenza numerica	Unità	Unità SI
1	2	3	4
Glicogeno del sangue	785184321	12-21 mg%	
Zucchero nel sangue:	1485451		
Metodo di Hagedorn-Jensen ¹			

¹Il metodo è aspecifico; oltre al glucosio vanno determinate anche le altre sostanze riducenti: glutazione, creatinina, acido urico, acido ascorbico, acido glucuronico ecc.

1	2	3	4
Sangue intero	1234681	80-120 mg%, di cui:	4,44-6,66 mmol/l
		15-30 mg% sono sostanze riducenti	3,05-5,27 mmol/l
Metodo di ortotoluidine ² :	148542163		
sangue intero	1485418	60-100 mg%	3,33-5,55 mmol/l
plasma	548214547	60-110 mg%	3,33-6,1 mmol/l
Metodo di glucosio-ossidasi ³ :	55451481		
glucosio del sangue intero	5184512	56-94 mg%	3,10-5,21 mmol/l
glucosio del plasma e del siero	5148512	55-100 mg%	3,05-5,55 mmol/l
Fruttosio	5182142	0,1-0,5 mg%	0,56-2,77 mmol/l
Galattosio del siero	1821421	2-17 mg%	0,11-0,94 mmol/l
Acido lattico	5421431	9-16 mg%	0,99-1,78 mmol/l
Acido piruvico	5481214	0,4-0,8 mg%	45,6-91,2 mmol/l
Acetone	5142182	Assente	
Acido β -ossibutirrico	1821451	2,5-6 mg%	0,43-1,033 mmol/l

² Non è completamente specifico in quanto oltre al glucosio con l'ortotoluidine interagiscono galattosio, xilosio, destano, esosi, pentosi, disaccaride, acido glucuronico. I valori possono aumentare in caso di presenza nel sangue di valori alti di emoglobina, bilirubina, proteine.

³ Metodo più specifico, tuttavia è necessario interrompere la somministrazione dell'acido ascorbico e degli antibiotici di tipo tetraciclina 3 giorni prima.

Tabella 26

**Proteine contenenti carboidrati
e loro componenti nel sangue – 5148512**

Indice	Sequenza numerica	Unità	Unità SI
Glicoproteidi	5184542	120-160 mg%	1,2-1,6 g/l
Esosi del siero legati alla proteina	1482154	105-115 mg%	1,05-1,65 g/l
Sieromucoide:	5121481		
in base al tasso di esosi	1425128	22-28 mg%	0,22-0,28 g/l
Metodo turbidimetrico	4812523	0,13-0,20 un. di densità ottica	
Acidi sialici	5142821	135-200 un. convenzionali 62-73 mg% di acido N-acetilneuraminico	2,0-3,36 mmol/l
Indici del metabolismo pigmentale nel sangue - 548132177			
Bilirubina totale	5414218	0,65 (0,5-1,2) mg%	11,12 (8,6-20,5) mcmol/l
Bilirubina legata	5128143	0,15 mg%	2,57 mcmol/l
Bilirubina libera	52143218	0,50 mg% (75% del totale)	8,6 mcmolo/l

Tabella 27

Indici del metabolismo minerale nel sangue – 518431181

Indice	Sequenza numerica	Unità	Unità SI
Calcio del siero	1485321	9-12 mg% (4,5-6 meq/l)	2,25-3,0 mmol/l
Magnesio del siero del sangue	514831298	1,7-2,4 mg%	0,70-0,99 mmol/l
Ioni del cloro nel siero	1482182	340-390 mg%	95,9-109,9 mmol/l
Fosforo inorganico del siero	1482152	2-4 mg%	0,65-1,30 mmol/l
Ferro del siero	1481521	70-170 mcg%	12,5-30,4 mcmol/l
Transferrina libera	18543216	0,150-0,230 mg%	0,0015-0,0023 g/l
Transferrina totale	1821542	0,300-0,400 mg%	0,0030-0,0040 g/l
Rame del siero	1481214	70-140 mcg%	11,02-22,04 mcmol/l
Ceruloplasmina	1482182	27±1,44 mg%	0,27±0,014 g/l
Potassio: del plasma	1421542	13,6-20,8 mg%	3,48-5,3 mmol/l
degli eritrociti	5124821	305-374 mg%	77,8-95,7 mmol/l
Sodio: del plasma	1421542	300-360 mg%	130,5-156,6 mmol/l
degli eritrociti	1482121	31-50 mg%	13,48-21,75 mmol/l
Litio	514821458	0,35-1,4 mg%	0,5-2 mcmol/l

