

INVESTIGATII DE LABORATOR

- 2.1**
- 2.10**
- 2,100
- BIOCHIMIA SISTEMELOR**
- Biochimia lichidelor organismului**
- Metabolismul aminoacizilor și al proteinelor**
- 2.1000 Identificarea aminoacizilor și a metaboliților
- 2.1001 Dozarea aminoacizilor
- 2.1002 Proteine totale
- 2.1003 Electroforeza proteinelor
- 2.1004 Albumina
- 2.1005 Proteine de fază acută:
- 2.10050 alfa 1 antitripsina
- 2.10051 alfa 2 macroglobulina
- 2.10052 alfa 1 glicoproteina acidă
- 2.10053 proteina C reactiva
- 2.10054 fibrinogen
- 2.10059 alte proteine de fază acută
- 2.1006 Proteine de transport
- 2.10060 haptoglobina
- 2.10061 ceruloplasmina
- 2.10062 transferina
- 2.10063 feritina
- 2.10069 alte proteine de transport
- 2.1007 Alți constituenți proteici
- 2.10070 hemosiderina
- 2.10071 eritropoietina
- 2.10073 alfa 1 microglobulina
- 2.10074 beta 2 microglobulina
- 2.10079 alte investigații privind metabolismul amino-acizilor și al proteinelor
- 2,101
- Substanțe azotate neproteice**
- 2.1010 Amoniac
- 2.1011 Uree
- 2.1012 Acid uric
- 2.1013 Creatina
- 2.1014 Creatinina
- 2.1015 Bilirubina totală
- 2.1016 Bilirubina directă
- 2.1019 Alți constituenți azotați
- 2,102
- Metabolismul glucidic**
- 2.1020 Glucoza
- 2.1021 Galactoza
- 2.1022 Glicoproteine
- 2.1023 Mucopolizaharide
- 2.1024 Acid lactic
- 2.1025 Peptid C
- 2.1026 Hemoglobina glicozilată
- Testele de toleranță la glucoză, etc. sunt dozări repetate la diferite intervale de timp și nu
- 2.1029 Alte investigații privind metabolismul glucidic
- 2,103
- Metabolismul lipidic**
- 2.10300 Lipide totale
- 2.10301 Acizi grași liberi
- 2.10302 Acizi biliari și săruri
- 2.10303 Colesterol total
- 2.10304 Colesterol HDL

- 2.10305 Colesterol LDL
- 2.10306 Trigliceride
- 2.10307 Alfa – lipoproteina
- 2.10308 Beta – lipoproteina
- 2.10309 Electroforeza lipidelor
- 2.10310 Alți constituenți lipidici
- 2,104 **Enzime**
 - 2.10400 Lactatohidrogenaza (LDH)
 - 2.10401 Izoenzime LDH
 - 2.10402 Alnainotransferaza (ALAT, TGP, GPT)
 - 2.10403 Aspartataminotransferaza (ASAT, TGO,GOT)
 - 2.10404 Creatinfosfokinaza (CK)
 - 2.10405 Izoenzime CK
 - 2.10406 Gamaglutamiltranspeptidaza (GGT)
 - 2.10407 Glutamat dehidrogenaza
 - 2.10408 Fosfataza acidă totală
 - 2.10409 Fosfataza alcalina
 - 2.10410 Fosfataza acidă prostatică
 - 2.10411 Colinesteraza
 - 2.10412 Alfa amilaza
 - 2.10413 Lipaza
 - 2.10414 Leucinaminopeptidaza
 - 2.10415 5 Nucleotidaza
 - 2.10416 Ornitincarbamiltransferaza
 - 2.10417 Glucozo-6-fosfatdehidrogenaza
 - 2.10418 Alte enzime
- 2,105 **Constituenți anorganici**
 - 2.10500 Sodiul
 - 2.10501 Potasiul
 - 2.10502 Clorul
 - 2.10503 Calciul total
 - 2.10504 Calciul ionic
 - 2.10505 Magneziul
 - 2.10506 Fierul
 - 2.10507 Fosforul
 - 2.10508 Cuprul
 - 2.10509 Iodul
 - 2.10510 Sulfur
 - 2.10511 Zincul
 - 2.10512 Nichelul
 - 2.10513 Cobaltul
 - 2.10514 Seleniul
 - 2.10515 Plumbul
 - 2.10516 Cromul
 - 2.10517 Arsenul
 - 2.10518 Mercurul
 - 2.10519 Alți constituenți anorganici
- 2,106 **Costituenți gazoși**
 - 2.1060 Determinarea automată a constituenților gazoși
 - 2.1061 pH
 - 2.1062 Presiunea parțială a oxigenului
 - 2.1063 Presiunea parțială a dioxidului de carbon
 - 2.1064 Saturația în oxigen a hemoglobinei
 - 2.1065 Rezerva alcalină
 - 2.1066 Ion bicarbonat
 - 2.1069 Alți constituenți gazoși

2,107	Vitamine
	2.1070 Vitamina A
	2.1071 Vitamina B 12 (ciancobalamina)
	2.1072 Vitamina C
	2.1073 Vitamina D
	2.1074 Acid folic
	2.1079 Alte vitamine
2,108	Alcooli
	21080 Alcool etilic
	21081 Alți alcooli și derivați
	21089 Alte investigații privind biochimia lichidelor organismului
2.2	<u>PROBE FUNCȚIONALE CHIMICE</u>
2.20	<u>Funcția gastrică</u>
2,200	Aspiratul gastric pe nemâncate
	2.2000 Aciditatea bazală
2,201	Răspunsul la insulină
2,202	Răspunsul la alți excitanți ai secreției gastrice
	2.2020 Testul la histamină
	2.2029 Alte investigații privind răspunsul la alți excitanți ai secreției gastrice
2,203	Analize gastrice neinstrumentale
2,204	Fermentații gastrice
	2.2040 Pepsina
	2.2041 Tripsina
	2.2049 Alte investigații privind fermentații gastrice
2,205	Aprecierea efortului la evacuare
2,209	Alte teste ale funcției gastrice
2.21	<u>Funcția digestivă a intestinului</u>
2,210	Analizele lichidului duodenal de aspirație
2,211	Absorbția lactozei prin intestin
	2.2110 Răspunsul glucozei în sânge la ingestia de lapte
	2.2111 Toleranța lactozei după administrarea de etanol
	2.2119 Alte investigații de absorbție a lactozei prin intestin
2,212	Absorbția D-xilozei de către intestin
2,213	Absorbția grăsimilor prin intestin
2,214	Producția de secretină a intestinului
2,215	Activitatea dizaharidazelor a intestinului
	2.2150 Lactaza
	2.2151 Zaharaza
	2.2152 Maltaza
	2.2159 Alte investigații privind activitatea dizaharidelor a intestinului
2,219	Alte probe funcționale digestive ale intestinului
2.22	<u>Probe funcționale hepatice</u>
2,220	Capacitatea de metabolizare a medicamentelor
2,221	Treptele probelor funcționale
2,222	Timpul de înjumătățire a medicamentelor în plasmă
2,229	Alte teste ale funcției hepatice
2.23	<u>Testele funcției pancreatice</u>
2,230	Metabolismul glucozei
2,231	Toleranța la glucoză
2,232	Toleranța la insulină
2,233	Insulina plasmatică
2,234	Glucagonul plasmatic
2,235	Răspunsul la secretină
2,236	Colecistochinina - pancreatozimina în ser
2,237	Alte investigații
2,238	<u>Aspiratul pancreatic</u>

