

**FORMULAR DE CERERE PENTRU DUBLU TEST - SCREENING COMBINAT IN
SINDROMUL DOWN SI TRISOMIA 18 - TRIMESTRUL I (sapt. 11-12-13)**

Nume : Prenume.....

Adresa..... Oras :

Data nasterii : ____/____/____ Asigurare medicala :

Echografie trimestrul I :
(sapt. 11-12-13) (varsta echografica)

Data echografiei : ____/____/____ Dimensiunea LCC : ____ mm
(minimum : 45 mm, maximum : 84 mm)
Grosimea translucentei nucale* : ____ , ____ mm

Masurat de : Validat de.....
(standardizare* : " The Fetal Medicine Foundation Regulations for Certification in the
11-13 week scan (www.fetalmedicine.com))
Semnatura si parafa medicului ecografist

Factori de corectie pentru datele biochimice :

Fumatoare : Da Nu

Origine etnica (alta decit rasa alba) :
Africa Centrala
Asia
Alta :

Diabet insulino - dependent : Da Nu

Fertilizare in vitro, stimulare ovariana, altele..... Da Nu

Gemeni Da Nu

Antecedente de :

Sindrom Down (Trisomia 21) Da Nu

Sindrom Edwards (Trisomia 18) Da Nu

Altele :

(Nota: " antecedentele " nu influenteaza calcularea riscului in PRISCA)

Se cere aprecierea riscului prin : free beta-HCG PAPP-A Translucenta nucale
Semnatura si parafa medicului ginecolog.....

Data recoltarii : ____/____/____

Greutatea gravidei la data recoltarii: kg

Semnatura asistentului

FORMULAR DE CERERE PENTRU SCREENING PRIN **TRIPLU TEST** PENTRU
SDR. DOWN, TRISOMIA 18 SI DEFECTE DE TUB NEURAL - **TRIM II** (SAPT 14-21)

Nume :

Prenume

Adresa

Oras.....

Data nasterii : ____/____/____

Asigurare medicala :

Data conceptiei: _____/_____/_____

Date echografice :

Data echografiei : _____/_____/_____

Masuratori: LCC :.....mm BPD :.....mm

Virsta gestationala dupa echografie : Saptamini.....zile

In cazul in care lipsesc informatii relevante pentru calcularea virstei gestionale :

Virsta gestationala la data recoltarii : sapt..... zile..... Data nasterii (DPN) : ____/____/____

Semnatura si parafa medicului ecografist :.....

Factori de corectie pentru datele biochimice :

Fumatoare :

Da Nu

Origine etnica (alta decit rasa alba) :

Africa Centrala Asia

Alta :

Diabet insulino – dependent :

Da Nu

Fertilizare in vitro, stimulare ovariana, altele.....

Da Nu

Gemeni

Da Nu

Antecedente de : Sindrom Down (Trisomia 21)

Da Nu

Sindrom Edwards (Trisomia 18)

Da Nu

Altele :

*(Nota: "antecedentele" nu influenteaza calcularea riscului in PRISCA)***ANALITI :** **AFP** **HCG** **μE3**

Semnatura si parafa medicului ginecolog :.....

Data recoltarii : _____/_____/_____

Greutatea gravidei la data recoltarii: Kg

Semnatura asistentului medical.....



FORMULAR INCOMPATIBILITATE
GRUP/Rh

NUME:

PRENUME:

GRUP SANGVIN:

Rh:

VARSTA SARCINII:

SARCINI:

AVORTURI:

TRANSFUZII:

VACCINARE CU Imunoglobulina anti-D

Data vaccinarii: I:

II:

III:

GRUP SANGVIN PARTENER:

Rh PARTENER:

ANALIZA SOLICITATA:

.....

.....

DATA RECOLTARII:

DIAGNOSTIC CITOLOGIC CERVICO-VAGINAL

Data prelevării

NUMELE

PRENUMELE

Data nasterii/varsta

Trimis de: DR.

Date clinice: Ultima menstr Durata ciclului Sarcina , Numar sarcini , Avorturi ,
Postnatal , Postmenopauza , Obezitate , HTA , Diabet , Leucoree , Metroragii , Hemoragii
postmenopauza , Cauterizari , Contraceptie (numele medicamentului utilizat)

Motivele recomandarii frotiului

SISTEM BETHESDA 2001 / FROTIU CONVENȚIONAL:

Satisfacatoare pentru evaluare , celule endocervicale prezente ; absente ,

Nesatisfacator pentru evaluare

IV. Negativ pentru o leziune intraepiteliala sau maligna

Organisme:

Trichomonas vaginalis , Candida , Cocobacili , Gardnerella ,
Actinomicete , Virus herpes simplex , Altele

Alte modificari nonneoplazice: Modificari celulare reactive asociate cu: inflamatie , DIU ,
Iradiere/Chimioterapie , Celule glandulare post histerectomie , Atrofie ,

V. Altele:

Celule endometriale la femei peste 40 ani ,

VI. Anomalii ale celulelor epiteliale. ,

Cel. Scuum.: – Celule Scuamoase Atipice de – Semnificatie Nedeterminata – ASC – US: ,
– Celule Scuamoase Atipice care nu pot exclude o leziune intraepiteliala de grad inalt–ASC–H:,
– LSIL: (Leziune intraepiteliala scuamoasa de grad scazut) , –cu atipii HPV ,
– HSIL: (Leziune intraepiteliala scuamoasa de grad inalt) , cu suspiciune de invazie ,
– Carcinom cu celule scuamoase .

Cel. Gland: – Cel. glandulare atipice (AGC) endocervicale , endometriale , glandulare fara alta specificatie
(AGC NOS) ,
– Cel. glandulare atipice in favoarea unei neoplazii-endocervicale ,glandulare,
– Adenocarcinomul endocervical in situ (AIS) ,
– Adenocarcinom endocervical , endometrial , extrauterin , fara alta specificatie .

VII. Alte neoplasme.

VIII.Recomandari:

O noua prelevare De urmarit evolutia: citologic , colposcopic , biopsie urgenta ,
examen bacteriologic .

Descriere citologica

PROTOCOL RECOLTARE PRODUSE DIN SINGE

TIPURI DE VACUETTE

- Hemoleucograma, grup sangvin AB0 si Rh, test Coombs direct – vacueta mov (cu anticoagulant K_3EDTA).
- VSH – vacueta neagra (cu anticoagulant citrat de sodiu).
- Teste de coagulare si fibrinogen – vacueta albastra (cu anticoagulant citrat de sodiu).
- Probele de biochimie (ex.: calciu, fier, magneziu, transaminaze, colesterol, etc) – vacueta rosie de 5 ml ; probele de imunologie – vacueta rosie de 8 ml. Ambele contin gel separator. Nu contin anticoagulant.
- Probele de glicemie a jeun si hiperglicemie provocata – vacueta gri (cu anticoagulant inhibitor glicolitic fluorura de sodiu).
- Cariotip din singe (culturi de limfocite) – vacueta verde (cu anticoagulant heparina).
- Numaratoare si diferentiere limfocite (CD4, CD8, etc.) – vacueta galbena (cu anticoagulant CPDA1) si vacueta mov (cu K_3EDTA).

TIPURI DE SISTEME DE RECOLTARE SINGE CAPILAR

- Microtainer fara anticoagulant cu capac rosu – pentru biochimie si imunologie.
- Microtainer cu anticoagulant K_3EDTA , cu capac mov – pentru hemoleucograma, grup sangvin AB0 si Rh, test Coombs direct.

ORDINEA EPRUBETELOR LA RECOLTARE

- ROSU
- ALBASTRU
- MOV
- ROSU (la nevoie, supliment de sînge)
- GRI
- NEGRU - fara garou
- Recoltarea se va face obligatoriu pina la semn.
- Vacuetele cu anticoagulant se rastoarna de citeva ori pentru a nu se coagula sangele (pentru o mai buna omogenizare).
- Daca recoltarea nu se poate efectua din diverse motive dar vacueta a fost gaurita (devidata), se va arunca si se va folosi alta vacueta.



S.C. SYNLAB LAB SERVICES S.R.L.

EXTRAS DIN GHIDUL DE RECOLTARE R 11-03

Acid 5-hidroxi indol acetic

Indicatii: in suspiciune de sindrom carcinoid.

Material: 10 ml din urina de 24h, acidifiata la $\text{pH} < 3$ cu HCl concentrat (25%), cu precizarea volumului total colectat. Cu 2 ore inainte de inceperea colectarii, se opresc tratamentele cu carbamati, clorpromazina si derivati. Se evita alimentele cu continut de serotonina: ananas, avocado, prune, rosii, banane, fructe de padure, pepene galben.

Acid delta-aminolevulinic

Material: 10ml din urina colectata in 24h acidifiata cu 10%acid acetic. Acidifierea se face in spital pentru pacientii internati sau in laborator. Trebuie precizat volumul de urina/24h.

Acid vanil mandelic in urina

Material: 50ml urina colectata in 24h. Dupa prima urina recoltata proba se acidifiaza cu 10ml acid acetic glacial dupa care se continua recoltarea urinii. Proba de urina se trimite in laborator insotita de volumul total de urina recoltata in 24h.

Nota:

Daca este posibil, cu minim 8 zile inainte de a incepe recoltarea urinii se recomanda evitarea urmatoarelor medicatii: alpha-metildopa, clonidina, guanetidina, reserpina, beta blocante, quinidina, ampicilina, eritromicina, tetraciclina. Urmatoarele alimente vor fi evitate cu minim doua zile inainte de efectuarea testului: cafea, ceai negru, banane si branzeturi.

Amprenta anala

Recoltarea se efectueaza numai dimineata, la prima ora, inainte ca pacientul sa se ridice din pat, inainte de a avea scaun si fara igiena locala(anala).Pe o bagheta cu varful rotunjit(sterilizata in prealabil) sau pe un tampon steril se infasoara o banda de scotch transparent.



Modul de recoltare : Cu portiunea din bagheta infasurata cu banda lipicioasa la exterior se badijoneaza bine zona perianala (fesele desfacandu-se foarte bine cu mana). Se introduce bagheta aproximativ 0.5cm in anus.

Dupa recoltare si fara a se atinge cu mana zona de recolta, bagheta se introduce intr-o eprubeta sterila si se transporta in laborator pentru a fi lucrata (maxim 8h de la recoltare).

Nota: se recomanda recoltarea acestui test numai de personal calificat.

Cariotip din produs de avort

Se imerseaza produsul de avort sau un fragment din acesta intr-o solutie de ser fiziologic heparinat (100 ml ser fiziologic si 1-2 ml heparina), intr-un recipient steril, cu capac inchis ermetic. Nu se pastreaza la temperaturi extreme!

Catecolamine plasmatice

Se dozeaza adrenalina, noradrenalina si dopamina. Pacientul este invitat la un repaus de minimum 15 minute, eventual in pozitie orizontala, inainte de recoltare. Modificarile tensiunii arteriale influenteaza rezultatul!

Material: plasma EDTA congelata, 3 hemograme

Catecolamine urinare

Se dozeaza epinefrina, norepinefrina si dopamina.

Material: 20ml de urina recoltata in 24h. Dupa prima urina recoltata se adauga 10ml de acid clorhidric concentrat in recipientul colector. Proba trebuie insotita de volumul de urina din 24h.

Clearance-ul creatininei

Indicatii: masurarea ratei de filtrare glomerulara in suspiciunea de insuficienta renala.

Material: 1ml ser (se recolteaza o eprubeta de biochimie de 5ml) si 10ml din urina/24h. Se indica volumul de urina/24h, greutatea si inaltimea pacientului. Colectarea urinei in decurs de 24h se efectueaza astfel: prima urina de dimineata se arunca, dupa care se colecteaza intr-un recipient curat pana in dimineata zilei urmatoare – inclusiv prima urina!. Se masoara volumul si se aduc 10ml intr-un recipient de sumar de urina.

Imunoglobulina A secretorie in saliva

Recoltarea salivei se face prin scuipare sau recoltare cu canula, intr-un recipient steril (cutie Petri sau urocultor) sau cu tamponul steril (care se centrifugheaza intr-un criotub). Pacientul este instruit sa nu manince si sa nu fumeze cu o ora inainte de recoltare. De asemenea, se vor opri tratamentele administrate prin inhalare, pulverizare intraorala, sau sublingual.

Metanefrine urinare

Material: 50ml de urina recoltata in 24h. Dupa prima urina recoltata se adauga 10ml de acid clorhidric concentrat in recipientul colector. Proba trebuie insotita de volumul de urina din 24h.

Cu 8 zile inainte si in timpul colectarii, trebuie oprita medicatia cu alpha-metildopa, clonidina, guanetidina, reserpina, beta-blocante, quinidina, ampicilina, eritromicina si tetraciclina. In timpul colectarii si in cele doua zile anterioare, trebuie evitate urmatoarele bauturi si mincaruri: cafea, ceai negru, prajituri cu ciocolata, banane, brinza.

Porfirine urinare (complete)

Material: 20ml din urina/24h intr-un recipient protejat de lumina cu indicatia volumului de urina colectat in 24h. Recipientul in care se colecteaza urina trebuie protejat de lumina pe toata durata colectarii.

Atentie! NU SE RECOLTEAZA URINA SPONTANA!

Porfirine urinare diferite

Material: 20ml din urina/24h intr-un recipient protejat de lumina cu indicatia volumului de urina colectat in 24h. Recipientul in care se colecteaza urina trebuie protejat de lumina pe toata durata colectarii.

Se determina: **1.UROPORFIRINE**

2. HEXACARBOXIPORFIRINE

3.HEPTACARBOXIPORFIRINE

4. PENTACARBOXIPORFIRINE

5. COPROPORFIRINE.

Atentie! Un pacient care solicita uroporfirine (de exemplu) trebuie sa achite tot pachetul intrucat analiza completa care se efectueaza este denumita porfirine urinare diferite. Nu se poate solicita o singura determinare din cele 5 enumerate, cu exceptia coproporfirinelor urinare.

Porfirine eritrocitare

Material: sange EDTA, 2 hemograme

Zinc protoporfirine eritrocitare

Material: sange EDTA, 2 hemograme

Porfobilinogen in urina

Material: 20ml din urina/24h intr-un recipient protejat de lumina cu indicatia volumului de urina colectat in 24h. Recipientul in care se colecteaza urina trebuie protejat de lumina pe toata durata colectarii.

Precizare: porfobilinogenul trebuie solicitat intotdeauna impreuna cu acidul deltaaminolevulinic, pentru a respecta algoritmul de diagnostic.

Uroporfirine si protoporfirine in materii fecale

Material: 2-3 lopatele de materii fecale recoltate in recipient simplu pentru coproparazitologic (nu pe gel!)

Proba de digestie

Asistenta de recoltare recomandă pacientului un regim alimentar strict, practicat timp de 2-3 zile, înainte de recoltarea probei. Regimul alimentar conține cartofi (200-300 g/zi), unt (50-60 g/zi), carne (200 g/zi). După această pregătire, pacientul recoltează proba (5-10 g materii fecale), într-un coprorecoltor și o aduce la laborator.

Proba Addis – sediment urinar cantitativ (12h sau 24h)

Pacientul este instruit de către medicul care recomandă analiza sau de către personalul departamentului de recoltare al laboratorului să nu limiteze ingestia de lichide în intervalul de timp în care colectează urina. Colectarea se face într-un recipient curat, notînd exact cantitatea totală de urină emisă. Se omogenizează și se aduce la laborator o cantitate de 30 – 50 ml din urina colectată, precizînd volumul și timpul în care s-a făcut colectarea. Metoda clasică utilizează ca intervale de colectare 24 de ore și 12 ore.

Proba Hamburger – sediment urinar cantitativ (3h)

Pacientul este instruit de către medicul care recomandă analiza sau de către personalul departamentului de recoltare al laboratorului să recolteze respectînd următoarele instrucțiuni: după golirea vezicii urinare pacientul bea 250 ml apă/ ceai după care, în următoarele 3 ore, colectează urina într-un recipient. Se măsoară cantitatea de urină, se notează volumul și se aduce la laborator un recipient cu aproximativ 20-50ml de urină.

Renina

Se recoltează la patul bolnavului, dimineața înainte de ora 8.00, pacientul fiind în decubit dorsal, fără factori care pot modifica tensiunea arterială (zgomot, stress, schimbarea poziției, etc.). Se recoltează o eprubetă de sânge EDTA și se trimite imediat la laborator.