Tabella 28

Indici de condizione acido-base del sangue – 1454821

Indice	Sequenza numerica	Unità SI
1	2	3
Concentrazione di ioni di idrogeno (pH):	1897012	
uomo	0014248	7,36-7,42
donna	0148000	7,37-7,42

1	2	3
Pressione parziale CO ₂ (pCO ₂)	5182421	
uomo	5128314	35,8-46,6 mm c.m.
donna	2185432	32,5-43,7 mm c.m.
BB	514821461	44,9-51,9 meq/l del sangue
BE:	1482185	
uomo	5148218	2,4-2,3 meq/l del sangue
donna	2100011	3,3-1,2 meq/l del sangue
Bicarbonato standard (SB)	1845421	18,8—24,0 meq/l del plasma
Bicarbonato reale (AB)	555184321	21,3-24,8 meq/l del plasma
CO ₂ totale	3148222	21-26 meq/l del plasma

Attività dei fermenti del sangue – 1482542

Indice	Sequenza numerica	Unità	Unità SI
1	2	3	4
α-amilasi sieri di sangue	148542114	12-32 mg di amido/(mg·h)	12-32 g/(h·l)
Aspartataminotransferasi	148582114	8-40 un.	0,1-0,45 mmol/(h·l)
Alaninaminotransferasi	1824821	5-30 un.	0,1-0,68 mmol/(h·l)
Lattatodeidrogenasi totale	1482542	0,8-4,0 mcm di piruvato/(ml·h)	0,8-4,0 mmol/(h·l)
Lattatodeidrogenasi ureica stabile	5481212	25-36 % del totale	
Colinesterasi	1821541	160-340 mcm dell'acido acetico/(ml·h)	160-340 mmol/(h·l)
γ-Glutamiltranspeptidasi	1482542		0,6-3,96 mmol/(h·l)
Lipasi	5821321	0,28 mUI/L	
fosfatasi alcalina totale	1481212	1-3 mcmol di paranitrofenolo/(ml·h)	1,0-3,0 mmol/(h·l)
fosfatasi alcalina totale		0,5-1,3 mcmol di fosforo inorganico/(ml·h)	
Isofermenti della fosfatasi alcalina	1215421	Fino a 20% del totale	
Fosfatasi acida totale	1248212	0,025-0,12 mcmol di fosforo inorganico/(ml·h)	
Tripsina	148542187	1-4 mcmol/(ml·min)	60-240 mcmol/(ml·h)
Fruttosio-1-fosfataldolasi	1821512	0-1 un.	
Fruttosio-1,6-fosfataldolasi	1482543	3-8 un.	
Sorbitoldeidrogenasi	1421821	0-0,02 mcmol/(ml·h)	

1	2	3	4
Glucosio-6-fosfatodeidrogenasi di eritrociti	148542152	Negativa	
Creatinafosfochinasi totale	1851421	10-110 MU	0,60-66 mmol di forforo inorganico/ (h-l)
Isofermenti CFC:	5148212		
BB	5182411	Assente	
MB	5843212	4-6% del totale	
MM	4821542	94-96% del totale	

Alcuni indici immunologici del sangue – 148542153

	Sequenza numerica	
Anti-ialuronidasi	4812153	Fino a 300un. (AE HyS)
Antistreptolisina-O	1454512	250 un.
Reazione di Waaler-Rose	1482125	Presenza di agglutinazione fino al titolo 1:20
Lisozima del siero	1821542	8-12 mcg/ml
Properdina del siero	1821543	20-80 un. emolitiche
Complemento nel siero	1854521	20-50 un. emolitiche ¹
Fattore reumatoide	1821521	Presenza di agglutinazione fino al titolo 1:20
α -Fetoproteina	5821432	Negativo
Proteina C-reattiva	5182421	Negativo
Anticorpi a leucociti	5148123	Assenti
Anticorpi ad acido desossiribonucleico	1482482	Assenti
Antigeni tumorali	481854224	Assenti

¹ Quello della donna è inferiore del 10% in rapporto all'uomo; durante la gravidanza subisce ulteriore diminuzione di 30%.