- 2.2380 Activitatea enzimatică
- 2.2389 Alte teste ale funcției pancreatice
- 2.24**
 - Funcția renală**
 - 2,240 Clearance-ul aminoacizilor
 - 2,241 **Clearance-ul substanțelor endogene**
 - 2.2410 Clearance-ul la creatinină
 - 2.2411 Clearance-ul la acidul P. amino-hipuric
 - 2.2412 Clearance-ul fosforului
 - 2.2413 Raportul excreției uree/creatinină
 - 2.2419 Alte investigații prind clearance- ul substanțelor endogene
 - 2,242 **Clearance-ul substanțelor exogene**
 - 2.2420 Clearance-ul inulinic
 - 2.2421 Clearance-ul la manitol
 - 2.2422 Gradul de filtrare glomerulară
 - 2.2423 Teste de reabsorbție tubulară
 - 2.2429 Alte investigații prind clearance- ul substanțelor exogene
 - 2,243 Renina
 - 2,249 Alte investigații prind funcția renală
- 2.25** **Hormoni și metaboliți ai hormonilor în sânge și urină**
 - 2.2500 TSH
 - 2.2501 T4 totală
 - 2.2502 T4 liberă (FT4)
 - 2.2503 T3 liberă (FT3)
 - 2.2504 Tiroglobulina
 - 2.2505 Calcitonina
 - 2.2506 Osteocalcina
 - 2.2507 Parathormon (PTH)
 - 2.2508 Hormonul somatotrop (STH, HGH)
 - 2.2509 Hormonul foliculostimulant (FSH)
 - 2.2510 Hormonul lutinizant (LH)
 - 2.2511 Hormonul adrenocorticotrop (ACTH)
 - 2.2512 Hormonul antidiuretic (ADH)
 - 2.2513 Aldosteronul
 - 2.2514 Cortizolul
 - 2.2515 DHEA sulfat
 - 2.2516 17 cetosteroizi
 - 2.2517 17 hidrozicorticosteroizi
 - 2.2518 Adrenalina
 - 2.2519 Noradrenalina
 - 2.2520 Acidul vanil-mandelic
 - 2.2521 Testosteronul
 - 2.2522 Estradiolul
 - 2.2523 Progesteronul
 - 2.2524 17 hidroxi progesteron
 - 2.2525 Prolactina
 - 2.2526 Beta HCG
 - 2.2527 Glucagonul
 - 2.2528 Insulina
 - 2.2529 Secretina
 - 2.2530 Colecisto-kinina
 - 2.2531 Gastrina
 - 2.2532 Enterogastrina
 - 2.2533 Alte investigații
- 2.26** **Examenul urinii**
 - 2.2600 Volumul
 - 2.2601 pH

- 2.2602 Densitate
- 2.2603 Detectarea proteinelor
- 2.2604 Dozarea proteinelor
- 2.2605 Detectarea hidraților de carbon
- 2.2606 Dozarea hidraților de carbon
- 2.2607 Detectarea urobilinogenului
- 2.2608 Detectarea bilirubinei
- 2.2609 Detectarea leucocitelor
- 2.2610 Detectarea hematiilor
- 2.2611 Detectarea nitriților
- 2.2612 Proteina Bence-Jones
- 2.2613 Porfirine și derivați
- 2.2614 Acid delta aminolevulinic
- 2.2615 Examinarea microscopică a sedimentului urinar
- 2.2616 Sediment urinar cantitativ (Addis)
- 2.2617 Mioglobina și hemoglobina
- 2.2618 Fenilcetonuria
- 2.2619 Examenul calculului
- 2.2620 Examenul biochimic al urinii pe bandeleta citita de analizor automat
- 2.2621 Examenul biochimic al urinii pe bandeleta citita de analizor semiautomat
- 2.2622 Alte teste fizico-chimice ale urinii
- 2.27 Examenul conținutului tractului intestinal**
- 2.270 Examen microscopic pentru digestie
- 2.271 Detectarea hemoragiilor oculte
- 2.279 Alte examene ale conținutului tractului intestinal
- 2.28 Examenul lichidelor organismului**
- 2,280 **LCR**
- 2.2800 Numărătoare elementelor nucleate
- 2.2801 Examen citologic – frotiu colorat
- 2.2802 Detectarea proteinelor (reacția Pandy)
- 2.2809 Alte investigații privind LCR
- 2,281 **Alte lichide de puncție**
- 2.2810 Numărătoare elementelor nucleate
- 2.2811 Examen citologic – frotiu colorat
- 2.2812 Detectarea proteinelor
- 2.2819 Alte investigații privind alte lichide de puncție dintre lichidele organismului
- 2,282 **Examenul lichidului spermatic**
- 2.2820 Spermograma
- 2.2821 Examen citologic – frotiu colorat
- 2.2829 Alte investigații privind examenul lichidului spermatic
- 2.3 BACTERIOLOGIE VIRUSOLOGIE**
- 2.30 Bacteriologie**
- 2,300 **Hemocultura**
- 2.3000 Bacterii aerobe
- 2.3001 Bacterii anaerobe
- 2.3002 Mycobacterium sp.
- 2.3009 Alte investigații privind hemocultura
- 2,301 **Lichide de puncție**
- 2.3010 ***Lichidul cefalorahidian***
- 2.30100 Examinarea sedimentului pe frotiu colorat Gram - prezenta bacteriilor
- 2.30101 Cultivarea sedimentului pentru bacterii
- 2.30102 Decelare de antigene solubile
- 2.30103 Formare val
- 2.30104 Frotiu pentru decelare BAAR
- 2.30105 Cultivare Mycobacterium
- 2.30109 Alte examinari privind lichidul cefalo- radihian

- 2.3011 ***Alte lichide de puncție - pleural, pericardic, articular, peritoneal***
 2.30110 Examinare pe frotiu - colorat Gram
 2.30111 Cultivare bacterii aerobe
 2.30112 Cultivare bacterii anaerobe
 2.30113 Frotiu pentru BAAR
 2.30114 Cultivare Mycobacterium
 2.30119 Alte examinari privind alte lichide de puncție
- 2,302 **Tract respirator superior**
- 2.3020 ***Prelevate din cavitatea bucala***
 2.30200 Cultivare bacterii aerobe
 2.30201 Cultivare bacterii anaerobe
- 2.3021 ***Aspirat bucal, biopsie bucala***
 2.30210 Cultivare bacterii aerobe
 2.30211 Cultivare bacterii anaerobe
- 2.3022 ***Exsudatul nazal***
 2.30220 Staphylococcus aureus - portaj
 2.30221 Streptococcus pyogenes - portaj
- 2.3023 ***Leziuni mucoasa nazală***
 2.30230 Cultivare bacterii aerobe
- 2.3024 **Exsudatul nazo-faringian**
 2.30240 Bordetella pertusis
 2.30241 Mycoplasma pneumoniae
 2.30242 Chlamydia pneumoniae
 2.30243 Streptococcus pyogenes - portaj
 2.30244 Corynebacterium diphtheriae - portaj
 2.30245 Neisseria meningitidis - portaj
- 2.3025 **Exsudatul faringian - cultivare pentru**
 2.30250 Streptococ beta-hemolitic
 2.30251 Corynebacterium diphtheriae
 2.30252 Neisseria gonorrhoeae
 2.30253 Arcanobacterium haemolyticum
 2.30254 Haemophilus influenzae
 2.30255 Neisseria meningitidis - portaj
 2.30256 Streptococcus pneumoniae - portaj
 2.30257 Examen microscopic pentru fusospirili
- 2.3026 **Puroi sinuzal/spalatura sinuzala**
 2.30260 Examinare microscopica - frotiu Gram
 2.30261 Cultivare bacterii aerobe
 2.30262 Cultivare bacterii anaerobe
- 2.3029 Alte examinari ale tractului respirator superior
- 2,303 **Tract respirator inferior**
- 2.3030 **Sputa**
 2.30300 Examinare microscopica - frotiu Gram
 2.30301 Examinare microscopica - BAAR
 2.30302 Cultivare bacterii aerobe
 2.30303 Cultivare Mycobacterium
- 2.3031 **Aspirat hipofaringian**
 2.30310 Examinare microscopica - frotiu Gram
 2.30311 Examinare microscopica - BAAR
 2.30312 Cultivare bacterii aerobe
 2.30313 Cultivare Mycobacterium
- 2.3032 **Lavaj bronhoalveolar**
 2.30320 Examinare microscopica - frotiu Gram
 2.30321 Examinare microscopica - BAAR
 2.30322 Cultivare bacterii aerobe

