

## LABORATORIUM VOOR KLINISCHE BIOLOGIE

Bloedafname  
ingang 12 - R 1201 (OK12)  
ingang 74 - R 734 (OB2)  
8u tot 17u  
☎ 09 332 22 19 (OK12)

Laboratorium  
☎ 09 332 34 34

ADREMA:

---

Patiënt: (naam, voornaam, adres, geboortedatum, geslacht)

Dienst:

Datum van aanvraag: ..... om ..... uur

Datum van afname: ..... om ..... uur

Aanvragende arts: .....

RIZIV Nr : .....

Handtekening: .....

Staal afgenomen door: .....

Kopie aan Dr. .... Uw refr: .....

Opmerking: .....

Patiënt is  Nuchter  
 Niet nuchter

**S H E C F \* A & p HY f S2 S3 U UC UZ SY**

Extra invoer

### HEMATOLOGIE

- 121  Erythrocyten
- 122  Hematocriet
- 123  Hemoglobine
- 124  Leukocyten
- 125  Thrombocyten
- 131  WBC differentiatie
- 141  Cytomorfoloogisch onderzoek op bijzondere indicatie
- 137  Reticulocyten
- 232  IJzer
- 234  Transferrine-TIBC
- 235  Ferritine
- 237  Vitamine B12 (1x per jaar)  
(Indien meer dan 1x per jaar € 5 rek patiënt)
- 238  Foliumzuur (1x per jaar)  
(Indien meer dan 1x per jaar € 5 rek patiënt)

2295  Hemoglobine elektroforese

100  Sedimentatiesnelheid

### LYMFOCYTEN-TYPERING

- 160  B & T-Lymfocyten
  - 161  T-helper/suppressor
- Indien absolute aantallen lymfocyten gewenst, steeds combineren met aanvraagcode 131WBC differentiatie

### STOLLING

- 111  Protrombintijd INR
  - 112  APTT
  - 113  Fibrinogeen
- Protrombintijd en fibrinogeen mogen slechts samen worden aangerekend bij oppuntstelling van een bloedingsaflathese, diffuse intravasculaire stolling, sepsis, leverinsufficiëntie, fibrinolytische therapieen postpartum bloedingen

114  D-dimeren

### HORMONOLOGIE

**Extra serumbuis noodzakelijk**

- 4014  TSH
- 4012  FT4
- 4482  Oestradiol
- 4101  LH
- 457  HCG
- 4013  FT3
- 4483  Progesteron
- 4102  FSH
- 4491  Cortisol

### BIOCHEMIE SERUM

- 251  Glucose
- 254  Glucose tolerantiecurve nuchter, 30, 60, 120, 180 min
- 255  Hemoglobine A1c (gekende diabetespatiënt)
- HGBA1CP  Hemoglobine A1c \$ (niet gekende diabetespatiënt)
- 2551  Hemoglobine A1c capillaire
- 920  Creatinine
- 921  Ureum
- 922  Urinezuur
- 917  Totale bilirubine
- 918  Bilirubine (tot. + dir.)
- 914  Lactaat
- 913  Osmolaliteit

### LIPIDEN SERUM

- 933  Triglyceriden
- 931  Cholesterol
- 932  HDL-Cholesterol
- APOA1  Apolipoproteïne A1
- APOB  Apolipoproteïne B
- LPA2  Lp(a)

### DRUG MONITORING

- 550  Digoxine
- 570  Theofylline  dal  piek
- 541  Ciclosporine
- 545  Tacrolimus (FK-506)
- 546  Sirolimus (Rapamycine)
- 548  Everolimus
- myof  Mycopenolaat
- 556  Fenytoïne
- 557  Fenobarbital
- 558  Na-valproaat
- 559  Carbamazepine
- 547  Lamotrigine
- 562  Lithium
- 5604  Clozapine

### EIWITTEN SERUM

- 219  Totaal eiwit
- 245  Albumin routine
- 291  Albumine nefelom.
- Elektroforese
  - 2221  gekende patiënt
  - 2222  Max. 1/jaar
  - 2223  > 1/jaar \$
- 223  Immunofixatie !
- 230  CRP
- 950  α<sub>1</sub>-antitrypsine
- 951  α<sub>1</sub>-zure glycoprot.
- 241  haptoglobine
- 952  α<sub>2</sub>-macroglobuline
- 954  Complement C3
- 955  Complement C4
- 941  IgG
- 942  IgM
- 943  IgA
- 944  IgE (totaal)
- 945R  Vrije lichte ketens κ&λ !
- 945NTR  Vrije lichte ketens κ&λ (buiten RIZIV) \$