Test de toleranta la glucoza oral (TTGO)

Cu 75g glucoza per os

Testul se efectueaza la pacientii cu glicemie recoltata aleator mai mare de 140mg/dl, la pacientii diabetici in curs de evaluare, la gravidele cu risc de diabet gestational (fat macrosom, antecedente familiale, test de screening pozitiv cu 50g glucoza).

Se recolteaza obligatoriu dimineata, pe nemincate, dupa un post alimentar de 12 ore si repaus fizic. Inainte de administrarea glucozei, se recomanda efectuarea unui glucotest in singe capilar. Pacientul trebuie informat de faptul ca valoarea glicemiei este putin mai mare in singele capilar decit in cel venos.

Se recolteaza o eprubeta de singe venos in eprubeta cu inhibitor glicolitic (NaF, cu capac gri) si se marcheaza cu A JEUN.

Imediat dupa recoltarea primei eprubete, pacientul este instruit sa bea solutia de glucoza in maximum 3 minute, de preferinta sub supravegherea cadrului medical.

Pacientul va ramine in incinta clinicii, in repaus fizic, fara sa consume alimente sau lichide si va astepta urmatoarea recoltare, dupa o ora de la administrarea glucozei. Se recolteaza tot in eprubeta cu inhibitor glicolitic (NaF, cu capac gri) si se marcheaza obligatoriu cu 120 minute.

Valori normale <100 a jeun si <140 la 2 ore.

La solicitarea medicului, se pot extinde verificarile pina la 5 ore.

Cu 50g glucoza per os

Testul se efectueaza pentru screening-ul gravidelor fara risc de diabet gestational, incepind cu saptamina 24 de sarcina. Rezultatele pozitive la acest test reprezinta indicatie pentru efectuarea testului cu 75g glucoza.

Se recolteaza obligatoriu dimineata, pe nemincate, dupa un post alimentar de 12 ore si repaus fizic. Inainte de administrarea glucozei, se recomanda efectuarea unui glucotest in singe capilar. Pacientul trebuie informat de faptul ca valoarea glicemiei este putin mai mare in singele capilar decit in cel venos.



Se recolteaza o eprubeta de sange venos in eprubeta cu inhibitor glicolitic (NaF, cu capac gri) si se marcheaza cu A JEUN.

Pacienta este instruita sa consume solutia cu 50g de glucoza in maximum 3 minute, de preferinta sub supravegherea personalului medical.

Pacienta va ramine in incinta clinicii, in repaus fizic, fara sa consume alimente sau lichide si va astepta urmatoarea recoltare, dupa o ora de la administrarea glucozei. Se recolteaza tot in eprubeta cu inhibitor glicolitic (NaF, cu capac gri) si se marcheaza obligatoriu cu 60 minute.

Valori normale <100 a jeun si <140 la o ora.

GHID DE RECOLTARE a probelor primare



www.synlab.ro

R 11 – 03

Avertisment: Utilizarea, reproducerea completa sau partiala a prezentei documentatii fara acordul scris al Synlab lab services constituie o violare a drepturilor de autor si va fi sanctionata conform legislatiei in vigoare .



Reguli Generale de Recoltare a Sangelui pentru Investigatii de Laborator

R 11 – 03

Avertisment: Utilizarea, reproducerea completa sau partiala a prezentei documentatii fara acordul scris al Synlab lab services constituie o violare a drepturilor de autor si va fi sanctionata conform legislatiei in vigoare .

Reguli Generale de Recoltare a Sangelui pentru Investigatii de Laborator

Produsele de sange si derivate ca si alte fluide recoltate de la om reprezinta probe biologice cu potential infectant.

RECOLTAREA SINGELUI VENOS PRIN FLEBOTOMIE

Conditii standardizate de recoltare a singelui venos:

- respectarea intervalului de recoltare (7a.m.- 10a.m.)
- perioadă de post de 12 ore (minim 4 ore)
- perioadă de efort fizic redus de 12 ore
- 30 minute de repaus fizic înainte de recoltare

PREGATIREA PACIENTULUI

Este foarte important ca pacientului sa i se explice procedura la care va fi supus si sa se obtina intreaga lui complianta.

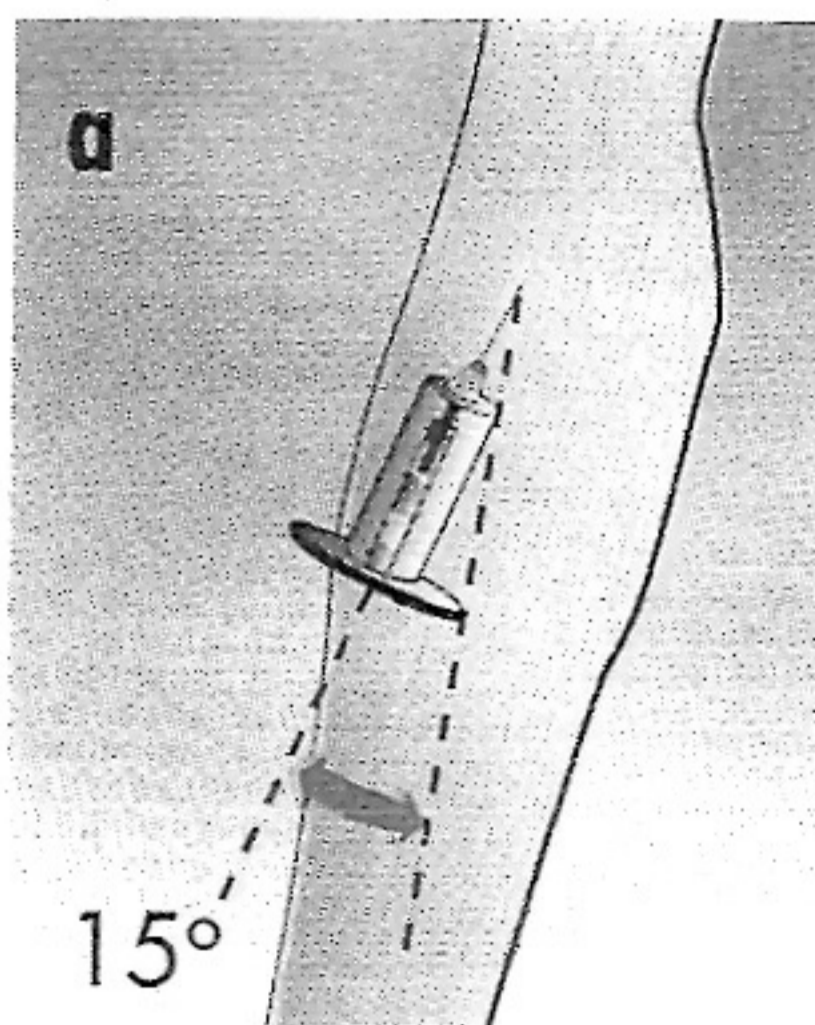
- Recoltarea probelor se face in statusul bazal al pacientului (dimineata devreme, dupa ce s-a trezit si pe nemancate "a jeun"/"fasting") - **INTREBATI INTOTDEAUA PACIENTUL DACA A MANCAT SAU BAUT INAINTE DE RECOLTAREA PROBELOR DE SANGE!**
- Cand probele de sange nu sunt recoltate in starea bazala a pacientului, trebuie tinut seama de efectele aditionale pe care le pot produce efortul fizic (chiar si moderat poate determina o crestere a glucozei, acidului lactic, proteinelor serice, CK), precum si starea emotionala sau ritmul circadian, care pot afecta anumiti parametri.
- Recoltarea probelor biologice se poate face sub forma unei probe **unice** (de ex.glucoza postprandial, la 2h dupa masa) sau sub forma probelor **multiple** (de ex. testul de toleranta la glucoza sau recoltarea urinii pe 24h)
- Asigurati-va ca pacientul sta intr-o pozitie comoda (asezat in sezut sau in decubit dorsal)
- Verificati cu mare atentie, daca e prescrisa URGENTA MEDICALA sau nu si ca toate datele demografice despre pacient sint corect scrise pe formularul cu care este insotit acesta la punctul de recoltare al sangelui si **etichetati corect recipientul de recoltare.**

Pregatirea materialului cu care se face recoltarea sangelui

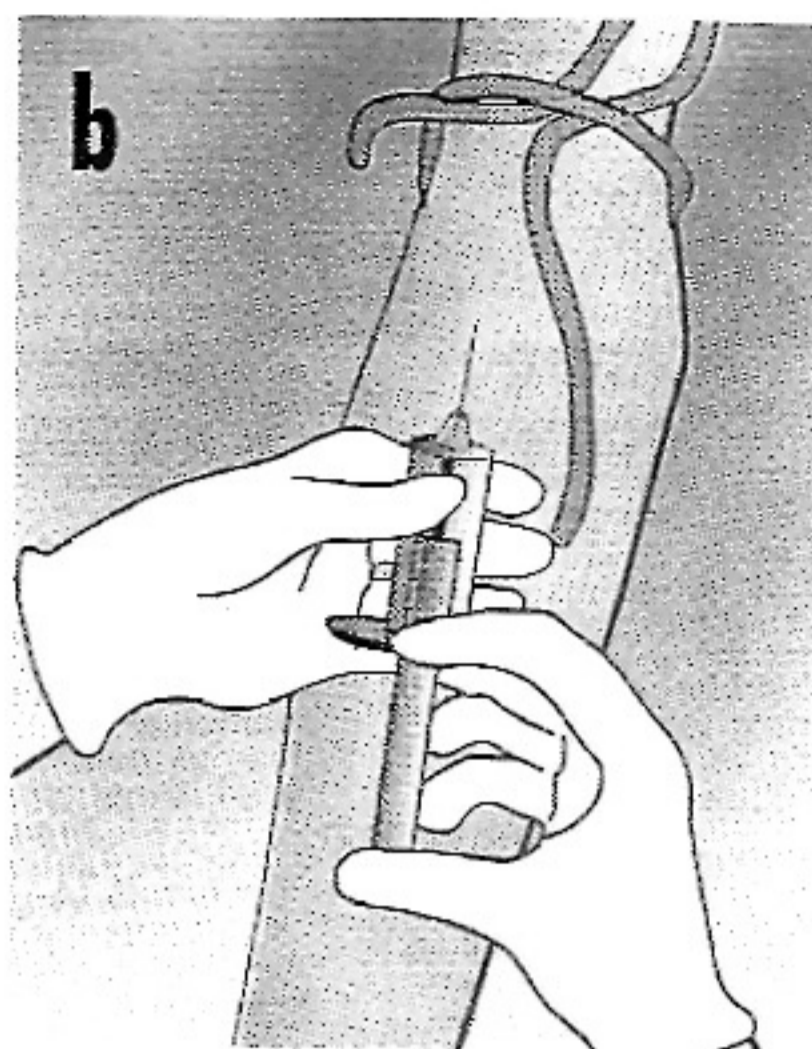
1. Ac
 2. Holder
 3. Vacutainer biochimie-imunochimie
 4. Vacutainer hematologie
 5. Vacutainer VSH
 6. Vacutainer coagulare
 7. Eticheta/Barcod
 8. Formularul de insotire al pacientului
- Probele de sange sunt recoltate cu sistemul vacutainer.
 - Inaintea recoltarii sangelui, desfaceti acul prin rasucirea capacului sigilat.
 - Inlaturati capacul, in asa fel incat sa nu inlaturati partea frontala a acestuia.
 - Asamblati acul la holder.
 - Toate tuburile pot fi acum umplute unul dupa altul in concordanta cu instructiunile de mai jos.

Procedura de recoltare a sangelui (vezi si *Precautiuni Universale*)

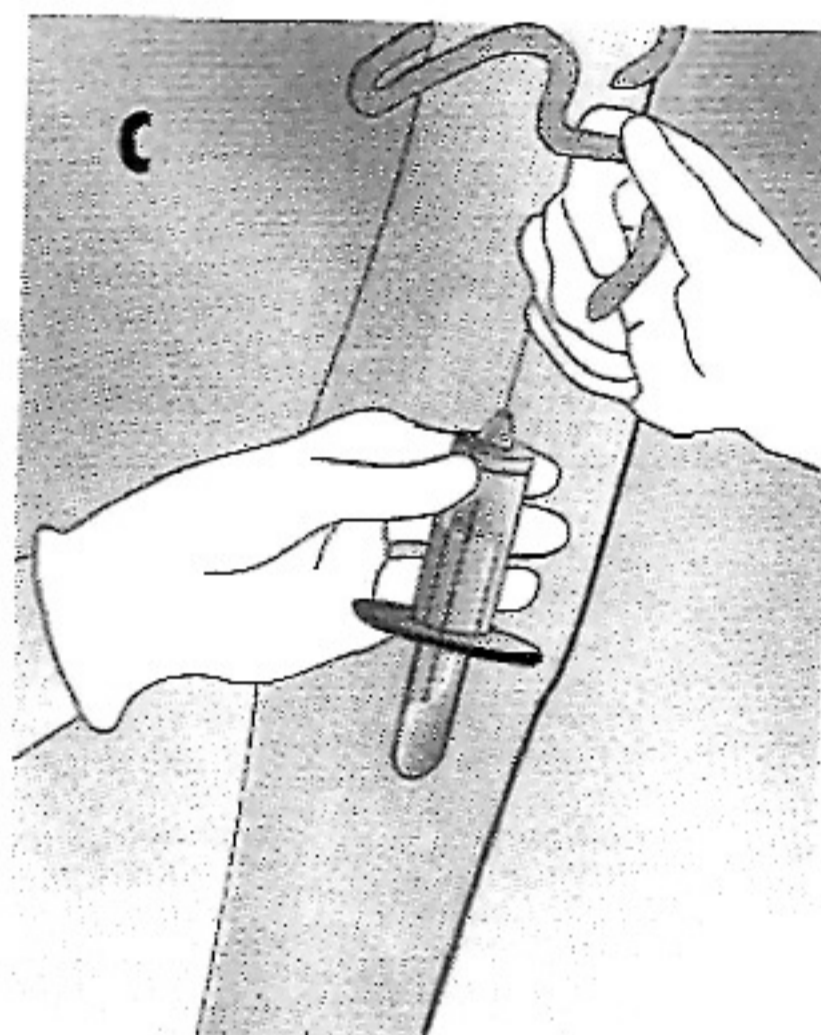
- a. Aplicati un garou pe antebrațul pacientului si intepati pielea din plica cotului, ajutandu-va de degetul mare si indexul mainii drepte



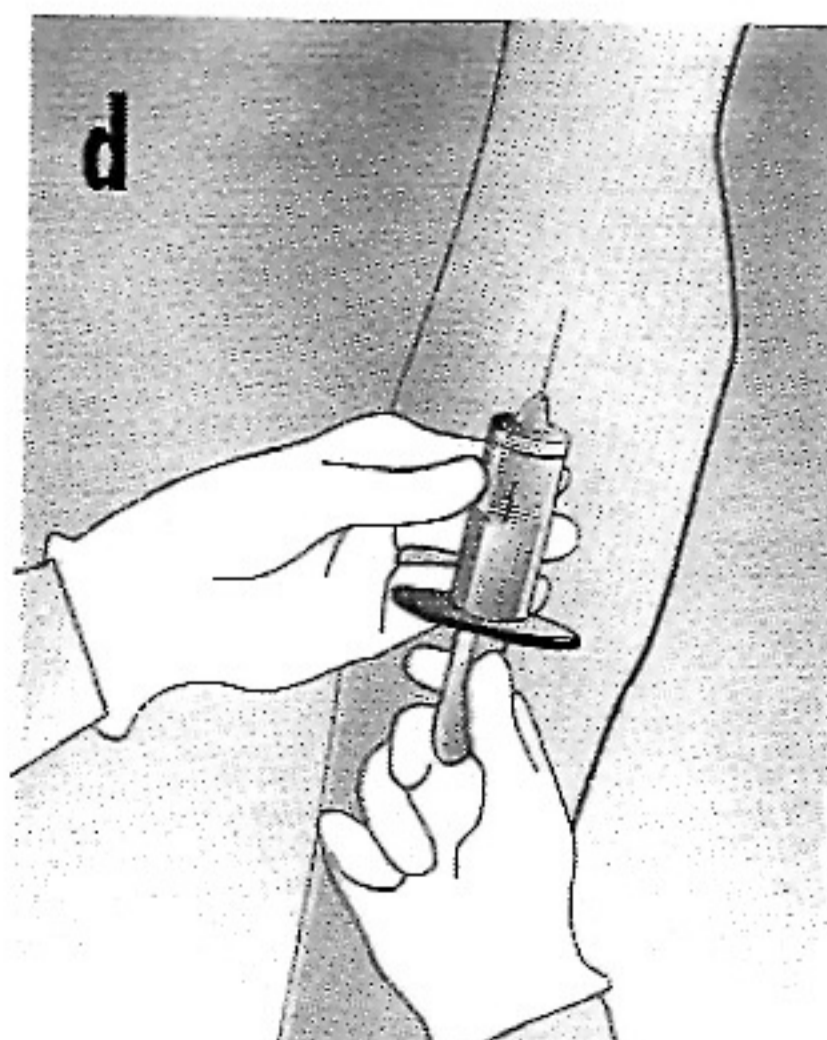
- b. Inversati pozitia mainilor cat mai curand posibil dupa ce acul a penetrat vena. Apasati vacutainerul cu degetul mare al mainii drepte, indexul si degetele mijlocii sustinandu-l.