- 2.30323 Cultivare Mycobacterium
- 2.3033 **Prelevat prin periere bronșică**
 - 2.30330 Examinare microscopica - frotiu Gram
 - 2.30331 Examinare microscopica - BAAR
 - 2.30332 Cultivare bacterii aerobe
 - 2.30333 Cultivare Mycobacterium
- 2.3034 **Aspirat traheal**
 - 2.30340 Examinare microscopica - frotiu Gram
 - 2.30341 Examinare microscopica - BAAR
 - 2.30342 Cultivare bacterii aerobe
 - 2.30343 Cultivare Mycobacterium
- 2.3035 **Aspirat transtraheal**
 - 2.30350 Examinare microscopica - frotiu Gram
 - 2.30351 Examinare microscopica - BAAR
 - 2.30352 Cultivare bacterii aerobe
 - 2.30353 Cultivare Mycobacterium
- 2.3036 **Biopsie pulmonară**
 - 2.30360 Examinare microscopica - frotiu Gram
 - 2.30361 Examinare microscopica - BAAR
 - 2.30362 Cultivare bacterii aerobe
 - 2.30363 Cultivare Mycobacterium
- 2.3039 Alte examinari ale tractului respirator inferior
- 2,304 **Ochi**
 - 2.3040 **Secretie conjunctivala**
 - 2.30400 Examinare microscopica - frotiu Gram
 - 2.30401 Cultivare bacterii aerobe
 - 2.30402 Cultivare bacterii anaerobe
 - 2.3041 **Prelevat de la nivelul corneei**
 - 2.30410 Examinare microscopica - frotiu Gram
 - 2.30411 Cultivare bacterii aerobe
 - 2.30412 Cultivare Mycobacterium
 - 2.3042 **Recoltari endoculare**
 - 2.30420 Examinare microscopica - frotiu Gram
 - 2.30421 Cultivare bacterii aerobe
 - 2.30423 Cultivare bacterii anaerobe
- 2.3049 Alte examinari ale ochiului
- 2,305 **Ureche**
 - 2.3050 **Prelevat din urechea interna**
 - 2.30500 Examinare microscopica - frotiu Gram
 - 2.30501 Cultivare bacterii aerobe
 - 2.30502 Cultivare bacterii anaerobe
 - 2.3051 **Secretie urechea externa**
 - 2.30510 Examinare microscopica - frotiu Gram
 - 2.30511 Cultivare bacterii aerobe
- 2.3059 Alte examinari ale urechii
- 2,306 **Tract digestiv**
 - 2.3060 **Suc gastric/lavaj gastric**
 - 2.30600 Examinare microscopica BAAR
 - 2.30601 Cultivare *Mycobacterium*
 - 2.3061 **Bila**
 - 2.30610 Examinare microscopica - frotiu Gram
 - 2.30611 Cultivare bacterii aerobe
 - 2.30612 Cultivare bacterii anaerobe
 - 23062 **Fecale - cultivare pentru**
 - 2.30620 Salmonella

- 2.30621 Shigella
- 2.30622 EPEC
- 2.30623 EIEC
- 2.30624 EHEC
- 2.30625 ETEC
- 2.3063 **Alte examinări fecale**
 - 2.30630 Campylobacter
 - 2.30631 Yersinia
 - 2.30632 Vibrio cholerae
 - 2.30633 Staphylococcus aureus
 - 2.30634 Clostridium difficile
- 2.3064 **Tampon rectal - cultivare pentru**
 - 2.30640 Shigella
 - 2.30641 Neisseria gonorrhoeae
 - 2.30642 Campylobacter
 - 2.30643 Streptococcus gr. B - portaj
- 2,307 2.3069 Alte examinari ale tractului digestiv
Tract genital feminin
- 2.3070 **Prelevat cervix vaginal**
 - 2.30700 Examinare microscopica - frotiu Gram
 - 2.30701 Cultivare bacterii aerobe
 - 2.30702 Cultivare bacterii anaerobe
- 2.3071 **Prelevat fund de sac vaginal**
 - 2.30710 Examinare microscopica - frotiu Gram
 - 2.30711 Cultivare bacterii aerobe
 - 2.30712 Cultivare bacterii anaerobe
- 2.3072 **Prelevat endometru**
 - 2.30720 Examinare microscopica - frotiu Gram
 - 2.30721 Cultivare bacterii aerobe
 - 2.30722 Cultivare bacterii anaerobe
- 2.3073 **Secretie uretrala**
 - 2.30730 Examinare microscopica - frotiu Gram
 - 2.30731 Cultivare bacterii aerobe
 - 2.30732 Cultivare bacterii anaerobe
- 2.3074 **Secretie vaginala**
 - 2.30740 Examinare microscopica - frotiu Gram
 - 2.30741 Cultivare bacterii aerobe
 - 2.30742 Cultivare bacterii anaerobe
- 2.3075 **Prelevat din glandele Bartholin**
 - 2.30750 Examinare microscopica - frotiu Gram
 - 2.30751 Cultivare bacterii aerobe
 - 2.30752 Cultivare bacterii anaerobe
- 2.3076 **Lichid amniotic**
 - 2.30760 Examinare microscopica - frotiu Gram
 - 2.30761 Cultivare bacterii aerobe
 - 2.30762 Cultivare bacterii anaerobe
- 2.3077 **Probus de conceptie**
 - 2.30770 Examinare microscopica - frotiu Gram
 - 2.30771 Cultivare bacterii aerobe
 - 2.30772 Cultivare bacterii anaerobe
- 2.3078 **Prelevat din leziuni**
 - 2.30780 Examinare microscopica - frotiu Gram
 - 2.30781 Cultivare bacterii aerobe
 - 2.30782 Cultivare bacterii anaerobe
- 2.3079 Alte examinari ale tractului genital feminin

- 2,308 **Tract genital masculin**
- 2.3080 **Secretie uretrala**
 2.30800 Examinare microscopica - frotiu Gram
 2.30801 Cultivare bacterii aerobe
- 2.3081 **Lichid prostatic**
 2.30810 Examinare microscopica - frotiu Gram
 2.30811 Examinare microscopica - BAAR
 2.30812 Cultivare bacterii aerobe
 2.30813 Cultivare Mycobacterium
- 2.3082 **Prelevate din leziune**
 2.30820 Examinare microscopica - frotiu Gram
 2.30821 Cultivare bacterii aerobe
 2.30822 Cultivare bacterii anaerobe
- 2.3089 Alte examinari ale tractului genital masculin
- 2,309 **Piele și țesut subcutanat**
- 2.3090 **Abcese - puroi**
 2.30900 Examinare microscopica - frotiu Gram
 2.30901 Cultivare bacterii aerobe
 2.30902 Cultivare bacterii anaerobe
- 2.3091 **Ulcere de decubitus**
 2.30910 Examinare microscopica - frotiu Gram
 2.30911 Cultivare bacterii aerobe
 2.30912 Cultivare bacterii anaerobe
- 2.3092 **Celulite**
 2.30920 Examinare microscopica - frotiu Gram
 2.30921 Cultivare bacterii aerobe
 2.30922 Cultivare bacterii anaerobe
- 2.3093 **Fistule**
 2.30930 Examinare microscopica - frotiu Gram
 2.30931 Cultivare bacterii aerobe
 2.30932 Cultivare bacterii anaerobe
- 2.3094 **Rani**
 2.30940 Examinare microscopica - frotiu Gram
 2.30941 Cultivare bacterii aerobe
 2.30942 Cultivare bacterii anaerobe
- 2.3095 **Leziuni gangrena**
 2.30950 Examinare microscopica - frotiu Gram
 2.30951 Cultivare bacterii aerobe
 2.30952 Cultivare bacterii anaerobe
- 2.3099 Alte examinari ale pielii si tesutului subcutanat
- 2,310 **Tract urinar - Urina**
- 2.3100 Cultivare bacterii aerobe
 2.3101 Examinare microscopica - BAAR
 2.3102 Cultivare Mycobacterium
 2.3109 Alte examinari ale tractului urinar
- 2,311 **Prelevate (biopsie, necropsie, cateter-varf)**
- 2.3110 **Prelevate biopsie**
 2.31100 Examinare microscopica - frotiu Gram
 2.31101 Examinare microscopica - BAAR
 2.31102 Cultivare bacterii aerobe
 2.31103 Cultivare bacterii anaerobe
 2.31104 Cultivare Mycobacterium
- 2.3111 **Prelevate necropsie**
 2.31110 Examinare microscopica - frotiu Gram
 2.31111 Examinare microscopica - BAAR