Tabella 29

Contenuto di immunoglobulina nel siero del sangue – 1481521

	Sequenza numerica	Tipo di immunoglobulina					
		M		G		A	
		mg%	g/l	mg%	g/l	mg%	g/l
Uomo	5821451	55-141	0,55-1,41	664-1400	6,64-14,0	103-404	1,03-4,04
Donna	3215214	37-195	0,37-1,95	587-1630	5,87-16,3	54-343	0,54-3,43

Tabella 30

T- e B-linfociti nel sangue – 1482123

Cellule	Sequenza numerica	%	Numero assoluto in 1 mcl del sangue
T-linfociti	5814321	74,08±0,96	1549,58±69,35
B-linfociti	1458512	21,5±0,85	432,88±27,5

INDICI DI ATTIVITA' DEI SISTEMI DI REGOLAZIONE NEUROENDOCRINA^{1,2} – 518432121

Sistema ipofisario-surrenale – 514831299

Tabella 31

Gli ormoni nel sangue – 5148212

Ormoni	Sequenza numerica	Contenuto nel sangue		Metodo
		Unità	Unità SI	
Adrenocorticotropina (ACTH)	148542191	75-150 pg/ml	16,4-32,8 nmol/l	Radioimmunologico
17-ossicorticosteroidi del plasma	1482542	10-25 mcg/100 ml	280-700 nmol/l	Colorimetrico
11-ossicorticosteroidi:	1854512			
totale ²	5184999	14-23 mcg/100ml	390-640 nmol/l	Fluorometrico
liberi ³	5199421	5-10% del totale		Fluorometrico
Cortisolo	5851422	5-23 mcg/100 ml	140-640 nmol/l	Radioimmunologico
(idrocortisone)	5185142	58±5,8 ng/ml	160,1±16 nmol/l	Radioimmunologico

¹Nell'età senile la presenza negli ormoni nell'organismo diminuisce.

²La differenza tra i valori dello stesso ormone nel sangue misurati con il metodo radioimmunologico e di saturazione dipende dalla scelta delle proteine che legano

³Durante la gravidanza aumenta di 2 volte.

Tabella 32

Ormoni e loro metabolite nell'urina – 5182321

Sostanza	Sequenza numerica	Contenuto in urina giornaliera		Metodo
		Unità	Unità SI	
17-chetosteroidi:	5148512			
donna	5148212	6,4-18,0 mg/sec	22,2-62,6 mcmol/sec	Colorimetrico
uomo	9999991	6,6-23,4 mg/sec	22,9-81,3 mcmol/sec	
17-ossicorticosteroidi:	1821000			
totale	0018542	1,5-7,4 mg/sec	4,1-13,7 mcmol/sec	Idem
liberi	4821322	Fino a 7% di totale		
Cortisolo (idrocortisone)	1454542	10-100 mcg/sec	27,6-276 nmol/sec	Radioimmunologico

Tabella 33

Sistema ipofisario-gonadico – 1821454

Ormoni	Sequenza numerica	Uomo	Donna				Gravidanza	Menopausa
			Fase del ciclo ¹					
			I	II	III			
Nel plasma del sangue	5148512							
Luteinizzante	514852199	6-23	5-30	75-150	3-40		3-200	
Follicolostimolante	5485154	4-25		4-30			4-25	
Prolattina (ng/ml)	1458215	<20	<23	5-40		<400		
Testosterone (ng/100 ml)	5145421	572		37		114		
Progesterone (ng/ml)	51421541	0,12-0,30	0,02-0,09	6-30		80-200		
Estrogeno totale, pg/ml	52143219	40-115	61-394	122-437	156-350	700-31 mila		
Estriolo totale, ng/ml	5184214	<2	<2			30-350	<10	
Deidroepiandrosterone, ng/ml	1821542	1,7-4,2	2,0	5,2	7,18	0,5-43		
Nell'urina	5182132							
Estrogeno totale, mcg/sec	5214321	5-25	5-25	28-100	22-80	Fino a 45 mila		
Deidroepiandrosterone, mcg/sec	514821465	0-4		0-1,2	0-4,2			

¹Le fasi del ciclo: I – follicolare, II – metà del ciclo, III – luteinica.