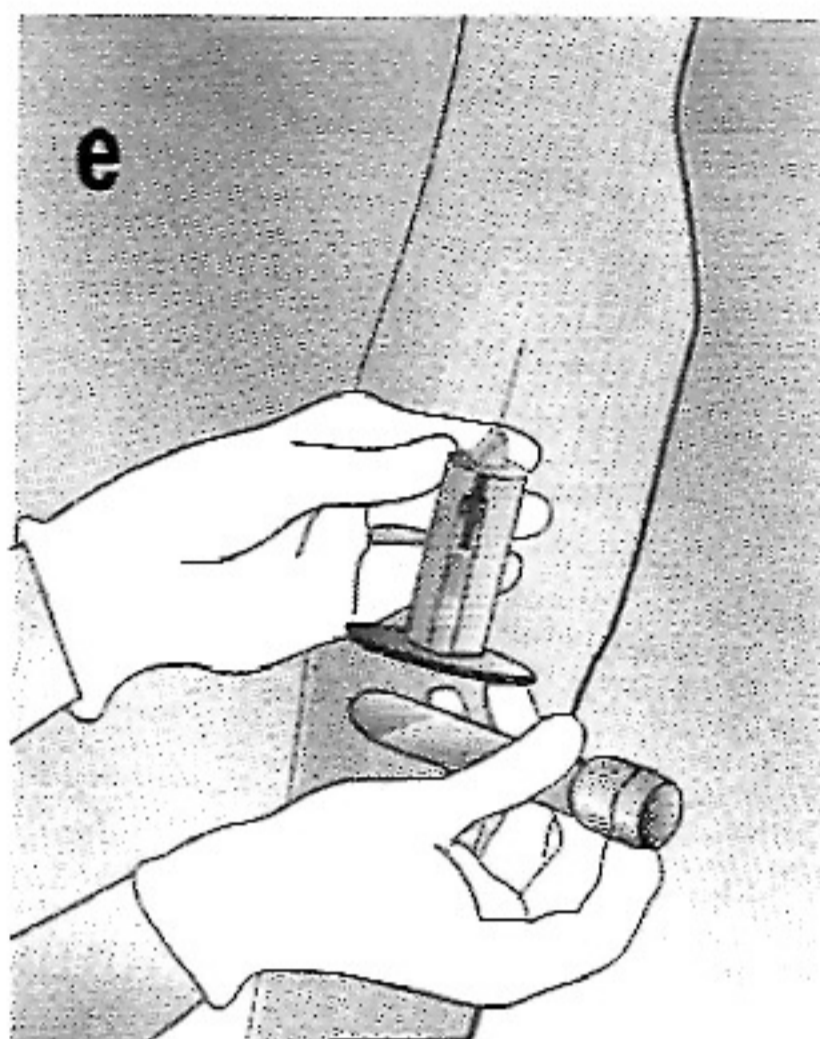
c. Sangele este atras de vacumul din vacutainer si curge in tub cu viteza proprie. Eliberati garoul din jurul bratului pacientului imediat ce sangele a aparut in vacutainer ajutandu-va cu mana stanga, sustinand in continuare holderul.



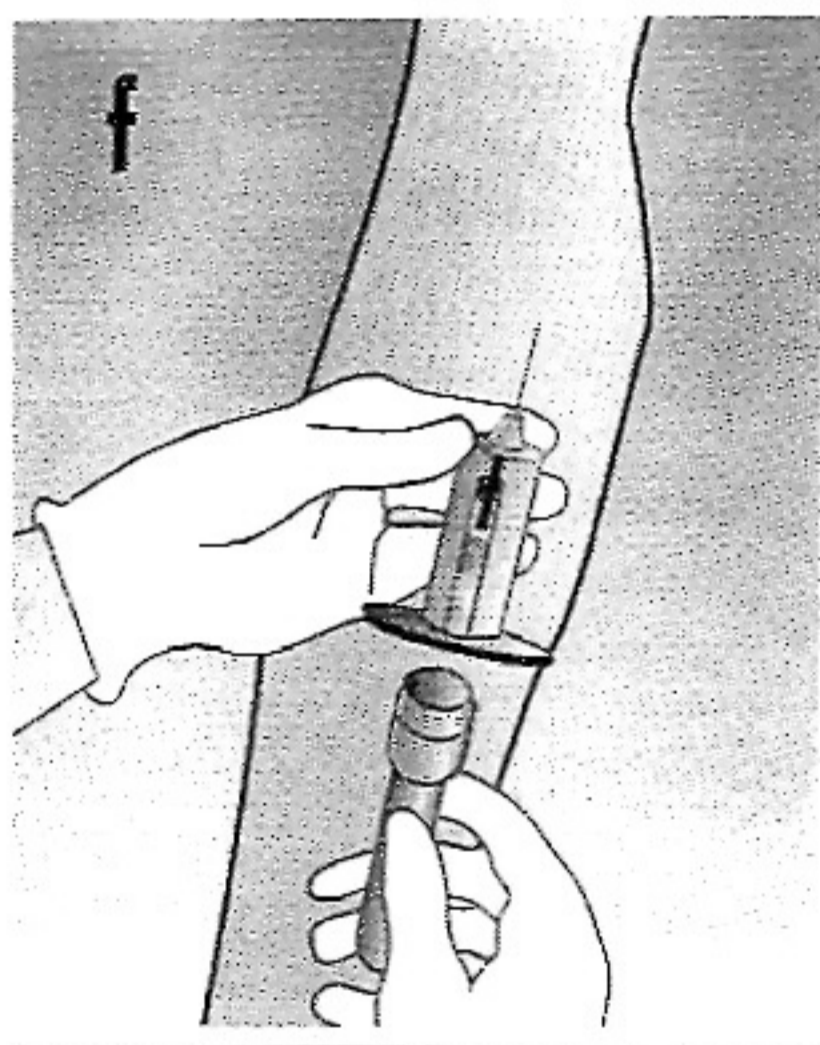
d. Retrageti vacutainerul cu mana dreapta, apasand usor cu degetul mare pe una dintre marginile holderului.



e. Agitati tubul cu miscari lente, pe verticala, de 8-10 ori, pentru a asigura optima omogenizare a sangelui cu anticoagulantul.



f. Daca se recolteaza mai mult de un vacutainer, inserati cel de-al doilea tub si repetati pasii descrisi mai sus(a-e).



Recoltarea se face in vacuumtainere in urmatoarea ordine:

1. eprubete fără aditivi, pentru investigații biochimice, imunologice, serologice
2. eprubete cu citrat pentru evaluarea hemostazei
3. eprubete cu K_3EDTA pentru investigații hematologice
4. eprubete cu citrat pentru VSH.

Se scoate garoul **înainte** de recoltarea eprubetei pentru VSH și după maximum 2 minute de la aplicarea lui

Pacientul este sfătuit să nu facă efort fizic intens și să nu fumeze în următoarea oră pentru a preveni reacțiile lipotimice.

**Recoltarea si transportul produselor patologice pentru
diagnosticul microbiologic si micologic**

RECOLTAREA EXSUDATULUI FARINGIAN

Pacientul pregătit în prealabil pentru recoltă printr-un post de minimum 4 ore și fără efectuarea toaletei bucale, se așează pe scaunul de recoltare cu capul flectat pe spate și în fața unei surse de iluminat. Asistenta medicală desfilează dopul tamponului steril pentru recoltarea exsudatului, rupînd eticheta care atestă sterilitatea acestuia, invită pacientul să deschidă larg gura, respirînd adînc, apasă baza limbii cu un apăsător steril, de unică

folosință și are astfel acces la peretele posterior al faringelui, la amigdale și pilieri, pe care le șterge prin mișcări de rotire, insistînd asupra zonelor eritematoase, purulente, cu false membrane. Retrage apoi cu grijă tamponul, pentru a nu-l contamina cu flora microbiană din cavitatea bucală și îl introduce în tub.

RECOLTAREA EXSUDATULUI NAZAL

Pacientul este așezat pe scaunul de recoltare cu capul ușor flectat pe spate. Asistenta medicală desfilează dopul tubului pentru recoltarea exsudatului, rupînd eticheta care atestă sterilitatea acestuia, și introduce tamponul într-o nara sau, la pacientii cu secreție redusă, în ambele nări ale pacientului pe o distanță de 1-2cm (presarea ușoară stimulează secreția nazală). Șterge prin mișcări de rotire mucoasa nazală, retrage apoi tamponul și-l reintroduce în tub.

RECOLTAREA URINII

a. PENTRU UROCULTURĂ:

Se recomandă prelevarea primei urini matinale sau după cel puțin 3 ore de la micțiunea anterioară, în volum aproximativ de 20 ml, în recipient steril, învelit în folie protectoare din celofan, pe care pacientul îl deschide în momentul prelevării. Pacientul este instruit să-și facă toaleta zonei genito-urinare și perineale cu apă și săpun, apoi să usuce vulva, respectiv glandul cu comprese sterile sau cu un prosop curat prin mișcare unică din față spre spate, să desfileze capacul urocultorului și să urineze în toaletă circa 100ml, prinzînd în zbor jetul mijlociu în urocultor, fără a întrerupe jetul și fără a atinge gura recipientului de piele sau de lenjerie. Pacientul înfilează etanș capacul urocultorului și transportă proba la laborator pentru a fi examinată în maximum 2 ore. Dacă intervalul nu poate fi respectat, proba se menține la frigider, la 4°C, imediat după prelevare.

Notă: pentru recoltarea urinii de la nou-născut și sugar, se decontaminează și se usucă organele genitale externe și perineul și se pîndește momentul micțiunii pentru a prinde proba într-un urocultor.

b. PENTRU EXAMEN SUMAR DE URINĂ ȘI SEDIMENT URINAR:

Pacientul este instruit să recolteze într-un urocultor curat, nesteril, de unică folosință, prima urină matinală, după o toaletă prealabilă a zonei genito-urinare, apoi să transporte proba la laborator în interval de maximum o oră de la prelevare. Nu se refrigerază.

c. PENTRU PROBA ADDIS:

Pacientul este instruit de către medicul care recomandă analiza sau de către personalul departamentului de recoltare al laboratorului să limiteze ingestia de lichide pentru un interval de 24 de ore, timp în care colectează toată urina într-un recipient curat, notînd exact cantitatea totală de urină emisă în primele 12 ore și în următoarele 12 ore. Se aduce apoi vasul la laborator pentru examinare. Recoltarea poate fi restrinsă la un interval total de 12 ore, fapt care trebuie, însă, precizat la laborator.

. RECOLTAREA MATERIILOR FECALE

a. PENTRU COPROCULTURĂ:

Pacientul este instruit să defece într-un container de unică utilizare din material plastic și să preleve din masa fecaloidă cu lingurița coprorecoltorului, minimum 3-5cm³, vizînd porțiunile mucoase, lichide sau sangvinolente, cînd acestea există, apoi să închidă etanș recipientul cu capac și să-l transporte la laborator într-un interval de maximum 2 ore de la prelevare. Dacă acest lucru nu este posibil, pacientul refrigerază proba maximum 24 de ore sau, mai bine, folosește pentru prelevare un coprorecoltor ce conține mediu de transport Cary-Blair, care asigură conservarea la temperatura mediului ambiant pînă la 7 zile.

b. PENTRU EXAMEN COPROPARAZITOLOGIC:

b.1. Pentru depistarea ouălor de paraziți și a chiștilor de *Giardia intestinalis*:

Pacientul prelevă cu lingurița coprorecoltorului din masa fecaloidă cel puțin 3-5cm³, închide recipientul etanș cu capac și aduce proba la laborator pentru examinare. Pacientul este avertizat în legătură cu faptul că un examen coproparazitologic izolat cu rezultat negativ nu are valoare eliminătoare. Se prescrie în mod sistematic 3 examene coproparazitologice la cîteva zile interval (5-7 zile), nu în 3 zile consecutive.

b.2. Pentru identificarea paraziților adulți prezenți în materiile fecale:

Pacientul prelevă din masa fecaloidă porțiunile care conțin paraziții vizibili cu ochiul liber și transportă proba prelevată într-un borcan curat la laborator.

b.3. Pentru depistarea ouălor de *Enterobius vermicularis*:

Se folosește metoda de recoltare Hall sau a amprentei anale: pacientul este instruit să confecționeze o lamelă de celofan cu dimensiunile de 2/2cm, cu care să învelească un capăt al unei baghete de sticlă cu diametrul de aproximativ 0,5cm, legînd cu o ață folia de celofan în jurul baghetei. Cu acest capăt al baghetei se șterg pliurile anale, apoi proba se introduce într-o eprubetă curată și se aduce la laborator pentru examinare.

Daca metoda nu e usor de aplicat, pacientul poate fi instruit sa recolteze din scaunul de dimineata, din portiunea initiala (partea care sterge pliurile anale).

c. PENTRU TESTUL ADLER:

Pacientul este instruit cu 2 zile înainte de recoltarea materiilor fecale să nu consume carne și vegetale pentru a evita un rezultat fals pozitiv. Recoltează proba (5-10g materii fecale) într-un coprorecoltor și o aduce la laborator.

d. PENTRU PROBA DE DIGESTIE:

Asistenta de recoltare recomandă pacientului un regim alimentar strict, practicat timp de 2-3 zile, înainte de recoltarea probei. Regimul alimentar conține cartofi (200-300 g/zi), unt (50-60 g/zi), carne (200 g/zi). După această pregătire, pacientul recoltează proba (5-10 g materii fecale), într-un coprorecoltor și o aduce la laborator.



Protocoale recoltare pentru pacienti



Precautiuni universale

R 11 – 03

Avertisment: Utilizarea, reproducerea completa sau partiala a prezentei documentatii fara acordul scris al Synlab lab services constituie o violare a drepturilor de autor si va fi sanctionata conform legislatiei in vigoare .