- 2.31112 Cultivare bacterii aerobe
- 2.31113 Cultivare bacterii anaerobe
- 2.31114 Cultivare Mycobacterium
- 2.3112 **Cateter - vârf**
 - 2.31120 Cultivare bacterii aerobe
- 2.3119 Alte tipuri de prelevate
- 2,312 **Identificarea bacteriilor**
 - 2.3120 **Teste primare**
 - 2.31200 Examinare microscopica a culturii
 - 2.31201 Catalaza
 - 2.31202 Oxidaza
 - 2.31203 Sensibilitate la bacitracina
 - 2.31204 Sensibilitate la optochin
 - 2.31205 Biloliza
 - 2.31206 Coagulaza
 - 2.31207 Termonucleaza stafilococica
 - 2.31208 Testarea mobilitatii
 - 2.31209 Alte teste primare
 - 2.3121 **Teste suplimentare**
 - 2.31210 Teste biochimice
 - 2.31211 Identificare serologica prin reactii de aglutinare pe lama
 - 2.31212 Identificare cu truse latex
 - 2.31213 Stripuri de identificare cu citire vizuala sau in sistem automat
 - 2.31214 Tehnici de identificare genomica
 - 2.31219 Alte teste suplimentare privind identificarea bacteriilor
- 2,313 **Testarea sensibilitatii la substante antimicrobiene**
 - 2.3130 Antibiograma difuzimetrica pentru bacterii aerobe
 - 2.3131 Antibiograma anaerobi
 - 2.3132 Antibiograma cu stripuri in sistem automat
 - 2.3133 Determinarea producerii de beta-lactamaza
 - 2.3134 Determinarea producerii de ESBL
 - 2.3135 Determinare CMI
 - 2.3136 Determinare CMB
 - 2.3139 Alte teste de sensibilitate la substante antimicrobiene
- 2,314 **Supravegherea tratamentului cu antibiotice**
 - 2.3140 Determinare NEI
 - 2.3141 Determinare NEB
 - 2.3142 Determinarea concentratiei de antibiotice in lichide organice
 - 2.3149 Alte investigatii privind supravegherea tratamentului cu antibiotice
- 2.32 VIRUSOLOGIE**
 - 2,320 **Izolarea virala (standardul de aur al diagnosticului virusologic)**
 - 2.3200 Izolarea virusurilor pe culturi de celule - evidentierea efectelor citopatice
 - 2.3201 Izolarea virusurilor pe alte substraturi
 - 2.3202 Izolarea virusurilor gripale pe ou de gaina embrionat
 - 2.3209 Alte izolări de virus
 - 2,321 **Cuantificarea infectivitatii virusurilor**
 - 2.3210 Titrarea infectivitatii prin metoda dilutiilor
 - 2.3211 Titrarea infectivitatii prin metoda plajelor
 - 2.3212 Reactia de hemaglutinare
 - 2.3213 Reactia de hemadsorbtie
 - 2.3219 Alte cuantificări
 - 2,322 **Diagnostic virusologic direct**
 - 2.3220 Microscopia electronica pentru evidentierea virionului infectant complet
 - 2.3221 Imunoelectromicroscopia
 - 2.3222 Imunofluorescenta

- 2.3223 Tehnica imunoperoxidazei. Coloratia peroxidaza-antiperoxidaza (PAP). Sistemul de amplificare avidina-biotina
- 2.3224 Reactia de fixare a complementului
- 2.3225 Reactia de latex aglutinare
- 2.3226 Electroforetizare
- 2.3229 Alte metode de diagnostic
- 2,323 **Identificare genomica**
- 2.3230 Izolare acizilor nucleici virali din virioni sau din celule infectate
- 2.3231 Identificare genomului viral
- 2.3232 Tehnici de hibridizare Southern si Northern Blot
- 2,324 **Teste cantitative de determinare a incarcarii virale**
- 2.3240 **Amplificarea genomului viral**
 - 2.32400 Amplificarea tinte - PCR, NASBA
 - 2.32401 Amplificare semnalului b-DNA
- 2.3241 **Metode de genotipare:**
 - 2.32410 RFPL (restriction fragment length polymorphism)
 - 2.32411 PCR fragment length polymorphism
 - 2.32412 Tehnica mobilitatii heteroduplexurilor (HMA)
 - 2.32419 Alte teste cantitative de determinare a încărcării virale
- 2,325 **Tehnici alternative pentru diagnosticul incarcarii virale (infecția HIV/SIDA)**
- 2.3250 **Pentru mononucleare periferice (PBMC)**
 - 2.32500 titrarea virusului in dilutii
 - 2.32501 PCR/ADN proviral cantitativ
- 2.3251 **Pentru plasmă**
 - 2.32510 antigenemia p24 (ELISA)
 - 2.32511 titrarea virusului in dilutii limita
 - 2.32512 RT-PCR pentru ARN/HIV
 - 2.32513 bDNA pentru ARN/HIV
 - 2.32514 NASBA pentru ARN/HIV
- 2.3259 Alte teste și tehnici alternative pentru diagnosticul încărcării virale (infecția HIV/ SIDA)
- 2,326 **Tehnici comerciale si necomerciale de monitorizare a rezistentei la antiretrovirale**
- 2.3260 LiPa Innogenetics
- 2.3261 Virologic; Virco&PerkinElmer
- 2.3262 Genotipare clonala
- 2.3263 Izolare virala
- 2.3264 Fenotipare cu virus recombinat
- 2.3269 Alte tehnici de monitorizare a rezistenței la antiretrovirale
- 2,327 **Protocoale de diagnostic specifice principalelor sindroame de etiologie virala**
- 2.32700 Diagnostic in virozele respiratorii
- 2.32701 Diagnostic in gastroenteritele virale (boli diareice acute - BDA)
- 2.32702 Diagnostic in neuroviroze
- 2.32703 Diagnostic in poliomielita si paralizile acute flasce
- 2.32704 Diagnostic in bolile virale eruptive
- 2.32705 Diagnostic in infectiile congenitale si perinatale
- 2.32706 Diagnostic in boli cu transmitere sexuala (BTS)
- 2.32707 Diagnostic virusologic in monitorizarea tarsplantului de organ
- 2.32708 Diagnostic virusologic in securizarea transfuziei de sange
- 2.32709 Diagnostic in hepatitele virale
- 2.32710 Diagnostic in infectiile HIV/SIDA
- 2.32711 Alte protocoale de diagnostic în virusologie
- 2.4 **SEROLOGIA ȘI IMUNOLOGIA**
- 2.40 **Diagnosticul serologic în bolile produse de bacterii**
- 2,400 **Detectarea anticorpilor**
- 2.4000 **Streptococcus pyogenes**

- 2.40000 ASLO
- 2.40001 Streptozyyme
- 2.40009 Alte teste privind streptococcus pyogenes
- 2.4001 **Treponema pallidum**
 - 2.40010 VDRL calitativ
 - 2.40011 VDRL cantitativ
 - 2.40012 RPR
 - 2.40013 TPHA
 - 2.40014 FTA
 - 2.40015 Imobilizare treponeme
 - 2.40019 Alte metode
- 2,401 **Detectare de antigene bacteriene în lichide organice**
- 2,402 **Anticorpi pentru alte bacterii**
 - 2.40200 *Yersinia monocytogenes*
 - 2.40201 *Yersinia enterocolitica*
 - 2.40202 *Yersinia pseudotuberculosis*
 - 2.40203 *Helicobacter pylori*
 - 2.40204 *Legionella pneumophila*
 - 2.40205 *Bordetella pertussis*
 - 2.40206 *Bordetella parapertussis*
 - 2.40207 *Leptospira sp.*
 - 2.40208 *Salmonella typhi*
 - 2.40209 *Rickettsia connori*
 - 2.40210 Alte rickettsii
 - 2.40211 *Chlamidia pneumoniae*
 - 2.40212 *Chlamydia psittaci*
 - 2.40213 *Chlamydia trachomatis*
 - 2.40214 *Mycoplasma pneumoniae*
 - 2.40215 *Mycoplasma hominis*
 - 2.40216 *Mycoplasma genitalium*
 - 2.40217 *Ureaplasma urealyticum*
 - 2.40218 *Brucella spp.*
 - 2.40219 *Francisella tularensis*
 - 2.40220 Alte bacterii
- 2.41 **Diagnostic serologic în boli produse de virusuri**
 - 2,410 Reactia de hemaglutino-inhibare
 - 2,411 Reactia de seroneutralizare
 - 2,412 Reactia de imunoprecipitare
 - 2,413 Reactia de fixare a complementului
 - Tehnica imuno-enzimatica ELISA (metoda indirecta;
 - 2,414 competitivă; de captura; sandwich antigenic)
 - 2,415 Tehnici rapide (latexaglutinare, hemaglutinare indirecta, microbeads aglutinare, etc.)
 - Tehnica imuno-amprentelor - Western Blot; RIBA
 - 2,416 (recombinat immunoblot assay; dot blot)
 - 2,417 Tehnica de radioimunoprecipitare - RIPA
 - 2,418 Tehnica radio-imuno-enzimatica - RIA
 - 2,419 Alte tehnici în serologie
- 2.42 **Diagnostic seologic în boli produse de fungi**
 - 2,420 **Detectare anticorpi**
 - 2.4200 Aspergillus
 - 2.4201 Sporothrix schenkii
 - 2.4202 Alți fungi
 - 2.4209 Alte metode de diagnostic serologic în boli produse de fungi
 - 2,421 **Detectare antigene fungice în lichide organice**
- 2.43 **Imunologie**
 - 2.4300 Sistemul complement