Tabella 34

Sistema renina-aldosteronico – 1482152

Indice	Sequenza numerica	Unità	Unità SI
Attività di renina del plasma:	1482154		
in posizione sdraiata	1821321	1,6±1,5 mcg/(l·h)	
in posizioni in piedi	5432151	4,5±2,9 mcg/(l·h)	
Aldosterone del plasma:	1482159		
in posizione sdraiata	9149999	3-10 ng/100 mg	0,08-0,28 pmol/l
in posizioni in piedi	9114801	5-30ng/100 mg	0,14-0,83 pmol/l
Aldosterone dell'urina (acido-labile coniugata)	1482185	3-15 mcg/sec	0,083-0,42 nmol/sec

Tabella 35

Ormoni tiroidei – 81432157

Indice	Sequenza numerica	Unità	Unità SI
Plasma	4814825		
Tirossina totale:	5481214		
adulto		5-10 mcg/100 ml	65-129 pmol/l
neonato		11,5-24 mcg/100 ml	148-310 pmol/l
Tirossina libera	1484545	0,02-0,04% del totale	
Triiodotironina libera	5481545	230-660 pg/100 ml	3,54-10,2pmol/l
Ormone tireostimolante	4854515	2-3,7 micrU/ml	2-3,7 mMU/l
Iodio legato alla proteina	1845421	3-7 mcg/100 ml	0,24-0,55 mcmol/l

Tabella 36

Ammine biogene – 4148214

Indice	Sequenza numerica	Unità	Unità SI
1	2	3	4
Catecolamine dell'urina:	148542192		
adrenalina	1854215	17,5±1,6 mcg/sec (0,5-34,5 mcg/sec)	32,5±2,2 nmol/sec (2,7-188,4 nmol/sec)
noradrenalina	8214854	36,4±6,6 mcg/sec (0-81,4 mcg/sec)	76,6±6,3 nmol/sec (0-481,1 nmol/sec)
dofamina	5821545	194,0±16,0 mcg/sec (18,5-370,0 mcg/sec)	487,0±36,9 nmol/sec (121,4-2425 nmol/sec)

1	2	3	4
Acido vanillilmandelico	514821478	0-7,5 mg/sec (2,9±0,3 mg/sec)	0-37,0 mcmol/sec (14,3±1,5 mcmol/sec)
Acido omovanillinico	5148215	2,9±0,2 mg/sec (0,5-4,6 mg/sec)	16,1±0,8 mcmol/sec (7,1-25,1 mcmol/sec)
Acido 5-ossiindolileacetico	1854212	2-3,9 mg/sec	10,7-20,5 mcmol/sec
Serotonina del sangue	5148123	0,1-0,3 mcg/ml	340-1100 nmol/l
Istamina del sangue	514854291	0,02-0,07 mcg/ml	539-899 nmol/l

Tabella 37

Altri ormoni – 518214831

Indice	Sequenza numerica	Unità	Unità SI
Ormone somatotropo:	514821479		
uomo	54321487	0,025-0,5 mg/ml	0,025-0,5 mcg/l
donna	5185214	0,081-3,36 mg/ml	0,081-3,36 mcg/l
Insulina del sangue	5845421	5-20 MU/l	36-143 pmol/l
Gastrina	9990185	20-90 ng/ml	20-90 mcg/l
Glucagone del sangue pancreatico	5482157	30-120 ng/ml	30-120 ng/l
C-peptide del sangue	45481422	1,0-4,5 ng/ml	1-4,5 mcg/l

Capitolo

INTRODUZIONE.....	25
Capitolo 1.	26
Capitolo 2.....	27
Capitolo 3.....	30
Capitolo 4.....	31
Capitolo 5.....	32
Capitolo 6.....	35
Capitolo 7.....	37
Capitolo 8.....	39
Capitolo 9.....	46
Capitolo 10.....	48
Capitolo 11.....	51
Capitolo 12.....	53
Capitolo 13.....	54
Capitolo 14.....	55
Capitolo 15.....	61
Capitolo 16.....	62
Capitolo 17.....	69
Capitolo 18.....	73
Capitolo 19.....	78
Capitolo 20.....	81
Capitolo 21.....	82
Capitolo 22.....	86
Capitolo 23.....	95
Capitolo 24.....	98
Capitolo 25.....	101
Capitolo 26.....	103
Capitolo 27.....	104



EHL Development Kft.
www.ggrig.com