PRECAUTIUNI UNIVERSALE¹⁻¹³

CINE ?	CE ?	CAND ?	CUM ?	CU CE ?
<p>Medici Asistente Infirmiere</p>	<p>Dezinfectia mainilor</p>	<p>La intrarea si iesirea din salon, inainte de imbracarea si dupa dezbracarea uniformelor si /sau halatelor de protectie, costume de filtru; inainte si dupa : scoaterea manusilor, fiecare ingrijire medicala, igienica, consult, alimentatie etc acordata pacientului si intre proceduri la acelasi pacient, recoltarea produselor patologice si a sangelui pentru investigatiile de laborator, injectii, aspirarea secretiilor traheale, abord venos, manevrari la nivelul cateterelor, schimbarea pansamentului, administrarea de solutii, curatenie etc. Dupa :scoaterea mastii, suflarea nasului.</p>	<p>3 ml solutie antiseptica, pe toata suprafata mainilor, "tehnica celor 6pasi", pana la patrunderea completa a solutiei.</p>	<p>Manorapid Poly- Alcohol Hande Antisepticum etc</p>
<p>Medici Asistente Infirmiere</p>	<p>Spalarea mainilor</p>	<p>La inceperea si terminarea programului. In cazul contaminarii evidente cu :sange, lichide organice, secretii, excretii. Inainte si dupa folosirea toaletei Inainte de masa.</p>	<p>Apa si sapun lichid. Pe toata suprafata mainilor, "tehnica celor 6 pasi" Se usuca cu servetel de unica folosinta.</p>	<p>Se inchide robinetul cu servetelul folosit.</p>

CINE ?	CE ?	CAND ?	CUM ?	OBS.
Medici Asistente Infirmiere	Manusi curate	Ingrijiri curente, contactul cu sange, lichide organice, secretii, excretii, manevrarea materialelor contaminate, curatarea si indepartarea produselor biologice, colectarea : lenjeriei de corp si pat, deseurilor, curatenia zilnica si dezinfectia ciclica terminala etc.	Dezinfectia mainilor inainte de punerea manusilor, indepartarea cu grija pentru a nu contamina mainile. Dezinfectia mainilor dupa indepartarea lor	O pereche de manusi, o ingrijire, un pacient, maini dezinfectate. Schimbarea intre proceduri la acelasi pacient, daca este cazul.
Medici Asistente	Manusi sterile	Abord vascular, recoltare anumitor produse patologice, introducerea cateterului urinar, tegumentul pacientului cu solutii de continuitate, ingrijiri acordate plagii (daca nu sunt efectuate prin intermediul instrumentarui steril), supravegherea pacientului cu cateter, intubarea etc.	Dezinfectia mainilor inainte de punerea manusilor, indepartarea cu grija pentru a nu contamina mainile. Dezinfectia mainilor dupa indepartarea lor.	O pereche de manusi, o ingrijire, un pacient, maini dezinfectate. Schimbarea intre proceduri la acelasi pacient daca este cazul.
Medici Asistente Infirmiere	Boneta	Ingrijiri acordate plagii, introducerea/scoaterea cateterelor, schimbarea pansamentului, intubare, abord vascular etc.	Acopera parul in intregime.	Dupa indepartarea ei se dezinfecteaza mainile.
Medici Asistente Infirmiere	Masca Ochelari Protectoare faciale	Tehnici invazive, schimbarea pansamentului, intubare, introducerea/scoaterea cateterelor, recoltarea unor produse patologice, la intrarea in saloanele pacientilor izolati, sala de operatie etc. Risc de expunere la sange, lichide organice, secretii, excretii.	Masca acopera nasul si gura. Se schimba imediat ce s-a rupt, umezit, maxim 3 ore de folosire. Se arunca la iesirea din rezerva pacientilor izolati	Se dezinfecteaza mainile dupa indepartarea lor.

CINE ?	CE ?	CAND ?	CUM ?	OBS.
<i>Medici Asistente Infirmiere</i>	<i>Uniforme</i>	In timpul programului.	Se imbraca la intrarea in serviciu. Se schimba imediat dupa contaminare, se dezinfecteaza mainile. Transplant : uniforme sterile.	Procesul de spalare trebuie sa aiba actiune dezinfectanta fizica si chimica-detergenti profesionali. Aceleasi recomandari pentru lenjerie, campuri etc.
<i>Medici Asistente Infirmiere</i>	<i>Halate protectoare</i>	In timpul ingrijirii pacientilor izolati(ex.MRSA , Ps. aeruginosa, Acinetobacter, VRE,diaree etc).	Se dezinfecteaza mainile la intrarea in salon. Se imbraca halatul protector. La iesirea din salon se scoate halatul si se dezinfecteaza mainile.	Dupa indepartarea halatului evita contaminarea suprafetelor , transferul bacteriilor la alti pacienti.
<i>Medici Asistente Infirmiere</i>	Costumele de filtru <i>Papuci de filtru</i>	La intrarea in blocul operator.	Dezinfectia igienica a mainilor la intrarea si iesirea din blocul operator. Costumele de filtru si papucii se imbraca/incalta la intrare si se dezbraca /descalta la iesirea din blocul operator.	Nu se intra in blocul operator in halate/ uniforme de spital. Nu se paraseste blocul operator in costume si papuci de filtru

CINE ?	CE ?	CAND ?	CUM ?	OBS.
<i>Infirmiere</i>	<i>Lenjerie Campuri operatorii Alte materiale textile</i>	Schimbarea patului. Sfarsitul interventiilor chirurgicale. Schimbarea bolnavului.	Se evita sortarea, scuturarea, depunerea pe paviment, in saloane, bloc operator, holuri, grupuri sanitare. Se colecteaza cu miscari blande si se introduc direct in saci de unica folosinta . Sacii sunt individualizati pe culori.	Infirmierele poarta manusi, masca, calota. Trierea lenjeriei se face in zona de primire din spalatorie. Infirmierele poarta halat protector.
<i>Medici Asistente</i>	<i>Echipament si instrumentar</i>	Imediat dupa folosire se indeparteaza. <i>Echipament non- critic</i> : stetoscop, termometru, manseta tensiometru sunt individualizate pentru fiecare pacient. <i>Echipamentul semicritic, critic,</i> instrumentarul taietor/ intepator se decontamineaza imediat dupa folosire. Acele nu se recapitoneaza.	In cazul folosirii la mai multi pacienti se dezinfecteaza obligatoriu dupa fiecare pacient Se colecteaza si se transporta in recipiente solide, rezistente, bine inchise. Se supun proceselor de sterilizare sau dezinfectie chimica inalta, in functie de recomandarile producatorului. Imediat dupa folosire se colecteaza in incineratoare.	Se manevreaza cu grija pentru a preveni contaminarea tegumentelor, uniformelor, suprafetelor, transferul bacteriilor la alti pacienti. Echipamentul reutilizabil se foloseste dupa ce a fost sterilizat. Echipamentul de unica folosinta nu se refoloseste. Recipientele se transporta pe carucioare speciale.

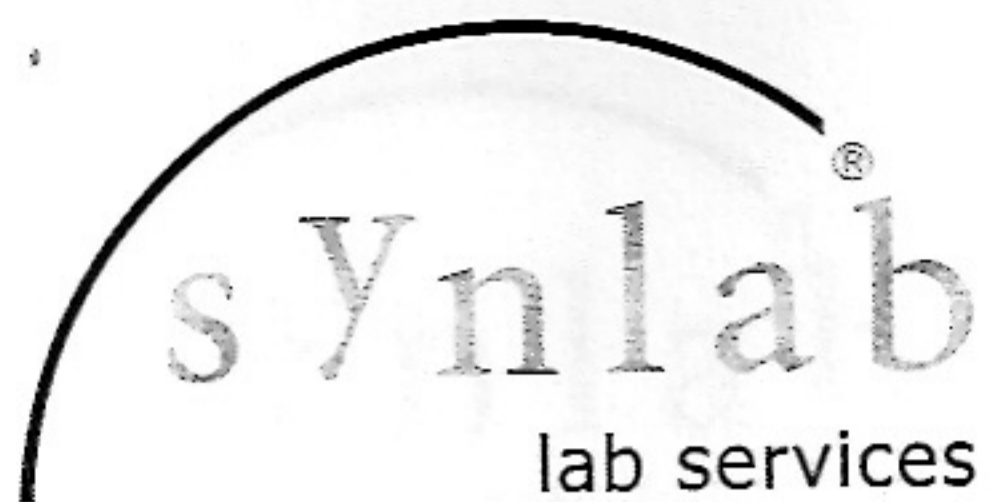
GHID practic DE RECOLTARE a probelor primare microbiologie



www.unisyn.ro

R 11 – 03

Avertisment: Utilizarea, reproducerea completa sau partiala a prezentei documentatii fara acordul scris al Synlab lab services constituie o violare a drepturilor de autor si va fi sanctionata conform legislatiei in vigoare .



Sectiunea A

Protocoale recoltare pentru pacienti

Sectiunea B

Recomandări pentru recoltarea, transportul și păstrarea prelevatelor clinice pentru examinări bacteriologice

Protocoale recoltare pentru pacienti

RECOLTAREA EXSUDATULUI FARINGIAN

1. Pacientul pregătit în prealabil pentru recoltă printr-un post de minimum 4 ore și fără efectuarea toaletei bucale, se așează pe scaunul de recoltare cu capul flectat pe spate și în fața unei surse de iluminat.
2. Asistenta medicală desfilează dopul tamponului steril pentru recoltarea exsudatului, rupînd eticheta care atestă sterilitatea acestuia, invită pacientul să deschidă larg gura, respirînd adînc, apasă baza limbii cu un apăsător steril, de unică folosință și are astfel acces la peretele posterior al faringelui, la amigdale și pilieri, pe care le șterge prin mișcări de rotire, insistînd asupra zonelor eritematoase, purulente, cu false membrane.
3. Retrage apoi cu grijă tamponul, pentru a nu-l contamina cu flora microbiană din cavitatea bucală și îl introduce în tub.
4. Tubul se etichetează corespunzător.

Recipientul trebuie marcat corespunzător: nume, tip prelevat, locul prelevării, data, inițialele celui care a efectuat recoltarea.

RECOLTAREA EXSUDATULUI NAZAL

1. Pacientul este așezat pe scaunul de recoltare cu capul ușor flectat pe spate.
2. Asistenta medicală desfilează dopul tubului pentru recoltarea exsudatului, rupînd eticheta care atestă sterilitatea acestuia, și introduce tamponul într-o nara sau, la pacienții cu secreție redusă, în ambele nări ale pacientului pe o distanță de 1-2cm (presarea ușoară stimulează secreția nazală).
3. Șterge prin mișcări de rotire mucoasa nazală, retrage apoi tamponul și-l reintroduce în tub.
4. Tubul se etichetează corespunzător.

Recipientul trebuie marcat corespunzător: nume, tip prelevat, locul prelevării, data, inițialele celui care a efectuat recoltarea.

RECOLTAREA URINII

PENTRU UROCULTURĂ:

1. Se recomandă prelevarea primei urini matinale sau după cel puțin 3 ore de la micțiunea anterioară, în volum aproximativ de 20 ml, în recipient steril, învelit în folie protectoare din celofan, pe care pacientul îl deschide în momentul prelevării.
2. Pacientul este instruit să-și facă toaleta zonei genito-urinare și perineale cu apă și săpun, apoi să usuce vulva, respectiv glandul cu comprese sterile sau cu un prosop curat(sau prosop de hirtie) prin mișcare unică din față spre spate.
3. Se desfileteze capacul urocultorului și se urinează în toaletă circa 100ml, se pune recipientul în dreptul jetului urinar prinzând în zbor jetul mijlociu în urocultor, fără a întrerupe jetul și fără a atinge gura recipientului de piele sau de lenjerie.
4. Pacientul înfiletează etanș capacul urocultorului și transportă proba la laborator pentru a fi examinată în maximum 2 ore.
5. Dacă intervalul nu poate fi respectat, proba se menține la frigider, la 4°C, imediat după prelevare.

Notă: pentru recoltarea urinii de la nou-născut și sugar, se decontaminează și se usucă organele genitale externe și perineul și se pîndește momentul micțiunii pentru a prinde proba într-un urocultor.

PENTRU EXAMEN SUMAR DE URINĂ ȘI SEDIMENT URINAR:

1. Pacientul este instruit să recolteze într-un urocultor curat, nesteril, de unică folosință, prima urină matinală, după o toaletă prealabilă a zonei genito-urinare.
2. Se transporta proba la laborator în interval de maximum o oră de la prelevare.
Nu se refrigeraza.

PENTRU PROBA ADDIS:

1. Pacientul este instruit de către medicul care recomandă analiza sau de către personalul departamentului de recoltare al laboratorului să limiteze ingestia de lichide pentru un interval de 24 de ore, timp în care colectează toată urina într-un recipient curat.

2. Se noteaza exact cantitatea totală de urină emisă în primele 12 ore și în următoarele 12 ore.
3. Se aduce apoi vasul la laborator pentru examinare.
4. Recoltarea poate fi restrinsa la un interval total de 12 ore, fapt care trebuie, insa, precizat la laborator.

RECOLTAREA MATERILOR FECALE

PENTRU COPROCULTURĂ:

1. Pacientul este instruit să defece într-un container de unică utilizare din material plastic și să preleve din masa fecaloidă cu lingurița coprorecoltorului, minimum 3-5 cm³ (2-3 lingurite).
2. Se urmaresc porțiunile mucoase, lichide sau sangvinolente, când acestea există.
3. Se închide etanș recipientul cu capac și să-l transporte la laborator într-un interval de maximum 2 ore de la prelevare.
4. Dacă acest lucru nu este posibil, pacientul refrigerază proba maximum 24 de ore sau, mai bine, folosește pentru prelevare un coprorecoltor ce conține mediu de transport Cary-Blair, care asigură conservarea la temperatura mediului ambiant pînă la 7 zile.

PENTRU EXAMEN COPROPARAZITOLIC:

a. Pentru depistarea ouălor de paraziți și a chiștilor de *Giardia intestinalis*:

1. Pacientul prelevă cu lingurița coprorecoltorului din masa fecaloidă cel puțin 3-5cm³, (2-3 lingurite).
2. Se închide recipientul etanș cu capac și aduce proba la laborator pentru examinare.
3. Pacientul este avertizat în legătură cu faptul că un examen coproparazitologic izolat cu rezultat negativ nu are valoare eliminatorie.
4. Se prescriu în mod sistematic 3 examene coproparazitologice la cîteva zile interval (5-7 zile între ele), nu în 3 zile consecutive.

b. Pentru identificarea paraziților adulți prezenți în materiile fecale:

1. Pacientul prelevă din masa fecaloidă porțiunile care conțin paraziții vizibili cu ochiul liber și transportă proba prelevată într-un borcan curat la laborator.

c. Pentru depistarea ouălor de *Enterobius vermicularis*:

1. Se folosește metoda de recoltare Hall sau a amprentei anale: pacientul este instruit să confecționeze o lamelă de celofan cu dimensiunile de 2/2cm, cu care să învelească un capăt al unei baghete de sticlă cu diametrul de aproximativ 0,5cm, legînd cu o ață folia de celofan în jurul baghetei.
2. Cu acest capăt al baghetei se șterg pliurile anale, apoi proba se introduce într-o eprubetă curată și se aduce la laborator pentru examinare.
3. Dacă metoda nu e ușor de aplicat, pacientul poate fi instruit să recolteze din scaunul de dimineață, din porțiunea inițială (partea care șterge pliurile anale).

PENTRU TESTUL ADLER:

Pacientul este instruit cu 2 zile înainte de recoltarea materiilor fecale să nu consume carne și vegetale pentru a evita un rezultat fals pozitiv.

Recoltează proba (5-10g materii fecale) într-un coprorecoltor și o aduce la laborator.

PENTRU PROBA DE DIGESTIE:

2. Se recomandă pacientului un regim alimentar strict, practicat timp de 2-3 zile, înainte de recoltarea probei.
3. Regimul alimentar conține cartofi (200-300 g/zi), unt (50-60 g/zi), carne (200 g/zi).
4. După această pregătire, pacientul recoltează proba (5-10 g materii fecale), într-un coprorecoltor și o aduce la laborator.



**Recomandări pentru recoltarea,
transportul și păstrarea prelevatelor clinice
pentru examinări bacteriologice
-Ghid practic pentru partenerii Synlab**

1. Condiții generale privind prelevatul clinic.

1. Să corespundă procesului infecțios al pacientului, respectiv locului unde este situată infecția.
2. Sa fie recoltat înainte de începerea terapiei cu antibiotice sau dacă nu este posibil să se recolteze atunci când nivelul de antibiotic este cel mai redus.
3. Recoltarea să se efectueze în condiții aseptice. Să se utilizeze pentru recoltare recipiente sterile, adecvate scopului.
4. Cantitatea recoltată să fie corespunzătoare solicitării.
5. Recipientul trebuie marcat corespunzător: nume, tip prelevat, locul prelevării, data, inițialele celui care a efectuat recoltarea.
6. Prelevatul clinic trebuie să fie însoțit de un buletin de trimitere.
7. Recipientul cu prelevatul și buletinul trebuie trimise într-o pungă de plastic cu compartimente separate.

2. Transportul și păstrarea prelevatelor – generalități.

Transportul prelevatelor clinice trebuie să se facă prompt, preferabil în decurs de 2 ore.

Se pot păstra prelevatele clinice în anumite condiții de temperatură în funcție de natura prelevatului, ca atare sau în mediu de conservare.