- 2.43000 **Teste functionale:**
 - 2.430000 Complement hemolitic CH 50
 - 2.430001 C1 inhibitor (C1 esteraza)
- 2.43001 **Componente de complement:**
 - 2.430010 C1q
 - 2.430011 C3
 - 2.430012 C4
 - 2.430013 Factor B
 - 2.430014 C5b-9
 - 2.430019 Alte investigații privind sistemul de complement
- 2.4301 **Determinarea cantitativa a imunoglobulinelor serice:**
 - 2.43010 IgG
 - 2.43011 IgA
 - 2.43012 IgM
 - 2.43013 **Subclase de IgG**
 - 2.430130 IgG1
 - 2.430131 IgG2
 - 2.430132 IgG3
 - 2.430133 IgG4
 - 2.43014 IgE totale
 - 2.43015 **IgE specifice anti alergene:**
 - 2.430150 Ierburi
 - 2.430151 Arbori
 - 2.430152 Venin insecte
 - 2.430153 Epitelii animale
 - 2.430154 Guano pasari
 - 2.430155 Acarieni
 - 2.430156 Alimentare(lactate, oua, cereale, oleaginoase, fructe, legume)
 - 2.430157 Medicamente
 - 2.430158 Profesionale
 - 2.430159 Alte investigații privind determinarea cantitativă a imunoglobulinelor serice
- 2.4302 **Determinarea cantitativa a IgA secretorie**
 - 2.43020 Component secretor
 - 2.43029 Alte investigații privind determinarea cantitativă a IgA secretorie
- 2.4303 **Determinarea calitativa a imunoglobulinelor serice și urinare:**
 - 2.43030 Imunelectroforeza serica – identificare imunoglobulina monoclonala
 - 2.43031 Imunelectroforeza urinara – identificare lanturi usoare libere de Ig
 - 2.43032 **Imunofixare**
 - 2.430320 ser – identificare proteina monoclonala
 - 2.430321 urina – identificare lanturi usoare libere de Ig
 - 2.43039 Alte investigații privind determinarea calitativă a imunoglobulinelor serice și urinare
- 2.4304 **Determinare auto-anticorpi**
 - 2.43040 **Boli reumatismale si vasculite:**
 - 2.4304000 Factor reumatoid
 - 2.4304001 Anticorpi antinucleari (AAN)
 - 2.4304002 Anti ADNds
 - 2.4304003 ENA screening
 - 2.4304004 AntiSm
 - 2.4304005 Anti RNP
 - 2.4304006 Anti Ro/SS-A
 - 2.4304007 AntiLa/SS-B
 - 2.4304008 AntiSclero-70
 - 2.4304009 Anti Jo-1
 - 2.4304010 Anti Nucleosomali
 - 2.4304011 Anti Ribosomali P
 - 2.4304012 Anti citoplasma neutrofil (ANCA)

- 2.4304013 Anti citoplasma neutrofil MPO (p-ANCA)
- 2.4304014 Anti citoplasma neutrofil PR 3 (c-ANCA)
- 2.4304015 Anti citoplasma neutrofil Catepsina G
- 2.4304016 Anti citoplasma neutrofil Lactoferina
- 2.4304017 Anticorpi anti membrana bazala glomerulara (MBG sau colagen IV)
- 2.4304018 Anti cardiolipina – screen (IgG, IgA, IgM)
- 2.4304019 Anti cardiolipina – clasa IgG
- 2.4304020 Anti cardiolipina – clasa IgM
- 2.4304021 Anti beta 2 glicoproteina I – clasa IgG
- 2.4304022 Anti protrombina – clasa IgG
- 2.4304023 Alte investigatii
- 2.43041 **Boli hepatice autoimune**
 - 2.430410 Anti muschi neted (SMA)
 - 2.430411 Anti LKM (antimicrosomali ficat si rinichi)
 - 2.430412 Anti citosol hepatic
 - 2.430413 Anti SLA (antigene hepatice solubile)
 - 2.430414 Anti membrana hepatocitara
 - 2.430415 Anti mitocondriali (AMA)
 - 2.430416 Anti celule parietale gastrice (ACPG)
 - 2.430417 Anti factor intrinsec
 - 2.430419 Alte investigatii privind determinarea auto- anticorpi, boli hepatice autoimu
- 2.43042 **Boala celiaca**
 - 2.430420 Anti endomisium
 - 2.430421 Anti transglutaminaza tisulara (tTG)
 - 2.430423 Anti gliadina
 - 2.430429 Alte investigatii privind determinarea auto- anticorpi boala celiaca
- 2.43043 **Boala Crohn**
 - 2.430430 Anti Saccharomyces cerevisiae
 - 2.430439 Alte investigatii privind determinarea auto- anticorpi boala crohn
- 2.43044 **Boli tiroidiene**
 - 2.430440 Anti tireoperoxidaza (TPO sau microsomali)
 - 2.430441 Antitireoglobulina (TG)
 - 2.430449 Alte investigatii privind determinarea auto- anticorpi boli tiroidiene
- 2.43045 **Diabet zaharat**
 - 2.430450 Anti celule insulare pancreatice
 - 2.430459 Alte investigatii privind determinarea auto- anticorpi diabet zaharat
- 2.43046 **Boli ale sistemului nervos**
 - 2.430460 Antireceptor acetilcolina
 - 2.430469 Alte investigatii privind determinarea auto- anticorpi boli ale sistemului ner
- 2.43047 **Boli ale sistemului muscular**
 - 2.430470 Anti muschi striat
 - 2.430471 Anti miocard
 - 2.430479 Alte investigatii privind determinarea auto- anticorpi boli ale sistemului mu
- 2.43048 **Infertilitate**
 - 2.430480 Anti spermatozoizi
 - 2.430489 Alte investigatii privind determinarea auto- anticorpi infertilitate
- 2.43049 **Boli ale pielii**
 - 2.430490 Anti desmogleina 3 (antidesmozomi)
 - 2.430491 Anti desmogleina 1
 - 2.430492 Anti desmocolina
 - 2.430493 Anti endomisium
 - 2.430499 Alte investigatii privind determinarea auto- anticorpi boli ale pielii
- 2.4305 **Crioglobuline**
 - 2.43050 Determinare calitativa
 - 2.43051 Determinare cantitativa si criotipizare

- 2.43052 Izolare crioprecipitat
- 2.43053 Dozare proteine totale
- 2.43054 Identificare FR
- 2.43055 Imunofixare pentru identificarea componentelor monoclonale (IgM/k) sau policlonale
- 2.4306 **Crioaglutinine**
- 2.4307 **Complexe imune circulante**
- 2.4308 **Examinare biopsii renale prin IF directa**
- 2.4309 **Explorarea imunologica a LCR**
 - 2.43090 Proteine totale
 - 2.43091 IgG cantitativ
 - 2.43092 Albumina
 - 2.43093 Index IgG / albumina
 - 2.43094 Identificare de benzi oligoclonale prin electroforeza de inalta rezolutie in gel de agaroză
 - 2.43099 Alte metode de explorare imunologică a LCR
- 2.4310 **Identificarea unor proteine urinare prin tehnici imunologice**
 - 2.43100 Microalbuminuria
 - 2.43101 Beta 2 microglobulina
 - 2.43102 Neopterină
 - 2.43109 Alte proteine urinare identificate prin tehnici imunologice
- 2.4311 **Electroforeza urinara in gel de poliacrilamidă cu SDS (SDS-PAGE)**
- 2.4312 **Electroforeza urinara in gel de agar de mare rezolutie**
- 2.4313 **Markeri tumorali**
 - 2.43130 Alfa fetoproteina (AFP)
 - 2.43131 Antigen carcinoembrionar (CEA)
 - 2.43132 CA 125
 - 2.43133 CA 15-3
 - 2.43134 CA 19-9
 - 2.43135 PSA total
 - 2.43136 PSA liber
 - 2.43137 HCG
 - 2.43139 Alti markeri tumorali
- 2.4314 Markeri de necroza cardiaca
 - 2.43140 Troponina
 - 2.43149 Alti markeri de necroză cardiacă
- 2.4315 **Citokine**
 - 2.43150 IL-1
 - 2.43151 IL-6
 - 2.43152 IL-8
 - 2.43153 TNF
 - 2.43159 alte citokine
- 2.4316 **Medicamente și droguri în ser și urină**
 - 2.431600 Digoxina
 - 2.431601 Carbamazepina
 - 2.431602 Fenobarbital
 - 2.431603 Fenitoin
 - 2.431604 Lidocaina
 - 2.431605 Teofilina
 - 2.431606 Alte medicamente
 - 2.431607 Amfetamine
 - 2.431608 Benzodiazepine
 - 2.431609 Canabinoizi
 - 2.431610 Metaboliti ai cocainei
 - 2.431611 Opioid
 - 2.431612 Alte droguri
- 2.4317 **Teste imunologice in sarcina**
 - 2.43170 Free betaHCG

- 2.43171 Inhibina
- 2.43172 PAPP-A
- 2.43179 Alte teste imunologice de sarcină
- 2.4318 **Imunologie de transplant**
 - 2.43180 Antigene HLA clasa I
 - 2.43181 Antigene HLA clasa II
 - 2.43182 Aloanticorpi
 - 2.43183 Cross - match
 - 2.43189 Alte teste imunologice de transplant
- 2.4319 **Imunitate celulara specifica**
 - 2.43190 Determinarea procentului de limfocite
 - 2.431900 T totale (CD3+)
 - 2.431901 B totale (CD19+)
 - 2.431902 NK (CD16+/CD56+)
 - 2.431903 T helper (CD3+CD4+)
 - 2.431904 T supresoare/citotoxice (CD3+CD8+)
 - 2.43191 Determinarea in valori absolute a limfocitelor
 - 2.431910 T totale (CD3+)
 - 2.431911 B totale (CD19+)
 - 2.431912 NK (CD16+/CD56+)
 - 2.431913 T helper (CD3+CD4+)
 - 2.431914 T supresoare/citotoxice (CD3+CD8+)
 - 2.431915 Raport Th/Ts
 - 2.43192 Teste functionale pentru limfocitul T
 - 2.431920 reactia limfocitara mixta
 - 2.431921 citokine intracelulare
 - 2.431922 activarea limfocitului T
 - 2.43193 Teste functionale pentru limfocitul B
 - 2.431930 determinare Ig de suprafata prin citometrie de flux
 - 2.431931 activarea limfocitului B
 - 2.43194 Teste functionale pentru limfocitul NK
- 2.4320 **Imunitate celulara nespecifica**
 - 2.43200 Teste pentru functia neutrofilului
 - 2.432000 Adeziune
 - 2.432001 Chemotaxie
 - 2.432002 Ingestie
 - 2.432003 Degranulare
 - 2.432004 Teste pentru producere de radicali liberi ai oxigenului
 - 2.4320040 test NBT
 - 2.4320041 chemiluminiscenta
 - 2.4320042 superoxidismutaza
 - 2.432005 Test bactericid
 - 2.432009 Alte teste privind imunitatea celulară nespecificată
- 2.4321 Imunofenotipare celule maligne
- 2.4329 Alte răspunsuri serologice la boli neinfecțioase
- 2.44**
- 2.5**
- 2.50** **Micologie**
 - 2.500 Examen între lama și lamela
 - 2.501 Examenul pe frotiu colorat - prezenta fungilor
 - 2.502 Examinarea cu tuș de China pentru Cryptococcus
 - 2.503 Testul filamentarii
 - 2.504 Stripuri de identificare cu citire vizuală sau în sistem automat
 - 2.509 Alte teste de micologie
- 2.501 **Cultivare fungi**
 - 2.50100 Hemocultura

- 2.50011 Lichidul cefalorahidian
- 2.50102 Exudatul faringian
- 2.50103 Aspiratul hipofaringian
- 2.50104 Aspiratul traheal
- 2.50105 Aspiratul transtraheal
- 2.50106 Lavaj bronhoalveolar
- 2.50107 Prelevat prin periere bronsica
- 2.50108 Sputa
- 2.50109 Prelevat de la nivelul corneei
- 2.50110 Secretie conjunctivala
- 2.50111 Recoltare endoculara
- 2.50112 Prelevat de la nivelul cervixului vaginal
- 2.50113 Prelevat fund de sac vaginal
- 2.50114 Secretie vaginala
- 2.50115 Secretie uretrala
- 2.50116 Prelevat biopsie
- 2.50117 Prelevat necropsie
- 2.50119 Alte prelevate pentru cultivare fungi
- 2.502 **Testarea sensibilitatii la substante antifungice**
 - 2.5020 Antifungigrama difuzimetrica
 - 2.5021 Antifungigrama cu stripuri in sistem automat
 - 2.5022 Determinarea CMI
 - 2.5029 Alte testări ale sensibilității la substanțe antifungice
- 2.51 **Parazitologie**
 - 2.510 **Examene pentru parazitii intestinale**
 - 2.5100 Ex. macroscopic fecale
 - 2.5101 Ex. microscopic direct fecale
 - 2.51010 Preparat proaspăt cu ser fiziologic
 - 2.51011 Preparat proaspăt colorat Lugol
 - 2.5102 Ex. microscopic fecale dupa concentrare
 - 2.51020 chisturi de protozoare/oualor de helminti
 - 2.51021 colorare chisturi de amibe (tehnica MIF)
 - 2.5103 Ex. microscopic frotiu fecale, coloratii speciale:
 - 2.51030 Coloratia Ziehl-Nielsen modificata
 - 2.51031 Coloratia Weber
 - 2.51032 Coloratia Van Gool
 - 2.51039 Alte coloratii speciale
 - 2.5104 Identificarea helmintilor/fragmentelor de helminti
 - 2.5105 Metode larvoscopice
 - 2.51050 Coprocultura pe carbune
 - 2.51051 Coprocultura pe hartie de filtru
 - 2.51052 Metoda Bauerman
 - 2.5106 Metoda amprentei anale
 - 2.5107 Ex. microscopic direct lichid duodenal
 - 2.5108 Ex. microscopic biopsie digestiva (gastrica /antrala /duodenala /ileala /rectala)cecala /
 - 2.51080 Amprenta biopsie digestiva colorata MGG
 - 2.51081 Amprenta biopsie digestiva colorata Van Gool
 - 2.51082 Amprenta biopsie digestiva colorata Ziehl-Nielsen modificata
 - 2.51089 Alte coloratii speciale amprenta biopsie gastrica/antrala/duodenala/ileal
 - 2.5109 Alte metode de evidențiere a paraziților intestinali
- 2.511 **Examene pentru parazitii sanguini si tisulari**
 - 2.5110 Ex. microscopic direct sânge proaspăt recoltat
 - Ex. microscopic frotiu sânge periferic, colorat
 - 2.5111 MGG/echivalenti rapizi - aprecierea parazitiei
 - Ex. microscopic picatura groasa, colorata MGG/echivalenti
 - 2.5112 rapizi - numaratoarea de microfilarii