In general pentru examinări bacteriologice nu se păstrează mai mult de 24 de ore.

3.1. Tract respirator superior

3.1.1. Prelevatul nazal

a) Recoltare - precauții

Se folosește un tampon umectat cu ser fiziologic steril.

Se introduce aprox. 2 cm în nară la adult, 1 cm la copil.

Se rotește tamponul pe mucoasa nasală.

Se imersează în mediul de transport.

b) Transport ≤ 2 ore la temperatura camerei.

c) Pastrare ≤ 24 ore la temperatura camerei.

3.1.3. Exsudatul faringian

a) Recoltare - precauții

Se apasă limba cu apăsătorul.

Se recoltează cu tamponul de pe peretele posterior al faringelui, amigdale și zone inflamate.

Se trimite ca atare dacă ajunge la laborator în 2h, se introduce tamponul în mediul de transport dacă se lucrează mai târziu.

b) Transport ≤ 2 ore la temperatura camerei.

c) Pastrare ≤ 24 ore la temperatura camerei.

3.2. Tract respirator inferior

3.2.1. Lavaj bronho-alveolar, recoltare prin periere bronșică, aspirat traheal

a) Recoltare - precauții

Se recoltează aspiratul sau lavajul într-un flacon steril > 1 ml.

Se pune peria într-un flacon steril cu ser fiziologic.

b) Transport ≤ 2 ore la temperatura camerei.

c) Pastrare ≤ 24 ore la temperatura camerei.

3.2.2. Sputa expectorată

a) Recoltare - precauții

Se recoltează sub directă supraveghere a asistentei sau a medicului.
Bolnavul își clătește gura energic cu apă.

Bolnavul este sfatuit să tusească adânc și să expectoreze într-un flacon steril.

b) Transport ≤ 2 ore la temperatura camerei.

c) Pastrare ≤ 24 de ore la 4°C.

3.3. Tract digestiv

3.3.1. Fecale pentru culturi de rutină

a) Recoltare - precauții

Se recoltează materii fecale proaspăt emise.

Se recoltează din porțiunile modificate - cu mucus, sânge sau puroi; dacă scaunul este format se recoltează din mai multe porțiuni.

Recoltarea nu trebuie să fie contaminată cu urină.

Se recoltează aprox. 2g, 2-3 lingurițe.

b) Transport fără mediu conservant ≤ 1ora la temperatura camerei.

c) Pastrare ≤ 24 ore la temperatura camerei
sau ≤ 48 ore la 4°C în mediu de transport.

3.4. Tract urinar

3.4.1. Urina - Jet mijlociu

a) Recoltare - precauții

Se spală zona cu apă și săpun.

Se șterge zona cu comprese sterile sau cu un prosop proaspăt călcat.

Se țin labiile îndepărtate la femeie.

Se ține retractat prepuțul la bărbat.

Se recoltează din jetul mijlociu >1 ml în flacon steril cu gura largă sau în kit-uri de transport

b) Transport ≤ maxim 2 ore la temperatura camerei. (de preferat la frigider la 4°C).

3.5. Prelevate oculare

3.5.1. Secreție conjunctivală

a) Recoltare - precauții

Se recoltează cu tamponane separate de la ambii ochi rotind tamponul pe fiecare conjunctivă.

Se însămânțează imediat după recoltare.

Dacă nu este posibil se introduc tamponanele în mediu conservant.

Se efectuează 2 frotiuri.

b) Transport ≤ 2 ore la temperatura camerei.

c) Pastrare ≤ 24 ore la temperatura camerei.

3.6. Prelevate otice

3.6.1. Urechea externa

a) Recoltare - precauții

Cu un tampon umed se îndepărtează crustele sau debriurile din canalul auditiv.

Se recoltează cu un alt tampon prin rotirea acestuia în canal.

b) Transport ≤ 2 ore la temperatura camerei.

c) Pastrare ≤ 24 ore la temperatura camerei.

3.7. Tract genital feminin

NOTA: Recoltarea se efectuează de către personal competent.

3.7.1. Secreție din cervix

a) Recoltare - precauții

Se recoltează după vizualizarea cervixului cu speculum fără lubrefiant.

Se utilizează tamponane pentru recoltare.

Se îndepărtează cu un tampon steril mucusul sau secreția din cervix și se aruncă tamponul.

Se utilizează alt tampon steril pentru a recolta din canalul endocervical. Se folosește mediu de transport.

- b) **Transport** ≤ 2 ore la temperatura camerei.
- c) **Pastrare** ≤ 24 ore la temperatura camerei.
- d) **Observații.**

Pentru Chlamidii se recoltează separat în sisteme speciale de transport.

La fel pentru Mycoplasma/Ureaplasma.

3.7.2. Secreție vaginală

a) Recoltare - precauții

Se îndepărtează secreția sau scurgerea în exces cu un tampon .

Se recoltează cu un alt tampon steril de la nivelul mucoasei vaginale.

Se utilizează sisteme de transport.

- b) **Transport** ≤ 2 ore la temperatura camerei.
- c) **Pastrare** ≤ 24 ore la temperatura camerei.

3.8. Tract genital masculin

3.8.1. Secreție uretrală

a) Recoltare - precauții

Se insera tamponul urogenital 2-4 cm în lumen.

Se rotește; se lasă pe loc cel puțin 2 sec.

Se utilizează mediu de transport.

- b) **Transport** ≤ 2 ore la temperatura camerei.
- c) **Pastrare** ≤ 24 ore la temperatura camerei.

3.8.2. Prostata

a) Recoltare - precauții

Se face toaleta locală cu apă și săpun.

Se masează prostata prin rect.

Se recoltează secreția într-un tub steril sau se folosește un tampon.

b) **Transport** ≤ 2 ore la temperatura camerei.

c) **Pastrare** ≤ 24 ore la temperatura camerei.

3.9. Piele și țesut subiacent

3.9.1. Abcese deschise

a) **Recoltare - precauții**

Se șterge exsudatul de la suprafață cu ser fiziologic steril sau cu alcool 70%.

Se aspiră sau se introduce tamponul profund în leziune.

b) **Transport** ≤ 2 ore la temperatura camerei.

c) **Pastrare** ≤ 24 ore la temperatura camerei.

4. Criterii de eliminare a prelevatelor clinice

Laboratorul trebuie să se asigure de calitatea prelevatelor.

Nu se lucrează prelevatele :

1. Nemarcate. **Recipientul trebuie marcat corespunzător: nume, tip prelevat, locul prelevării, data, inițialele celui care a efectuat recoltarea.**
2. Care au depășit timpul de transportare .
3. Transportate necorespunzător (recipiente deteriorate, prelevat vărsat, etc.)
4. Necorespunzătoare solicitării.
5. Duble în aceeași zi -cu aceeași solicitare de examinare(excepție sângele).



GHID RECOLTARE SYNLAB

Nr. Crt.	Denumire analiza	Aparat	Mod de recoltare	De trimis
1	1,25-(OH) ₂ -Vitamina D ₃ (VITD3)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
2	17 cetosteroidi urinari*	06.Imunologie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/ 24h+volum/ 24h
3	17-OH Corticosteroidi*	06.Imunologie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/ 24h+volum/ 24h
4	17-OH Progesteron(HPROG)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
5	21-Hydroxylase deficiency(CYP21A2-gene)-ONLY MLPA deletions/duplications*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)/lichid amniotic/ vilozitati corionice	5ml sange EDTA,lichid amniotic, vilozitati corionice
6	25-OH Vitamina D(VITD)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
7	5-hidroxiindol acid acetic in urina(HIES)*	06.Imunologie	Mostra urina 24h acidifiata cu HCl + Volum / 24h	10ml urina + VEZI PROTOCOL
8	8-OH Guanosine(H8DG)*	03.Biochimie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/ 24h+volum/ 24h
9	Acetona in urina*	09.Toxicologie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/ 24h+volum/ 24h
10	Acid delta amino-levulinic in urina*	03.Biochimie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/ 24h+volum/ 24h + VEZI PROTOCOL
11	Acid hialuronic(HYAS)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
12	Acid hipuric urinar*	09.Toxicologie	Mostra urina spontana	10 ml urina spontana
13	Acid homogentisinic(HGENU)*	03.Biochimie	Mostra urina cu precizarea volumului / timp	10ml urina cu volum precizat
14	Acid metilhipuric in urina*	09.Toxicologie	mostra urina spontana	10ml urina
15	Acid oxalic in urina*	09.Toxicologie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/ 24h+volum/ 24h
16	Acid tricloracetic in urina*	09.Toxicologie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/ 24h+volum/ 24h
17	Acid uric seric	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
18	Acid uric urinar*	03.Biochimie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/ 24h+volum/ 24h
19	Acid vanil mandelic(VMA)*	06.Imunologie	Mostra urina 24h + Vol / 24h - dupa regim special	10ml urina/ 24h+volum/ 24h + VEZI PROTOCOL
20	Acizi biliari(CHGL)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
21	Acizi grasi liberi (FFS)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
22	Acizi organici in urina(ORGUSU)*	03.Biochimie	Mostra urina cu precizarea volumului / timp	10ml urina cu volum precizat
23	ACTH-hormon adenocorticotrop(ACTH)*	03.Biochimie	2 eprubete K3 EDTA (capac mov)	2ml EDTA plasma congelata
24	Adenovirus IgA Ac (AVAE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
25	Adenovirus IgG Ac(AVGE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
26	Adenovirus IgM Ac (AVME)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser

27	Adiponectina (ADIN)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
28	ADN Viral CMV-cantitativ(CMVQ)*	06.Imunologie	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	sange pe EDTA
29	ADN Viral HBV-cantitativ(HBQ)*	06.Imunologie	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	sange pe EDTA
30	Adrenalina(ADRE)*	06.Imunologie	2 eprubete vidate K3 EDTA (capac mov)	2ml EDTA plasma congelata
31	AFP-alfa1fetoproteina(ficat,sarcina)	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
32	Albumina	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
33	Albumina din LCR*	03.Biochimie	LCR - seringa sterila	1 ml LCR
34	Alcool metilic in urina*	09.Toxicologie	Mostra urina spontana	10 ml urina
35	Aldolaza(ALDOL)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
36	Aldosteron in urina(ALDOSU)*	06.Imunologie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/ 24h+volum/ 24h
37	Aldosteron(ALDOS)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
38	Alergeni profesionali-frunza de tutun*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	5ml ser
39	Alfa 1 Antitripsina in materii fecale(AATST)*	03.Biochimie	Coprorecoltor fara mediu de transport	5g materii fecale
40	Alfa 1 Antitripsina(AAT)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
41	Alfa 1 Glicoproteina(A1GLY)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
42	Alfa 2 Macroglobulina(A2MA)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
43	Aluminiu seric(AL)*	09.Toxicologie	singe recoltat pe heparina 2 eprubete (capac verde)	10ml sange integral
44	Aluminiu urinar*	09.Toxicologie	Mostra urina spontana	10ml urina
45	AMA-M2(AMA2)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
46	Amilaza pancreatică serică(PAM)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
47	Amilaza ser	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
48	Amilaza urinara*	03.Biochimie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/ 24h+volum/ 24h
49	Aminoacizi screening in ser(AMSP)*	03.Biochimie	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml plasma EDTA congelata
50	Aminoacizi screening in urina(AMSPU)*	03.Biochimie	Mostra urina spontana	50ml urina
51	Amiotrofie spinala gena SMN1 in lichid amniotic*	10.Genetica	Lichid amniotic - seringa sterila	lichid amniotic
52	Amiotrofie spinala(SMA)*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange EDTA
53	Amoniac(NH3)*	03.Biochimie	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml plasma EDTA congelata
54	Amprenta anala	08.Bacteriologie	bagheta celofan	vezi protocol
55	ANCA(cANCA+pANCA)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
56	Androstenedione seric(ANDRO)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
57	Angiotensinconvertaza(ACE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
58	Anti Receptor TSH(TRAK)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
59	Anticoagulant Lupic-LA(LU)*	02.Hemostaza	1 eprubeta vidata Na CITRAT (capac albastru)	1ml plasma Na CITRAT congelata
60	Anticorpi β2 glicoproteina IgG(B2GLG)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
61	Anticorpi β2 glicoproteina IgM(B2GLM)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
62	Anticorpi ADN dublu catenari-DS(DDNSR)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
63	Anticorpi ADN monocatenari-SS(SDENSE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser

64	Anticorpi Anti adreno-cortex (NNA)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
65	Anticorpi Anti Aspergillus fumigatus(ASFUH)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
66	Anticorpi Anti Cardiolipina IgG(ACLAG)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
67	Anticorpi Anti Cardiolipina IgM(ACLAM)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
68	Anticorpi Anti Cardiolipina-screening(ACLA)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
69	Anticorpi Anti celula parietala gastrica (PARIA)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
70	Anticorpi Anti celule insulare(ICA)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
71	Anticorpi Anti centromer(ACA)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
72	Anticorpi Anti filaria(FILE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
73	Anticorpi Anti Fosfolipidici IgG*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
74	Anticorpi Anti Fosfolipidici IgM*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
75	Anticorpi Anti grup sangvin A	01.Hematologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben) - centrifugata	se trimite eprubeta nedeschisa
76	Anticorpi Anti grup sangvin B	01.Hematologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben) - centrifugata	se trimite eprubeta nedeschisa
77	Anticorpi Anti grup sangvin Rh(D)	01.Hematologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben) - centrifugata	se trimite eprubeta nedeschisa
78	Anticorpi Anti insulina IgG(IAA)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
79	Anticorpi Anti Jo-1(JO1)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
80	Anticorpi anti KU(KUAK)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
81	Anticorpi Anti membrana bazala glomerulara(GBME)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
82	Anticorpi anti Mi 2(MI2)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
83	Anticorpi Anti mielina(MAG)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
84	Anticorpi Anti Mulleriana (AMH)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser congelat
85	Anticorpi Anti muschi neted(ASMA)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
86	Anticorpi Anti muschi striat(SKMA)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
87	Anticorpi Anti Mycoplasma/Ureaplasma*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
88	Anticorpi Anti myosin(MYOA)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
89	Anticorpi anti proteine histone(HISTO)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
90	Anticorpi Anti receptor de acetilcolina(ACHA)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
91	Anticorpi anti reticulina(RET)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
92	Anticorpi Anti ribonucleoproteine(RNP)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
93	Anticorpi Anti Saccharomyces cerevisiae IgA(SCEAI) *	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
94	Anticorpi Anti Saccharomyces cerevisiae IgG(SCEGI)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
95	Anticorpi Anti Saccharomyces cerevisiae IgM(SCEMI) *	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser

96	Anticorpi Anti SCL 70(SCL70)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
97	Anticorpi Anti SLA-Solubil Liver Antigen(SLA)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
98	Anticorpi Anti spermatozoizi(SPAK)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser,lichid seminal
99	Anticorpi Anti SS-A-Ro(SSA)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
100	Anticorpi Anti SS-B-La(SSB)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
101	Anticorpi Anti trombocitari*	06.Imunologie	4 eprubete K3 EDTA(capac mov)+ ser (o eprubeta 5 ml capac rosu + galben)	singe EDTA + 2ml ser
102	Anticorpi Anti VHE IgG(AHEGE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
103	Anticorpi Anti VHE IgG-Westernblot(AHEGW)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
104	Anticorpi Anti VHE IgM(AHEME)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
105	Anticorpi Anti VHE IgM-Westernblot(AHEMW)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
106	Anticorpi Anti virus rabic (TOLN)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
107	Anticorpi Antifactor intrinsec(IFA)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
108	Anticorpi Antimitocondriali(AMA)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
109	Anticorpi Antinucleari Imunofluorescenta-calitativ(ANA)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
110	Anticorpi Antinucleari Imunofluorescenta-titrare(ANA,ANAHLA,ANAHLM)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
111	Anticorpi Antinucleari SM(SM)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
112	Anticorpi Endomysium IgA(EMAA)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
113	Anticorpi Endomysium IgG(EMAG)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
114	Anticorpi Entamoeba histolytica(AMOH)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
115	Anticorpi Heterofili - Mononucleoza latex*	05.Serologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
116	Antidiuretic hormon(ADH)*	06.Imunologie	2 eprubete vidate K3 EDTA (capac mov)	2ml plasma EDTA congelata
117	Antigen Chlamydia	08.Bacteriologie	Recoltor special Chlamydia	Recoltor Chlamydia
118	Antigen Chlamydia in urina*	06.Imunologie	Primul jet urina de dimineata	Primul jet urina de dimineata
119	Antigen Entamoeba hystolytica din materii fecale(ENHI)*	08.Bacteriologie	Coprorecoltor fara mediu de transport	5g materii fecale
120	Antigen Giardia din materii fecale	08.Bacteriologie	Coprorecoltor fara mediu de transport	5g materii fecale
121	Antigen Helicobacter pylori din materii fecale*	08.Bacteriologie	Coprorecoltor fara mediu de transport	5g materii fecale
122	Antigen Rotavirus in materii fecale	08.Bacteriologie	Coprorecoltor fara mediu de transport	5g materii fecale
123	Antistaphylolysin Ac(ASTA)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
124	Antistreptococci DNase-B(DORN)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
125	Antistreptococci hyaluronidase(AHYA)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
126	Antitiroglobulina(TAK)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
127	Antitrombina III(AT3)*	02.Hemostaza	2 eprubete vidate Na CITRAT (capac albastru)	2ml plasma Na CITRAT congelata
128	APCR-rezistenta la activitatea proteinei C(APCWW)*	02.Hemostaza	3 eprubete vidate Na CITRAT (capac albastru)	3ml plasma Na CITRAT congelata
129	Apo E4(APOEZH)*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange EDTA