- 2.5113 Ex. parazitologic sânge după tehnici de îmbogățire:
 - 2.51130 Ex. microscopic direct leucoconcentrat
 - 2.51131 Ex. microscopic frotiu leucoconcentrat colorat MGG/echivalenti rapizi
 - 2.51132 Tripla centrifugare și colorare MGG/echivalenti rapizi
 - 2.51133 Metoda QBC (quantitative buffy coat)
 - 2.51139 Alte tehnici de îmbogățire
- 2.5114 Ex. microscopic frotiu maduva osoasa, colorat MGG/echivalenti rapizi
- 2.5115 Ex. microscopic direct LCR proaspat recoltat
- 2.5116 Ex. microscopic LCR, după tripla centrifugare și colorare
- 2.5117 Ex. microscopic direct aspirat ganglionar/lichid limfatic proaspat recoltat
- 2.5119 Alte metode de evidentiere ale parazitilor sanguini și tisulari
- 2.512 **Examene pentru parazitii cutanati/subcutanati**
 - 2.5120 Ex. microscopic direct material din scarificatia cutanata/fir de par pt. identificarea ectoparazitilor
 - 2.5121 Ex. microscopic/stereomicroscopic biopsie cutanata exanguina pentru identificarea microfiliariilor
 - 2.5122 Ex. microscopic frotiu din ulceratia cutanata, colorat MGG/echivalenti rapizi pentru diagnosticul Leishmaniozei cutanate
 - 2.5129 Alte metode pentru parazitii cu localizare cutanata/subcutanata
- 2.513 **Examene pentru parazitii cu localizare urogenitala**
 - 2.5130 Ex. microscopic secretie vaginala
 - 2.51300 Ex. microscopic direct
 - 2.51301 Ex. microscopic frotiu colorat MGG
 - 2.5131 Ex. microscopic secretie uretrala
 - 2.51310 Ex. microscopic direct
 - 2.51311 Ex. microscopic frotiu colorat MGG
 - 2.5132 Ex. microscopic tract urinar
 - 2.51320 Ex. microscopic parazitologic sediment urinar
 - 2.51321 Ex. microscopic urina, după filtrare și colorare cu Lugol
 - 2.51322 Ex. microscopic biopsie vezicala
 - 2.5139 Alte metode pentru parazitii cu localizare urogenitala
- 2.514 **Examene pentru parazitii cu alte localizari**
 - 2.5140 Ex. microscopic material de raclaj corneean
 - 2.5141 Ex. microscopic direct sputa
 - 2.5142 Ex. microscopic direct/după centrifugare lichid de vomica hidatica
 - 2.5143 Ex. microscopic sputa/lichid de lavaj bronhoalveolar, frotiu coloratii speciale
 - 2.51430 Ex. microscopic sputa/lichid de lavaj bronhoalveolar, frotiu colorat Giemsa
 - 2.51431 Ex. microscopic sputa/lichid de lavaj bronhoalveolar, frotiu colorat Gomori-Gr
 - 2.51432 Ex. microscopic sputa/lichid de lavaj bronhoalveolar, frotiu colorat cu albastru
 - 2.51433 Ex. microscopic sputa/lichid de lavaj bronhoalveolar, frotiu alte coloratii specia
 - 2.5144 Ex. microscopic lichid de punctie abces amibian
 - 2.5145 Ex. microscopic lichid hidatic
 - 2.5146 Ex. microscopic biopsie musculara
 - 2.5149 Alte metode pentru parazitii cu alte localizari
- 2.515 **Culturi de paraziti**
 - 2.5150 Culturi in vitro de protozoare intestinale
 - 2.5151 Culturi în vitro pentru hemoflagelate tisulare
 - 2.5152 Culturi in vitro pentru alte protozoare
 - 2.5153 Culturi pentru protozoare prin pasaj pe animale
 - 2.5154 Culturi pentru helminti prin pasaj pe animale
 - 2.5155 Cresterea artropodelor
 - 2.5159 Alte culturi de paraziti
- 2.516 **Teste serologice pentru detectarea anticorpilor specifici antiparazitari**
 - 2.5160 Teste RIF pentru detectarea anticorpilor specifici antiparazitari
 - 2.5161 Teste HAI pentru detectarea anticorpilor specifici antiparazitari

- 2.5162 Teste latex-aglutinare pentru detectarea anticorpilor specifici antiparazitari
 - 2.5163 Teste ELISA pentru detectarea anticorpilor specifici antiparazitari
 - 2.51630 Teste ELISA pentru detectarea anticorpilor specifici antiparazitari de clasa IgM
 - 2.51631 Teste ELISA pentru detectarea anticorpilor specifici antiparazitari de clasa IgG
 - 2.51632 Teste ELISA pentru detectarea anticorpilor specifici antiparazitari, subclase de IgG
 - 2.51633 Teste ELISA pentru detectarea anticorpilor specifici antiparazitari de clasa IgE
 - 2.51634 Teste ELISA pentru detectarea anticorpilor specifici antiparazitari de clasa IgA
 - 2.51639 Alte teste ELISA pentru detectarea anticorpilor specifici antiparazitari
 - 2.5164 Teste ISAGA (immuno-sorbent-agglutination-assay) pentru detectarea anticorpilor specifici anti-Toxoplasma gondii
 - 2.51640 Test ISAGA pentru detectarea anticorpilor specifici anti-Toxoplasma gondii de clasa IgM
 - 2.51641 Test ISAGA pentru detectarea anticorpilor specifici anti-Toxoplasma gondii de clasa IgA
 - 2.51642 Test ISAGA pentru detectarea anticorpilor specifici anti-Toxoplasma gondii de clasa IgE
 - 2.5165 Alte teste serologice
 - 2.51650 Teste de aglutinare directa pentru detectarea anticorpilor specifici antiparazitari
 - 2.51651 Teste de imunodifuzie pentru detectarea anticorpilor specifici antiparazitari
 - 2.51652 Teste de imunoprecipitare pentru detectarea anticorpilor specifici antiparazitari
 - 2.51653 Teste Western-blot pentru detectarea anticorpilor specifici antiparazitari
 - 2.51654 Teste rapide pentru detectarea anticorpilor specifici antiparazitari
 - 2.51659 Alte teste serologice pentru detectarea anticorpilor specifici antiparazitari
 - 2.517 **Teste de detectare a antigenelor parazitare**
 - 2.5170 Teste ELISA pentru detectarea antigenelor parazitare:
 - 2.51700 Teste ELISA pentru detectarea antigenelor parazitare circulante
 - 2.51701 Teste ELISA pentru detectarea antigenelor parazitare în LCR
 - 2.51702 Teste ELISA pentru detectarea coproantigenelor parazitare
 - 2.51703 Teste ELISA pentru detectarea antigenelor parazitare în alte lichide ale corpului
 - 2.5171 Teste rapide pentru detectarea antigenelor parazitare
 - 2.5179 Alte teste pentru detectarea antigenelor parazitare
 - 2.518 **Metode de detectare a ADN parazitari**
 - 2.5180 Metoda PCR de detectare a ADN parazitari
 - 2.51800 PCR de detectare a ADN parazitari în sânge
 - 2.51801 PCR de detectare a ADN parazitari în maduva osoasa
 - 2.51802 PCR de detectare a ADN parazitari în LCR
 - 2.51803 PCR de detectare a ADN parazitari în lichidul amniotic
 - 2.51804 PCR de detectare a ADN parazitari în umoarea apoasa
 - 2.51805 PCR de detectare a ADN parazitari în alte lichide ale corpului
 - 2.5189 Alte metode de detectare a ADN parazitari
- 2.6 HEMATOLOGIE**
- 2.60 Citologia sangelui**
- 2.600 Hemoleucograma completa
 - 2.6000 Numaratoare elemente sanguine in camera de numarar (hematii, leucocite, trombocite)
 - 2.6001 Numărătoarea automată a elementelor sanguine
 - 2.60010 Hemoleucograma automată cu 8 parametri
 - 2.60011 Hemoleucograma automată cu minimum 16 parametri
 - 2.60012 Hemoleucograma automată cu minimum 22 parametri

- 2.6002 Numaratoare reticulocite - coloratie supravitala
- 2.6003 Examen morfologic al frotiului (coloratie May-Grunwald-Giemsa)
- 2.6004 Formula leucocitara (numaratoare diferentiata a leucocitelor)
- 2.6005 Concentrat leucocitar
- 2.6009 Alte examinari
- 2.601 Medulograma
- 2.602 Citochimia sangelui periferic si maduvei osoase
- 2.6020 Hemosiderina medulara - coloratie Perls
- 2.6021 Fosfataza alcalina leucocitara FAL
- 2.6022 Fosfataza acida leucocitara
- 2.6023 Mieloperoxidaza
- 2.6024 Esterazele leucocitare
- 2.6025 Reactie PAS
- 2.6026 Negru Sudan B
- 2.603 Fenotipia celulelor sanguine
- 2.604 VSH
- 2.605 Grupele sanguine
- 2.6050 Grupele sanguine majore A, B, O, Rhesus
- 2.6051 Subgrupe si alte grupe secundare A1, A2, Du, C, c, E, Kell, Duffy
- 2.6052 Teste de compatibilitate pretransfuzionala
- 2.6053 Test Coombs direct, indirect
- 2.6054 Aglutininele la rece, anticorpi heterofili
- 2.6055 Hemaglutininele
 - Test cu sucroza, test Ham, test hemolizine bifazice,
- 2.6056 autohemoliza, rezistenta globulara
- 2.6057 Test enzimatic pentru grupele sanguine, enzime salivare
- 2.6059 Alte investigatii
- 2.606 Analize pentru determinarea Hb si a Fe
- 2.6060 Hb totala
- 2.6061 Hb libera serica
- 2.6062 Carboxihemoglobina
- 2.6063 CTLF
- 2.6064 Transferina, haptoglobina
- 2.6065 Methemoglobina
- 2.6066 Porfirina urinara
- 2.6067 Hemosiderina urinara
- 2.6069 Alte analize pentru determinarea Hb și a Fe
- 2.607 Tipuri de Hb
- 2.6070 Electroforeza Hb
- 2.6071 Testul Kleihauer pentru detectarea hematiilor ce contin Hb.F
- 2.6072 Testul de ciclizare
- 2.6079 Alte investigatii privind tipurile de Hb
- 2.608 Eritrocinetica
- 2.6080 Absorbția Fe
- 2.6081 Timpul de supravietuire al hematiilor
- 2.6082 Locul de distrugere al hematiilor
- 2.6083 Ritmul de transport al fierului din plasma
- 2.6084 Feritina
- 2.6085 Alte studii privind producerea si distrugerea hematiilor
- 2.6089 Alte investigatii privind citologia sangelui
- 2.61** Deficiente de hemostaza si coagulare
- 2.610 Teste de screening si urmarire a terapiei anticoagulante
- 2.6100 Timp de sangerare si retractia cheagului
- 2.6101 Timp de protrombina PT
- 2.6102 Timp partial de tromboplastina a PTT
- 2.6103 Fibrinogen