130	Apolipoproteina A1(APOLA1)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
131	Apolipoproteina A2(APOLA2)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
132	Apolipoproteina B(APOLB)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
133	Arilsulfataza A serica(ARSUA)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	5ml ser
134	Arilsulfataza A urinara(ARSUA)*	03.Biochimie	Mostra din urina spontana	10ml urina,pH 6-7
135	ARN Viral HCV-cantitativ(HCQ)*	06.Imunologie	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	3ml sange EDTA
136	ARN Viral HDV-calitativ(HDPCR)*	06.Imunologie	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	2ml sange EDTA
137	ASLO(calitativ)	05.Serologie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)+	1ml ser
138	ASLO(cantitativ)	05.Serologie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
139	Ataxia Friedreich(FRDA gene)*	10.Genetica	K3 EDTA-eprubeta vidata (capac mov)	5ml sange EDTA
140	ATPO-Ac antitiroperoxidaza	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
141	Babesia microti Ac(BAMI)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
142	Babesia PCR(BAMI)*	06.Imunologie	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5 ml sange EDTA
143	Bartonella hens Ac IgG(BAHGI)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
144	Bartonella hens Ac IgM(BAHMI)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
145	Bartonella quint Ac IgG(BAQGI)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
146	Bartonella quint Ac IgM(BAQMI)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
147	Beta 2 Microglobulina urinara(B2MIU)*	03.Biochimie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/ 24h+volum/ 24h
148	Beta 2 Microglobulina(B2MI)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
149	Beta caroten (CARO)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser protejat de lumina
150	Beta Talasemie(BTHAL)*	10.Genetica	4 eprubete K3 EDTA (capac mov)	10ml sange EDTA
151	Beta-croslaps(CLAPS)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser congelat
152	Bilirubina directa(conjugata)	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
153	Bilirubina indirecta(neconjugata)	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
154	Bilirubina totala	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
155	Biotinidaza*	03.Biochimie	K3 EDTA-eprubeta vidata (capac mov)	2 ml plasma EDTA congelata
156	BNP-NT-Propetid(PBNP)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
157	Boala Wilson - test genetic(WILSON)*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange EDTA
158	Bordetella pertussis Ac IgA(BORAE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
159	Bordetella pertussis Ac IgG(BORGE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
160	Bordetella pertussis Ac IgM(BORME)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
161	Bordetella pertussis ADN PCR(BPEPCR)*	06.Imunologie	Tampon steril fara mediu de transport - vezi protocol	Tampon in PCR recipient
162	Borrellia Ac IgG din LCR(LYMGAI)*	06.Imunologie	LCR - seringa sterila	1ml LCR
163	Borrellia Ac IgG(LYMGE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
164	Borrellia Ac IgM din LCR(LYMMAI)*	06.Imunologie	LCR - seringa sterila	1ml LCR
165	Borrellia Ac IgM(LYMME)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
166	Borrellia burgdorferi Ac IgG-blot(LYMGW)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser

167	Borrellia burgdorferi Ac IgM-blot(LYMMW)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
168	Borrellia PCR din LCR(LYMPCR)*	06.Imunologie	LCR - seringa sterila	2ml LCR
169	BRCA 1gena(BRCA1)*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange EDTA
170	BRCA 2gena(BRCA2)*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange EDTA
171	Brucella Ac totali(BRUK)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
172	C - Peptid(CPEP)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser congelat
173	C1-esterase inhibitor activity(C1EIF)*	06.Imunologie	2 eprubete vidate Na CITRAT (capac albastru)	1ml plasma Na CITRAT congelata
174	C1-esterase inhibitor protein(C1EIP)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
175	C3	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
176	C4	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
177	CA 125(ovar,canale biliare)	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
178	CA 15.3(glanda mamara)	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
179	CA 19.9(pancreas,esofag,rect)	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
180	CA 242(CA242)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
181	CA 50(CA50)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
182	CA 72-4(CA724)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
183	Calcitonina(CALCI)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser congelat
184	Calciu ionic	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
185	Calciu seric total	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
186	Calciu urinar total*	03.Biochimie	mostra urina 24h + Volum urina/24h	10 ml urina/24h+volum
187	Campylobacter jejunii Ac(CJEK)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
188	c-ANCA Anticorpi anti citoplasma neutrofilelor PR3(ANCAC)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
189	Capacitatea totala de legare a fierului-CTLF*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
190	Carbamazepina(CARBA)*	09.Toxicologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
191	Carboanhidraza 1 Ac(CARB1A)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
192	Carboanhidraza 2 Ac(CARB2A)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
193	Carboxihemoglobina*	09.Toxicologie	K3 EDTA-1 eprubeta vidata (capac mov)	1ml sange EDTA protejat de lumina
194	Cariotip din cordon ombilical*	10.Genetica	Li HEPARINA- 2 eprubete vidate (capac verde)	5 ml sange cordon pe heparina
195	Cariotip din culturi limfocitare(CHROL)*	10.Genetica	Li HEPARINA- 2 eprubete vidate (capac verde)	10ml sange HEPARINA
196	Cariotip din lichid amniotic(CHROF)*	10.Genetica	Lichid amniotic - seringa sterila	10-15ml lichid amniotic
197	Cariotip din produs de avort (CHROA)*	10.Genetica	Recipient steril cu ser heparinat	recipient cu produs de avort - VEZI PROTOCOL
198	Carnitina serica (CARN)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
199	Catecolamine urinare*	06.Imunologie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/ 24h+volum/ 24h - VEZI PROTOCOL
200	Catecolamine plasmatice*	06.Imunologie	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	2ml EDTA plasma congelata - VEZI PROTOCOL

201	CCP-Peptidul ciclic citrulinat(CCP)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser congelat
202	CEA(antigen carcinoembrigenic)	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
203	Celule lupice-latex	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
204	Ceruloplasmina(COER)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
205	Cesiu in materii fecale(CSST)*	12.Metale	Coprorecoltor fara mediu de transport	5g materii fecale
206	CH 50(CH50)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser congelat
207	Chlamydia pneumoniae Ac IgA(CHPAE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
208	Chlamydia pneumoniae Ac IgG(CHPGE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
209	Chlamydia psittaci Ac totali*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
210	Chlamydia trachomatis Ac Ig A*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
211	Chlamydia trachomatis Ac Ig G*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
212	Chlamydia trachomatis Ac IgM*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
213	Chlamydia trachomatis ADN-PCR din secretii (vaginala, uretrala, conjunctivala)(CHTPCR)*	08.Bacteriologie	Tampon steril in recipient fara mediu de transport	Tampon in recipient simplu
214	Chorea Huntington(CHHU)*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange EDTA
215	Chromogranin A(CGA)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
216	CIC-complexe imunocirculante(C1QBI)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
217	CK izoenzime-CKMM,CKMB,CKBB(CKISO)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
218	CK-MB	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
219	Clearance (Rata de filtrare glomerulara)	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
220	Clearance creatinina*	03.Biochimie	SER+ mostra urina 24h + Vol/24h+ Greutate pacient+ Inaltime pacient	1ml ser +10ml urina/ 24h+volum/ 24h - VEZI PROTOCOL
221	Clor seric	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
222	Clor urinar(CLU)*	03.Biochimie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/ 24h+volum/ 24h
223	CMV ADN PCR in lichid amniotic (CMVPCR)*	06.Imunologie	Lichid amniotic - seringa sterila	minim 5ml lichid amniotic
224	CMV ADN PCR in urina(CMVPCU)*	06.Imunologie	Mostra urina spontana	10ml urina
225	CMV(Citomegalovirus) Ac IgG	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
226	CMV(Citomegalovirus) Ac IgM	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
227	CMV(Citomegalovirus) IgG-Indice de aviditate(CAVGE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
228	Cobalt(CO)*	12.Metale	K3 EDTA-2 eprubete vidate (capac mov)	2ml sange EDTA
229	Coeficient albumina LCR/SER*	03.Biochimie	Eprubeta sterila cu LCR + SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser + 2ml LCR
230	Coeficient de saturatie al transferinei(TRANSS)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
231	Colesterol total	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
232	Colinesteraza(CHE)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
233	Complement C1q(C1K)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
234	Complement C2(C2K)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser congelat
235	Confirmare Western Blot-HIV(HIVW)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser

236	Coprocitologie*	08.Bacteriologie	Coprorecoltor fara mediu de transport	2-3g materii fecale
237	Coprocultura + antibiograma	08.Bacteriologie	Coprorecoltor cu mediu de transport	2-3g materii fecale
238	Coproporfirine urinare(KOPROU)*	03.Biochimie	Mostra urina 24h (20ml)+ V/24h protejata de lumina	10ml urina/24h+ volum/24h - VEZI PROTOCOL PORFIRINE
239	Cortisol liber urinar(FCORU)*	06.Imunologie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	5ml urina/24h+ volum/24h
240	Cortisol plasmatic	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
241	Coxiella burneti Ac totali(COXK)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
242	Coxsackie virus IgG Ac(COGE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
243	Coxsackie virus IgM Ac(COME)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
244	Creatina urinara(KRETU)*	03.Biochimie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	25ml urina/24h +volum/24h
245	Creatinfosfokinaza(CK)	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
246	Creatinina serica	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
247	Creatinina urinara*	03.Biochimie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/ 24h+volum/ 24h
248	Crioglobuline	06.Imunologie	Recoltare numai la sediul laboratorului	
249	Crom seric(CR)*	12.Metale	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
250	Crom urinar*	12.Metale	Mostra urina spontana	10ml urina
251	Cupru seric(CU)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
252	Cupru urinar(CUU)*	03.Biochimie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/24h+ volum/24h
253	CYFRA 21-1(CYFRA21)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
254	Cystatin C(CYSC)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
255	D-Dimeri(DIMER)*	02.Hemostaza	Na CITRAT- eprubeta vidata (capac albastru)	2ml plasma Na CITRAT congelata
256	Degenerescenta maculara juvenila*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	singe EDTA
257	Determinare factor Rh(D)	01.Hematologie	K3 EDTA-eprubeta vidata (capac mov)	singe EDTA
258	Determinare grup sangvin(A,B,O)	01.Hematologie	K3 EDTA-eprubeta vidata (capac mov)	singe EDTA
259	Determinare Litiu(LI)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
260	Dihidrotestosteron*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser inghetat!
261	DHEA Dehidro-epiandrosteron(DHEA)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
262	DHEA-S adrenocortex,hipofiza(DS)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
263	Diamine oxidase activity 8(DAO)*	06.Imunologie	SER -eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu + galben)	2ml ser
264	Digoxina(DIGOX)*	09.Toxicologie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
265	Distrofie miotonica- teste moleculare*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange EDTA
266	Distrofie miotonica tip I - etapa 1*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange EDTA
267	Distrofie miotonica tip I - etapa 2*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange EDTA
268	Distrofie miotonica tip II - etapa 1*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange EDTA
269	Distrofie miotonica tip II - etapa 2*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange EDTA
270	Distrofie musculara Duchenne/Becker(DMDB)*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange EDTA
271	Dopamina(DOPA)*	06.Imunologie	2 eprubete vidate K3 EDTA (capac mov)	2ml plasma EDTA congelata
272	DPD(deoxipiridinolina)*	06.Imunologie	5 eprubete K3 EDTA (capac mov)	10ml sange EDTA
273	Droguri in urina*	09.Toxicologie	Mostra din urina spontana	10ml urina
274	Dublu test cu calcul de risc genetic	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser

275	Echinococcus granulosus IgG(ECHH)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
276	Ehrlichia anticorpi IgG(EHRGI)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
277	Ehrlichia anticorpi IgM(EHRMI)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
278	Elastaza pancreatica din materii fecale(BELA1S)*	03.Biochimie	Coprorecoltor fara mediu de transport	5g materii fecale
279	Elastaza pancreatica ser(ELA1)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
280	Electroforeza hemoglobinei(HBEL)*	04.Electroforeza	K3 EDTA-eprubeta vidata (capac mov)	2ml sange EDTA
281	Electroforeza lipoproteinelor(LEL)*	04.Electroforeza	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
282	Electroforeza proteinelor serice	04.Electroforeza	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
283	Electroforeza proteinelor urinare cu imunofixare(IMFIXU)*	04.Electroforeza	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/24h+ volum/24h
284	Entamoeba histolytica Ac IgG(AMOH)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
285	Entamoeba histolytica Ag din materii fecale(AMOH)*	06.Imunologie	Coprorecoltor fara mediu de transport	5g materii fecale
286	Enterovirus Ac IgG(ENTGE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
287	Enterovirus Ac IgM(ENTME)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
288	Eritropoietina(EPO)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
289	Estradiol	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
290	Estriol neconjugat*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
291	Estriol*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
292	Estrone(E1)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
293	Factor II -mutatia 20210(FA2ZH)*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange EDTA
294	Factor IX-antihemophilic factor B(FA9)*	02.Hemostaza	2 eprubete vidate Na CITRAT (capac albastru)	2ml plasma Na CITRAT congelata
295	Factor reumatoid calitativ	05.Serologie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
296	Factor reumatoid cantitativ(RF)	05.Serologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
297	Factor reumatoid-Waaler Rose*	05.Serologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
298	Factor V - mutatia HR2*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange EDTA
299	Factor V Leyden(FA5ZH)*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange EDTA
300	Factor VII(FA7)*	02.Hemostaza	2 eprubete vidate Na CITRAT (capac albastru)	2ml plasma Na CITRAT congelata
301	Factor VIII ristocetin cofactor(FA8RI)*	02.Hemostaza	2 eprubete vidate Na CITRAT (capac albastru)	2ml plasma Na CITRAT congelata
302	Factor VIII Willebrand factor multimere(FA8AM)*	02.Hemostaza	2 eprubete vidate Na CITRAT (capac albastru)	5ml sange Na CITRAT
303	Factor VIII(FA8)*	02.Hemostaza	2 eprubete vidate Na CITRAT (capac albastru)	2ml plasma Na CITRAT congelata
304	Factor V-proaccelerin(FA5)*	06.Imunologie	2 eprubete vidate Na CITRAT (capac albastru)	2ml plasma Na CITRAT congelata
305	Factor X activat(FA10A)*	02.Hemostaza	2 eprubete vidate Na CITRAT (capac albastru)	2ml plasma Na CITRAT congelata
306	Fenilalanina in ser(PHENY)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
307	Fenitoina(HYDAN)*	09.Toxicologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac	1ml ser
308	Fenoli (liberi/conjugati) urinari*	09.Toxicologie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/24h+ volum/24h
309	Feritina (FERRI)	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
310	Fibrinogen	02.Hemostaza	Na CITRAT- eprubeta vidata (capac albastru)	plasma Na CITRAT