- 2.6104 Heparinemie
- 2.6105 Timp de trombina TT
- 2.6106 Produsi de degradare ai fibrinogenului
- 2.6109 Alte teste de screening și urmărirea terapiei anticoagulante
- 2.611 Factori plasmatici II - XIII
- 2.612 Teste pentru trombofilie
 - 2.6120 Rezistența la PCA
 - 2.6121 PC
 - 2.6122 PS
 - 2.6123 ATIII
 - 2.6124 Lupus anticoagulant LA (screening, confirmare)
 - 2.6125 Anticorpi antifosfolipidici
 - 2.6126 Hemocisteina
 - 2.6129 Alte teste pentru trombofilie
- 2.613 Teste de activitate fibrinolitica
 - 2.6130 PAI
 - 2.6131 t-PA
 - 2.6132 Plasminogen
 - 2.6133 Alfa2 antiplasmina
 - 2.6134 d dimeri
 - 2.6139 Alte teste de activitate fibrinolitica
- 2.614 Teste de adezivitate - agregabilitate plachetara
- 2.615 Alte analize si teste de hemostaza
- 2.7** **HISTOLOGIE, CITOLOGIE, PATOLOGIE GENERALA**
- 2.70** Histologie
 - 2.700 Sectiuni nefixate
 - 2.7000 Prelucrare piese extemporaneu
 - 2.7001 Secționare la gheață
 - 2.7002 Colorații uzuale: albastru, toluidină și/ sau - hematoxilină- eozină rapidă
 - 2.7003 Colorații speciale/ histochimice/ histoenzimologice
 - 2.7004 Colorații imunohistochimice
 - 2.7005 Colorații imunofluorescentă
 - 2.7009 Alte proceduri (fotografiere, ex. Radiologic, etc.)
 - 2.701 Sectiuni fixate :
 - 2.70100 Prelucrare piese fixate
 - 2.70101 Secționare la microtom și întinderea pe placă termostată direct pe lama a cupelor de p
 - 2.70102 Colorarea uzuală a cupelor histopatologice: Hematoxilină- Eozină
 - 2.70103 Colorații speciale/colorații histochimice
 - 2.70104 Colorații imunohistochimie
 - 2.70105 Imunofluorescenta pe sectiuni fixate in formol.
 - 2.70106 Citologia enzimatica a tesutului.
 - 2.70107 Suntul pentozei in frotiul epitelial.
 - 2.70108 Fosfataza tartrat acido-rezistenta.
 - 2.70109 Prelucrare pentru microscopie electronica
 - 2.70110 Alte proceduri (fotografiere, ex. Radiologic, etc.)
 - 2.702 Examinarea și diagnosticarea microscopică (citologie și histopatologie)
 - 2.7020 Examinare în microscopie optică
 - 2.7021 Examinare în lumina polarizantă
 - 2.7022 Examinare în contrast de fază
 - 2.7023 Examinare în microscopie confocală
 - 2.7024 Examinare în fluorescență
 - 2.7025 Examinare în microscopie electronica; analiza și interpretare pe computere
 - 2.7029 Altele
 - 2.703 Examinarea materialului biopsic
- 2.71** Citologie
 - 2.710 Examenul celulelor din lichidul cefalorahidian

- 2.711 Examenul celulelor pt. aparatul respirator
- 2.712 Examenul celulelor din tractul digestiv
- 2.713 Examenul celulelor din tractul genito-urinar inclusiv spermato-grama
- 2.714 Examenul citologic al altor prelevate
 - 2.7140 Examenul citologic din punctiile ganglionare
 - 2.7141 Examenul citologic din punctiile tumorale
 - 2.7142 Examenul citologic din punctia aspiratie mamara cu ac fin
 - 2.7143 Examenul citologic al altor lichide ale organismului:
 - 2.71430 Lichid pleural
 - 2.71431 Lichid de ascita
 - 2.71432 Lichid amniotic.
- 2.715 Coloratii speciale citologice.
- 2.716 Proceduri de prelucrare a celulelor recoltate
 - 2.7160 Tehnică de prelucrare convențională (clasică) a celulelor
 - 2.7161 Tehnică de prelucrare a mediului lichid
 - 2.7162 Centrifugarea lichidelor prelevate și realizarea frotiului
 - 2.7163 Colorare frotiu fără mucus/ colorația Giemsa
 - 2.7164 Colorare frotiu cu mucus/ colorația Papanicolau
 - 2.7165 Alte colorații speciale
 - 2.7166 Colorații imunocitochimice
 - 2.7169 Alte proceduri (fotografiere, ex. Radiologic, etc.)
- 2.72** Examenul structurilor nucleare si cromozomiale
 - 2.720 Raportul nucleu/citoplasma
 - 2.721 Cromatina sexuala - Bastonasele Barr
 - 2.722 Cariotipizarea cromozomiale. Aberatiile cromozomiale
 - 2.723 Coloratia fluorescenta si de legatura a cromozomilor
 - 2.724 Cultura celulara si stimularea mitozei; coloratia cu quinacrina
 - 2.725 Analizele cromozomiale computerizate
 - 2.726 Alte examene ale structurilor nucleare si cromozomiale
 - 2.727 Alte investigații genetice
 - 2.7270 A.D.N din celule sau probe de țesut
 - 2.7271 Scindarea A.D.N. cu ajutorul unei enzime litice, inclusiv fragmentarea electroforetică
Hibridizarea moleculară A.D.N. cu molecule marcate,
eventual și evaluarea calitativă ulterioară prin autoradiografie
 - 2.7272 sau procedee non-radiografice
 - 2.7273 Amplificarea A.D.N. prin reacție în lanț a polimerazei (P.C.R.)
 - 2.7274 Electroforeza acizilor nucleici grei în gel de poliacrilamidă sau agaroză.
 - 2.7275 Dozări de acizi nucleici prin spectrofotometrie
 - 2.7276 Evaluarea cantitativă prin procedee densitometrice
 - 2.7279 Alte investigații și teste genetice
- 2.73** Cultura si examinarea tesuturilor
 - 2.730 Cultura de tesut pentru diagnostic
 - 2.731 Proba hormonală a sensibilitatii tisulare
 - 2.732 Extractia factorului de transfer
 - 2.733 Cultura de fibroblaste
 - 2.734 Testul de activitate a factorului de fibroza chistica
 - 2.735 Cultura de tesut malign pentru chimiosensibilitate
 - 2.739 Alte examene ale tesuturilor
- 2.74** Examene si analize medico-legale
 - 2.740 Metale grele in anexele dermului
 - 2.741 Identificarea petelor de sange
 - 2.742 Identificarea petelor seminale
 - 2.743 Analize chimice ale continutului gastric
 - 2.744 Alte analize chimice medico-legale pentru tesuturi
 - 2.745 Examenul microscopic
 - 2.746 Examene pentru determinarea paternitatii

- 2.749 Alte examene medico-legale
- 2.75** Patologia generala
- 2.750 Examenul macroscopic al organelor si tesuturilor:
 - 2.7500 Examinarea macroscopica a organelor excizate (piesa nesectionata)
 - 2.7501 Orientarea pieselor pt. prelucrata la parafina.
 - 2.7502 Examenul microscopic al pieselor prelucrate la parafina
 - 2.7503 Examinarea macroscopica a continutului gastric
 - 2.7504 Analize chimice ale tesuturilor
 - 2.7505 Imunofluorescenta tisulara
 - 2.7506 Prepararea tesuturilor pt. examenul de paraziti
 - 2.7509 Alte examene de patologie.
- 2.751 Proceduri postmortem
 - 2.7510 Examenul general al cadavrului
 - 2.7511 Examenul cutiei craniene si a creierului
 - 2.7512 Examenul cavitatii toracice
 - 2.7513 Examenul cavitatii abdominale
 - 2.7514 Elaborarea și codificarea diagnosticului anatomo- patologic și de deces
 - 2.7515 Ședința de confruntare anatomo- clinică
 - 2.7519 Alte examene postmortem

u necesită codificare aparte

.)

ne

vos

scular

/colica /sigmoidiana, amprente colorate:

rocot
de toluidina
ale

arafină