311	Fibro Max®*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben) + greutate si inaltime	2ml ser
312	Fibro Test®*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
313	Fibroza chistica screening CFTR in lichid amniotic*	10.Genetica	Lichid amniotic - seringa sterila	10 ml lichid amniotic
314	Fibroza chistica gena F508del (CFZH)*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange EDTA
315	Fibroza chistica mutatia N1303K in lichid amniotic*	10.Genetica	Lichid amniotic - seringa sterila	10 ml lichid amniotic
316	Fibroza chistica screening CFTR in sange*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange EDTA
317	Fier seric(sideremie)	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
318	Fluor seric(F)*	09.Toxicologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
319	Fluor urinar*	09.Toxicologie	mostra urina spontana	10 ml urina in recipient plastic
320	Folati(FOLS)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
321	Fosfataza acida prostatica*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
322	Fosfataza acida totala(SP)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
323	Fosfataza alcalina	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
324	Fosfor seric	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
325	Fosfor urinar*	03.Biochimie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/24h+ volum/24h
326	Fragile X Syndrom-(FRAXA)*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange pe EDTA
327	Fragile X Syndrom-(FRAXE)*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange pe EDTA
328	Free hemoglobin in plasma (FHB)*	10. Genetica	eprubeta heparinata - capac verde	5ml plasma centrifugata
329	Free PSA(Antigen specific prostatic liber)	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
330	Free T3	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
331	Free T4	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
332	Fructoza in sperma(FRUEJ)*	03.Biochimie	Recipient steril cu mostra de sperma	2 ml sperma
333	Fructozamina(FRUSA)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
334	FSH(hormon folico-stimulant)	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
335	GAD glutamat-decarbox-ab(GAD)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac	1 ml ser congelat
336	Galactozo 1-fosfat uridiltransferaza -genetic test*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange pe EDTA
337	Galactozo-1-fosfat uridiltransferaza(G1PUT)*	03.Biochimie	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange pe EDTA
338	Gama glutamil transferaza(GGT)	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
339	Gastrina-gastrinom,sdr Zollinger-Elison(GAST)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser congelat
340	Gena MELAS*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange pe EDTA
341	Gena PAI 1-imhibitorul activatorului de plasminogen1*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange pe EDTA
342	Gliadina Ac IgA in materii fecale(GLAST)*	06.Imunologie	Coprorecoltor fara mediu de transport	5 grame fecale
343	Gliadina Ac IgA(GLIAE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
344	Gliadina Ac IgG(GLIGE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
345	Glucagon seric(GLUKA)*	06.Imunologie	seringa speciala de recoltare!!!	se cere recipient special din laborator
346	Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase(G6PD)*	01.Hematologie	1 eprubeta K3 EDTA (capac mov)	2ml sange pe EDTA

347	Glucoza serica	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben) sau PLASMA-eprubeta vidata cu NaF (capac gri)	1 ml ser sau plasma NaF
348	Glucoza urinara*	03.Biochimie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/24h+ volum/24h
349	GP210 Ac(GP210E)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
350	Hantavirus IgG Ac(HAAGE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
351	Hantavirus IgM Ac(HAAME)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
352	Hantavirus IgM-Immunoblot(HAAMW)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
353	Haptoglobina(HAPTO)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
354	HAV Ac	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
355	HAV Ac IgM	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
356	Hba1c(hemoglobina glicozilata)	03.Biochimie	K3 EDTA-eprubeta vidata (capac mov)	2 ml sange EDTA
357	HBc Ac	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
358	HBc Ac IgM(AHBCM)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
359	HBe Ac	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
360	HBe Ag	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
361	HBs Ac	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
362	HBs Ag	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
363	hCG urinar(test calitativ)	06.Imunologie	Mostra din urina spontana	10 ml urina
364	HCV Ac	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
365	HDL Colesterol	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
366	HDV Ac IgM*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
367	HDV Ac(AHD)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
368	HDV Ag*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
369	Helicobacter pylori Ac(calitativ)	05.Serologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
370	Helicobacter pylori Ac(cantitativ)	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
371	Helicobacter pylori IgA westernblot(HELAW)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
372	Helicobacter pylori IgG westernblot(HELGW)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
373	Hemofilia A-analiza genetica intron 1*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange pe EDTA
374	Hemofilia A-analiza genetica intron 22*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange pe EDTA
375	Hemofilia A-factor VIII gene MLPA screening*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange pe EDTA
376	Hemoleucograma completa (cu formula leucocitara)	01.Hematologie	K3 EDTA-eprubeta vidata (capac mov)	sange EDTA
377	Hemophilia A- analiza genetica secventiere*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange pe EDTA
378	Hemoragii oculute(test de depistare a sangerarii oculute)	08.Bacteriologie	Coprorecoltor fara mediu de transport	5g materii fecale
379	Histamina(HISTA)*	06.Imunologie	2 eprubete sange EDTA(CAPAC MOV)	1 ml EDTA plasma congelata
380	Histoplasma Ac totali(HISE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
381	HIV(I+II) Ac	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
382	HIV-ARN cantitativ(HIVIQ)*	06.Imunologie	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	2 ml sange EDTA

417	IgE specific ibuprofen(FCA07)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
418	IgE specific ierburi G12*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
419	IgE specific kiwi(CF84)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
420	IgE specific lapte de vaca(CF2)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
421	IgE specific latex(CK82)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
422	IgE specific Lidocaina / Xilocaina(CA13)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
423	IgE specific mepivacaina(FC233)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
424	IgE specific metamisol(FC294)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
425	IgE specific metoprolol(FC399)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
426	IgE specific metronidazol(FC398)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
427	IgE specific mucegai Alternaria alternata(CM6)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
428	IgE specific mucegai Aspergillus fumigatus(CM3)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
429	IgE specific mucegai Cladosporium herbaru(CM2)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
430	IgE specific mucegai Penicillium notatum(CM1)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
431	IgE specific panel alergeni respiratori si alimentari*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
432	IgE specific par de caine(CE5)	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
433	IgE specific par de cal(CE3)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
434	IgE specific par si epiteliu de pisica(CE1)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
435	IgE specific paracetamol(FC76)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
436	IgE specific Phadiotop (alergeni respiratori)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
437	IgE specific polen graminee amestec*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
438	IgE specific praf de casa H1 si H2*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
439	IgE specific soia(CF14)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
440	IgE specific Stafilococ aureus(FY80)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
441	IgE specific sulfometoxazol (CC305)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
442	IgE specific vanilie(CF234)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
443	IgE specific venin de albina (CI1)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
444	IgE specific venin de viespe(CI3)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
445	IGF-1(IGF1)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser congelat
446	IGFBP(IGFB)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser congelat
447	IgG specific Dermatophagoides pteronyssinus(D1G)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
448	IgG specific Dermayophagoides farinae(D2G)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
449	Imunoelectroforeza*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
450	Imunoglobulina A	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
451	Imunoglobulina A secretorie in saliva (IGAS)*	06.Imunologie	Recipient steril cu mostra de saliva (criotub)	2 - 3 ml saliva - vezi protocol
452	Imunoglobulina D(IGD)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
453	Imunoglobulina E	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
454	Imunoglobulina G	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser

383	HLA B*	06.Imunologie	K3 EDTA-eprubeta vidata (capac mov)	2ml sange EDTA
384	HLA B-27(HLAB27)*	10.Genetica	K3 EDTA-eprubeta vidata (capac mov)	2ml sange EDTA
385	HLA DR4(HLADR4)*	06.Imunologie	singe CPDA1 - eprubeta vidata 6ml (capac galben) + singe K3EDTA eprubeta vidata (capac mov)	singe integral recoltat pe CPDA1 si K3EDTA
386	HLA DR8(HLADR8)*	06.Imunologie	singe CPDA1 - eprubeta vidata 6ml (capac galben) + singe K3EDTA eprubeta vidata (capac mov)	singe integral recoltat pe CPDA1 si K3EDTA
387	HLA tipare MHC*	10.Genetica	singe CPDA1 - eprubeta vidata 6ml (capac galben) + singe K3EDTA eprubeta vidata (capac mov)	singe integral recoltat pe CPDA1 si K3EDTA
388	HOMA Index*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben) + eprubeta vidata NaF (capac gri)	2mlser + 2ml plasma NaF
389	Homocysteine(HCYE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
390	HPV-ADN serotipuri oncogene(Papilloma virus)*	06.Imunologie	Recoltor special HPV procurat din laborator	vezi protocol
391	HTLV 1/2 Ac IgG (HTLGE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
392	IgE CAP test*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
393	IgE specific acid acetil salicilic(FCA04)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
394	IgE specific Acid valproic(FC166)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
395	IgE specific albus de ou(CF1)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
396	IgE specific alergeni alimentari(FX5)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
397	IgE specific alune(CF13)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
398	IgE specific Amoxicilina(CC60)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
399	IgE specific articaia(FC231)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
400	IgE specific banana(CF92)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
401	IgE specific cacao(CF93)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
402	IgE specific Candida albicans(CM5)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
403	Ige specific capsuni(CF44)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
404	IgE specific Carbamazepina(FC338)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
405	IgE specific carne de pui(CF83)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
406	IgE specific ceapa(CF48)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
407	IgE specific Cefuroxim(CC304)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
408	IgE specific Ciprofloxacina(FC307)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
409	IgE specific claritromicina (FC170)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
410	IgE specific Cloroquin (FC460)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
411	IgE specific Dermatophagoides farinae(CD2)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
412	IgE specific Dermatophagoides pteronyssimus(CD1)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
413	IgE specific epitelu de caine(CE2)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
414	IgE specific Eritromicina(FC212)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
415	IgE specific faina de grau (CF4)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu + galben)	2ml ser
416	IgE specific gluten(CF79)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser

455	Imunoglobulina G din LCR(IGGL)*	06.Imunologie	LCR - seringa sterila	2ml LCR
456	Imunoglobulina G1(IGG1)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
457	Imunoglobulina G2(IGG2)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
458	Imunoglobulina G3(IGG3)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
459	Imunoglobulina G4(IGG4)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
460	Imunoglobulina M	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
461	Imunoglobulina M din LCR(IGML)*	06.Imunologie	LCR - seringa sterila	2 ml LCR
462	Index PSA	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
463	Inhibina A(INHA)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
464	Inhibina B(INHB)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
465	INR(International Normalised Ratio)	02.Hemostaza	Na CITRAT- eprubeta vidata (capac albastru)	plasma citratata
466	Insulina (INSUL)	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
467	Interleukina 1 Beta(IL1B)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac	2 ml ser inghetat
468	Interleukina 2-receptor(IL2LR)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
469	Iod in urina(IU)*	09.Toxicologie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/24h+ volum/24h
470	Iod seric(I)*	09.Toxicologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
471	Jak 2 gena*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5 ml sange EDTA
472	Klebsiella Ac*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
473	Lactat in sange(LAKT)*	03.Biochimie	eprubeta NaF (capac gri)	2 ml plasma NaF
474	Lactatdehidrogenaza(LDH)	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
475	LDL Colesterol	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
476	Legionella pneumophila Ac IgG*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
477	Legionella pneumophila Ac IgM*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
478	Leptina(LEPT)*	06.Imunologie		2ml ser
479	Leptospira Ac*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac	2ml ser
480	LH(hormon luteinizant)	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
481	Lipaza(LIPA)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
482	Lipide totale	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1ml ser
483	Listeria Ac totali(LISK)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac	2ml ser
484	LKM 1-Anticorpi antimicrozomiali(LKM)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac	2 ml ser
485	Lp(a) (LPA)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
486	M2 Piruvat-kinaza(M2PK)*	06.Imunologie	eprubeta K3 EDTA (capac mov)	2 ml sange EDTA
487	Magneziu seric	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
488	Magneziu urinar*	03.Biochimie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/24h+ volum/24h
489	Malondialdehyd(MDA)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
490	Melanina in urina (MELU)*	06.Imunologie	Mostra urina spontana	50 ml urina
491	Melatonina(MELA)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac	2 ml ser
492	Mercur seric(HG)*	12.Metale	2 eprubete vidate K3 EDTA (capac mov)	2 ml sange EDTA
493	Mercur urinar*	12.Metale	Mostra din urina spontana	10 ml urina spontana

494	Metanefrine urinare(METAU)*	03.Biochimie	Mostra urina 24h (20ml)+ V/24h protejata de lumina	10ml urina/24h+ volum/24h - VEZI PROTOCOL
495	Methemoglobina urinara*	09.Toxicologie	Mostra urina spontana	10 ml urina
496	Metilentetrahidrofolat reductaza-mutatia 677C>T si mutatia 1298A>C(MTHFR)*	10.Genetica	K3 EDTA-3 eprubete vidate (capac mov)	5ml sange EDTA
497	Microalbuminurie*	03.Biochimie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/24h+ volum/24h
498	Microdeletii brat lung cromozomY(AZF)*	10.Genetica	K3 EDTA-3 eprubete vidate (capac mov)	5ml sange EDTA
499	Mycobacterium tuberculosis Ac*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
500	Mycobacterium tuberculosis-ADN(PCR)*	06.Imunologie	Material biptic bronho-pulmonar, proba de lavaj bronho-alveolar, sputa	fragment biopsie plamin/sputa/LBA
501	Mycoplasma Pneumoniae Ac IgA(MYCAE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
502	Mycoplasma Pneumoniae Ac IgG(MYCGE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
503	Mycoplasma Pneumoniae Ac IgM(MYCME)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
504	Myoglobina in urina(MYOU)*	03.Biochimie	Mostra din urina spontana	5 ml urina spontana
505	Myoglobina(MYO)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
506	Neisseria gonorrhoeae Ac(GOK)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
507	Newborn screening*	03.Biochimie	Card special Synlab cu hartie de filtru	singe din calcii recoltat pe filtru
508	Nichel seric(NI)*	12.Metale	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
509	Noradrenalina(NORA)*	06.Imunologie	K3 EDTA-eprubeta vidata (capac mov)	2 ml plasma EDTA congelata
510	NSE-Enolase neuron specifica(NSE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
511	Numaratoare limfocite CD4/CD8(LYDH)*	06.Imunologie	singe CPDA1 - eprubeta vidata 6ml (capac galben) + singe K3EDTA eprubeta vidata (capac mov)	singe integral recoltat pe CPDA1 si K3EDTA
512	Numaratoare reticulocite	01.Hematologie	K3 EDTA-eprubeta vidata (capac mov)	2ml singe EDTA
513	Oligoclonal IgG-imunoelectroforeza(ISOFL)*	06.Imunologie	LCR recoltat in seringa + SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	ser si LCR
514	Osteocalcin(OC)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser congelat
515	Oxcarbazepin-10-(OH)(OXCAO)*	09.Toxicologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
516	PAI 1-inhibitorul activatorului de plasminogen 1(PAI)*	02.Hemostaza	Na CITRAT- eprubeta vidata (capac albastru)	2 ml plasma citratata congelata
517	p-ANCA-Aanticorpi anti citoplasma neutrofilelor MPO(ANCAP)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
518	Parkinson LAK2 screening*	10.Genetica	K3 EDTA-3 eprubete vidate (capac mov)	5ml singe EDTA
519	Parkinson LAK2 secventiere*	10.Genetica	K3 EDTA-3 eprubete vidate (capac mov)	5ml singe EDTA
520	Parvovirus B19 - ADN PCR(P19PCR)*	06.Imunologie	K3 EDTA-3 eprubete vidate (capac mov)	5ml singe EDTA
521	Parvovirus B19 - IgG Ac(P19GE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
522	Parvovirus B19 - IgM Ac(P19ME)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
523	Perphenazin din ser(PERPH)*	09.Toxicologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
524	Plumb (PB)*	12.Metale	K3 EDTA-eprubeta vidata (capac mov)	2 ml sange EDTA
525	Plumb urinar*	12.Metale	Mostra urina spontana	10 ml urina

526	Porfirine eritrocitare(PORPE)*	03.Biochimie	2 eprubete vidate K3 EDTA (capac mov)	2 ml sange EDTA
527	Porfirine urinare diferite(PORPUG)*	03.Biochimie	Mostra urina 24h (20ml)+ V/24h protejata de lumina	20 ml urina/24h + volum/24h - VEZI PROTOCOL
528	Porfirine urinare*	03.Biochimie	Mostra urina 24h (20ml)+ V/24h protejata de lumina	20 ml urina/24h + volum/24h - VEZI PROTOCOL
529	Porfobilinogen in urina(PBGU)*	03.Biochimie	Mostra urina 24h (20ml)+ V/24h protejata de lumina	20 ml urina/24h + volum/24h - VEZI PROTOCOL
530	Potasiu seric	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
531	Potasiu urinar*	03.Biochimie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	20 ml urina/24h + volum/24h - VEZI PROTOCOL
532	Pregnenolon sulfat(PREGS)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
533	Proba Addis*	03.Biochimie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	20 ml urina/24h + volum/24h - VEZI PROTOCOL
534	Proba de digestie*	08.Bacteriologie	Coprorecoltor fara mediu de transport	vezi protocol
535	Procalcitonina(PROCAL)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser congelat
536	Progesteron	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
537	Proinsulina(IPROIN)*	06.Imunologie	K3 EDTA-eprubeta vidata (capac mov)	1 ml plasma EDTA
538	Prolactina	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
539	Proteina C reactiva hipersensibila(CRPHS)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
540	Proteina C reactiva(test calitativ)	05.Serologie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
541	Proteina C reactiva(test cantitativ)	05.Serologie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
542	Proteina C(PC)*	01.Hematologie	Na CITRAT- eprubeta vidata (capac albastru)	2 ml plasma citrat congelata
543	Proteina S(PSAK)*	02.Hemostaza	Na CITRAT- eprubeta vidata (capac albastru)	2 ml plasma citrat congelata
544	Proteina S100(S100)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
545	Proteine totale serice	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
546	Proteine totale urinare*	03.Biochimie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/24h+ volum/24h
547	Protoporfirine din scaun (PROTST)*	03.Biochimie	Coprorecoltor fara mediu de transport	5g materii fecale
548	PSA(Antigen specific prostatic)	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
549	PTH-Parathormon(PTH)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser inghetat
550	Puumalavirus IgG Ac(PUUGE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
551	Puumalavirus IgG Immunoblot(PUUGW)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
552	Puumalavirus IgM Ac(PUUME)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
553	Puumalavirus IgM Immunoblot(PUUMW)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
554	Raport albumina urinara/creatinina urinara*	03.Biochimie	Mostra urina spontana	10ml urina
555	Raport aldosteron-renina(ARQ)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben) + K3 EDTA-eprubeta vidata (capac mov)	2ml ser + 1ml plasma EDTA congelata - VEZI PROTOCOL RENINA
556	Renina(PRA)*	06.Imunologie	K3 EDTA-eprubeta vidata (capac mov)	1ml plasma EDTA congelata - VEZI PROTOCOL

557	Rezerva Alcalina - Bicarbonat*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben) - vezi protocol!	se trimite eprubeta nedeschisa
558	Rezistenta la Lamivudina*	09.Toxicologie	3 eprubete vidate K3 EDTA (capac mov)	5ml sange EDTA
559	Ribavirina(RIBAV)*	09.Toxicologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
560	Rickettsia conori Ac IgG(RCOGI)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
561	Rickettsia conori Ac IgM(RCOMI)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
562	Rubella Ac IgG	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
563	Rubella Ac IgM	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
564	Rubella IgG -indice de aviditate(RAVGE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2ml ser
565	Rubella virus PCR in lichid amniotic(ROTPCR)*	06.Imunologie	seringa lichid amniotic	5ml lichid amniotic
566	Rubella virus PCR in sange(ROTPCR)*	06.Imunologie	3 eprubete vidate K3 EDTA (capac mov)	5 ml sange EDTA
567	Rujeola Ac IgG(MASGE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
568	Rujeola Ac IgM(MASME)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
569	Salmonella Ac*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
570	SCC-Carcinom cu celule mici (SCC)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
571	Schema Reiber LCR/SER*	03.Biochimie	eprubeta LCR + SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	5 ml LCR + 3 ml ser
572	Sediment urinar cantitativ-Stansfeld Webb	07.Ex_Urina	Mostra urina spontana de dimineata	10 ml urina
573	Seleniu(SE)*	12.Metale	Li HEPARINA- 2 eprubete vidate (capac verde)	5ml sange heparinat
574	Serologie Sifilis-RPR (calitativ)	05.Serologie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
575	Serologie Sifilis-RPR (cantitativ)	05.Serologie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
576	Serologie Sifilis-TPHA (calitativ)	05.Serologie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
577	Serologie Sifilis-TPHA (cantitativ)	05.Serologie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
578	Serotonina IgG Ac(SEROG)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
579	Serotonina IgM Ac(SEROM)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
580	Serotonina urina(SEROU)*	06.Imunologie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/24h+ volum/24h
581	Serotonina(SERO)*	06.Imunologie	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	2ml sange EDTA congelat + 2ml plasma EDTA congelata
582	SHBG(sex hormon binding globulin)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
583	Shigella Ac*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
584	Sindrom di George(microdeletii cromozon 22)*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange EDTA
585	Sindrom Gilbert - gena UGT1A1*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange EDTA
586	Sindrom Wolf - Hirschhorn (culturi cromosomiale si FISH)*	10.Genetica	Li HEPARINA- eprubeta vidata (capac verde)	5ml sange heparinat
587	Sindromul Charcot-Marie-Tooth tip 1a (gena PMP22)*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange EDTA
588	Sindromul Prader-Willy*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange EDTA
589	Sindromul Williams-Beuren*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange EDTA

590	Sodiu seric	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
591	Sodiu urinar*	03.Biochimie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/24h+ volum/24h
592	SP100 Ac(SP100E)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
593	SPG 4*	10.Genetica	3 eprubete K3 EDTA (capac mov)	5ml sange EDTA
594	STH/HGH-hormon de crestere(STH)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser inghetat
595	Tacrolimus(TACRO)*	03.Biochimie	K3 EDTA-eprubeta vidata (capac mov)	2 ml sange EDTA
596	TAC-Total antioxidative capacity(TAC)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
597	Taenia solium Ac IgG*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
598	Test Coombs Direct	06.Imunologie	K3 EDTA-eprubeta vidata (capac mov)	1 ml sange EDTA
599	Test Coombs Indirect (AK)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	5 ml ser
600	Test de contaminare cu sange matern*	10.Genetica	K3 EDTA-eprubeta vidata (capac mov)	2ml sange EDTA
601	Test de paternitate(VATER)*	10.Genetica	10 eprubete K3 EDTA/parinte + exsudat bucal copil	sange EDTA + exsudat bucal copil
602	Test oral de toleranta la glucoza	03.Biochimie	eprubeta NaF (capac gri)	sange NaF - VEZI PROTOCOL
603	Testosteron	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
604	Testosteron liber(FT)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
605	Testosteron urinar(GTU)*	06.Imunologie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/24h+ volum/24h
606	TGO(ASAT/AST)	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
607	TGP(ALAT/ALT)	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
608	Timp de protrombina(Timp Quik)cu activitate protrombinica	02.Hemostaza	Na CITRAT- eprubeta vidata (capac albastru)	1 ml plasma citratata
609	Timp de tromboplastina partial activata(APTT)	02.Hemostaza	Na CITRAT- eprubeta vidata (capac albastru)	1 ml plasma citratata
610	Tiocianati in urina*	09.Toxicologie	mostra din urina spontana	20 ml urina
611	Tireoglobulina(TG)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
612	TOC-Total oxidative capacity(PEROX)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
613	Total beta hCG(ser)	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
614	Total T3(tri-iodotironina)	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
615	Total T4(tiroxina)	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
616	Toxocara canis Ac IgG*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
617	Toxocara canis Ac IgM*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
618	Toxoplasma gondii Ac IgA(TOXAIS)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
619	Toxoplasma gondii Ac IgG	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
620	Toxoplasma gondii Ac IgM	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
621	Toxoplasma gondii ADN-PCR lichid amniotic(TOXPCR)*	06.Imunologie	Lichid amniotic - seringa sterila	5 ml lichid amniotic
622	Toxoplasma gondii ADN-PCR(TOXPCR)*	06.Imunologie	K3 EDTA-3 eprubete vidate (capac mov)	5 ml sange EDTA
623	Toxoplasma gondii IgG-Indice de aviditate(TAVGE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
624	TPA-Antigen polipeptidic tisular(TPA)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
625	Transferina(TRANS)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser

626	Transglutaminaza tisulara(tTG) Ac IgA(GTGLAE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
627	Transglutaminaza tisulara(tTG) Ac IgG(GTGLGE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
628	Treponema pallidum IgM (LUEMW)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
629	Trichinella spiralis Ac IgG*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
630	Trichinella spiralis Ac IgM*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
631	Trigliceride	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
632	Triplu test	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
633	Triplu test cu calcul de risc genetic	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
634	Tripsina(TRYP)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser congelat
635	TSH(hormon tiroid-stimulant)	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
636	Uree serica	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
637	Uree urinara*	03.Biochimie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10 ml urina + V/24h
638	Uroporfirine din scaun (UROST)*	03.Biochimie	Coprorecoltor fara mediu de transport	5 g fecale
639	Uroporfirine in urina*	03.Biochimie	Mostra urina 24h + Volum / 24h	10ml urina/ 24h+volum/ 24h - VEZI PROTOCOL PORFIRINE
640	Valproic acid(VALPR)*	09.Toxicologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
641	Varicela Ac IgG(VZVGE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
642	Varicela Ac IgM(VZVME)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
643	Varicela Zoster ADN-PCR din lichid amniotic (VZVPCR)*	06.Imunologie	seringa sterila cu lichid amniotic	5ml lichid amniotic
644	VHE ARN PCR(HEPCR)*	06.Imunologie	K3 EDTA-3eprubete vidate (capac mov)	5ml sange EDTA
645	Virus Epstein Barr(Early Antigen;VEB-EBNA IgG;VEB-VCA(IgG,IgM))*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
646	Virus Epstein Barr(EBV)-ADN*	06.Imunologie	K3 EDTA-3eprubete vidate (capac mov)	5ml sange EDTA
647	Virus Herpetic 1 IgG*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
648	Virus Herpetic 1 IgM*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
649	Virus Herpetic 1+2 IgG(HSVGE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
650	Virus Herpetic 1+2 IgM(HSVME)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
651	Virus Herpetic 1+2 PCR in LCR si lichid vezicular(HSVPCR)*	06.Imunologie	LCR/lichid vezicular - eprubeta sterila	LCR/lichid vezicular - eprubeta sterila
652	Virus Herpetic 2 IgG(HS2GE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
653	Virus Herpetic 2 IgM*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
654	Virus sincitial respirator Ac(RSVK)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
655	Virus Urlian Ac IgG(MUMGE)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
656	Virus Urlian Ac IgM(MUMME)*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
657	Vitamina A(VITA)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser congelat in criotub protejat de lumina
658	Vitamina B12(VITB12)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser congelat in criotub protejat de lumina

659	Vitamina C(VITC)*	03.Biochimie	Li HEPARINA- eprubeta vidata (capac verde)	2 ml plasma heparinata in criotub protejat de lumina
660	Vitamina H - Biotina(VITH)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
661	Vitamina K(VITK)*	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser congelat in criotub protejat de lumina
662	VLDL Colesterol	03.Biochimie	SER-eprubeta vidata 5ml cu gel (capac rosu+galben)	1 ml ser
663	VSH	01.Hematologie	VSH - Na CITRAT- eprubeta vidata (capac negru)	VSH - Na CITRAT- eprubeta vidata (capac negru)
664	Yersinia Ac*	06.Imunologie	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser
665	Zinc protoporfirinemia eritrocitara(PROTOE)*	03.Biochimie	2 eprubete vidate K3 EDTA (capac mov)	5 ml sange EDTA - VEZI PROTOCOL
666	Zinc(ZN)*	12.Metale	SER-eprubeta vidata 8ml cu gel (capac rosu+galben)	2 ml ser

Nota: plasma EDTA = se trimite plasma EDTA centrifugata
sange EDTA = se trimite eprubeta cu capac mov
plasma NaF = se trimite plasma NaF centrifugata
sange NaF = se trimite eprubeta cu capac gri
plasma Na citrat = se trimite plasma Na citrat centrifugata
sange Na citrat = se trimite eprubeta cu capac albastru

Ghid de recoltare pentru HPV din colul uterin

Pregătirea pacientei

- se va evita recoltarea probei în perioada menstruală (se prefera perioada postmenstruala).
- se recomanda recoltarea probei într-un moment special destinat, în care nu se vor preleva și alte probe de secreție genitală, deoarece acestea din urmă ar diminua numărul de celule recoltate și analizate pentru HPV și ar determina un rezultat fals negativ.

De asemenea, cu 48 de ore înainte de prelevarea probei, pacientele vor evita:

- raporturile sexuale;
- efectuarea dușurilor vaginale;
- folosirea tamponelor intravaginale, contraceptivelor locale, a diverselor geluri, creme și tratamente vaginale.

Specimen recoltat - celule cervicale colectate în mediu lichid; recoltarea va fi efectuată cu ajutorul periutei cervicale Cervex-Brush. Forma periutei permite colectarea simultană de celule exo- și endocervicale, fiind inclusă zona de transformare (o arie de epitelii metaplaziat între exocervixul matur și epiteliul columnar al canalului endocervical, unde apar leziunile intraepiteliale).

Instrucțiuni:

- inserați partea centrală (cu fire mai lungi) a periutei în canalul endocervical;
- împingeți ușor, până când marginile scurte ale periutei vor veni complet în contact cu exocervixul;
- pastrând fixată partea centrală în canalul endocervical, rotiți de cinci ori periuta în sensul acelor de ceasornic;
- introduceți periuta în flaconul cu mediu lichid până la baza recipientului;
- permiteți descărcarea conținutului periutei, prin 10 mișcări de apăsare a firelor periutei pe suprafața de la baza recipientului, forțând separarea acestora;
- la sfârșit rotiți ferm periuta pentru a descărca materialul restant;
- îndepărtați periuta de recoltare (nu se va lăsa vârful periutei în flacon);
- atașați capacul flaconului și notați datele de identificare ale pacientei.

Stabilitate probă - celulele cervicale colectate în mediul special pentru prezervarea citologica sunt stabile 21 zile la temperatura camerei și 8 săptămâni la 2-8°C⁰.



Ghid de recoltare pentru HPV din leziuni peniene si anale la barbati

Instructiuni:

Depistarea ADN de HPV la barbati nu se poate ca test de screening, ci doar ca test diagnostic in cazul in care pacientul prezinta leziuni papilomatoase, verucoase la nivel ano-genital.

Specimen recoltat: Celule de epiteliu lezional obtinute prin raclarea papilomului, folosind instrumentar utilizat in dermatologic sau periuta Endo Cervex Brush (cu fire scurte), care se va imersa in mediul special de transport pentru HPV, conform indicatiilor de mai sus.

FORMULAR DE CERERE PENTRU **DUBLU TEST** - SCREENING COMBINAT IN
SINDROMUL DOWN SI TRISOMIA 18 - **TRIMESTRUL I (sapt. 11-12-13)**

Nume : Prenume.....

Adresa..... Oras :

Data nasterii : ____/____/____ Asigurare medicala :

Echografie trimestrul I :
(sapt. 11-12-13) (varsta echografica)

Data echografiei : ____/____/____ **Dimensiunea LCC** : ____ mm
(minimum : 45 mm, maximum : 84 mm)
Grosimea translucentei nucale* : ____ , ____ mm

Masurat de : Validat de.....
(standardizare* : " The Fetal Medicine Foundation Regulations for Certification in the
11-13 week scan (www.fetalmedicine.com))
Semnatura si parafa medicului ecografist

Factori de corectie pentru datele biochimice :

Fumatoare : Da Nu

Origine etnica (alta decit rasa alba) :
Africa Centrala
Asia
Alta :

Diabet insulino - dependent : Da Nu

Fertilizare in vitro, stimulare ovariana, altele..... Da Nu

Gemeni Da Nu

Antecedente de :
Sindrom Down (Trisomia 21) Da Nu
Sindrom Edwards (Trisomia 18) Da Nu
Altele :

(Nota: " antecedentele " nu influenteaza calcularea riscului in PRISCA)

Se cere aprecierea riscului prin : free beta-HCG PAPP-A Translucenta nucale
Semnatura si parafa medicului ginecolog.....

Data recoltarii : ____/____/____
Greutatea gravidei la data recoltarii: kg

Semnatura asistentului