### ENZYMEN SERUM

- 201  AST (GOT)
- 202  ALT (GPT)
- 204  Gamma GT
- 205  Alkalische fosfatase
- 213  Amylase
- 214  Lipase
- 203  LDH
- 260  CK Totaal
- 261  CK-MB
- 263  Myoglobine
- 224  Alk. fosf. iso-enzymen
- 220  LDH iso-enzymen (evt.) \$
- 2601  CK iso-enzymen

### ELEKTROLYTEN

- 901  Natrium
- 902  Kalium
- 903  Chloride
- 904  Calcium
- 910  Fosfaat
- 911  Magnesium
- 912  Bicarbonaat
- 915  Geïoniseerd Ca<sup>++</sup> p&

### VIRALE SEROLOGIE

- Extra serumbuis noodzakelijk**
- 871  anti-HIV
  - HAGE  anti-HAV IgG
  - 874  anti-HCV
  - 875  CMV-IgM
  - 892  Toxo-IgM
  - 894  EBV IgM
  - 872  HBsAg
  - 873  anti-HBs
  - 877  anti-HBc
  - 876  CMV-IgG
  - 893  Toxo-IgG
  - 895  EBV IgG
  - 896  Rubella-IgM
  - SYFV  Syfilis RPR
  - 897  Rubella-IgG
  - SYFT  Syfilis TP.PA
- THERAPIE FOLLOW-UP**
- 279  α-foetoproteïne
  - 276  PSA screening
  - 2763  PSA follow-up van gekende ca patiënt
  - 2764  PSA > 40 jaar met familiale anamnese

**Tumormerkers (max. 1 per aanvraag):**

- CEA
- CA 125
- CA 19.9
- CA 15.3
- NSE

### URINESTAAL

- 301  Kwalitatief (stick) (pH, eiwit, s.g., glucose, bilirubine, Hb, aceton, nitriet, urobiline)
- 303  Sediment + stick
- 3055  Osmolaliteit
- 3059  Microalbuminurie (diabetespatiënt)
- 5059  Microalbuminurie (niet diabetespatiënt)
- 3057  Amylase
- 3068  Eiwitelektroforese
- 3065  α<sub>1</sub>-microglobuline
- 3060  α<sub>2</sub>-macroglobuline
- 3054  Magnesium

### BIJZONDERE TESTEN

Zie ommezijde - aankruisen aub

### 199 KLINISCHE INLICHTINGEN

Gelieve door te sturen naar: .....

AFNAME E: EDTA (paars) A: arterieel bloed &: speciale spuit \$ niet vergoed door RIZIV ! Geen cumul van aanvraag  
S: serum (met gel - oker) p: capillaire bloed U: urinestaal \*: speciale buis (te verkrijgen in lab) 223 en 945R  
SZG: serum (zonder gel-rood) H: heparine met gel (lichtgroen) UC: urinecollectie EY: EDTA op ijs  
F: fluoridebuis (grijs) HY: heparine op ijs UZ: 24u urine op zuur C: citraatbuis (blauw)  
☒ doorgestuurde analyse

# BIJZONDERE ANALYSEN OP SERUM EN VOCHTEN

## BIJZONDERE LIPIDEN

- na
- 227  Apolipoproteïne A2  
 2298  Apolipoproteïne E  
 236  FFA  \$  
 221  Lipidogram

## BIJZONDERE EIWITTEN

- 242  Trypsase  
*(acute anafylaxie of mastocytose)*  
 243  Prealbumine  
 244  Retinol bind. eiwit  
 953  Ceruloplasmine + Cu  
 959  Cryoglobulines (37°) SZG

- 956  Totaal hemolytisch complement SY  
 9565  AP50 \$ SY  
 MBLP  MBL \$ SY  
 957  C1 inhibitor  
 9582  IgG subklasse 2  
 9583  IgG subklasse 3

- 9584  IgG subklasse 4  
*(bij kinderen > 2 j. en < 16 j. met bewezen immuundeficiëntie)*

## Complementfactoren na

## TOXICOLOGIE: ZWAREMETALEN

*(klinische gegevens verplicht!)*

### SERUM

- 5321  Thallium  
 5371  Arseen  
 5351  Zink  
 5421  Tin (Sn)  
 5391  Nikkel  
 953  Cu + ceruloplasmine

### Heparine met gel

- 5311  Cobalt  
 5441  Chroom  
 5331  Aluminium

### VOLBLOED (E)

- 5322  Thallium  
 5341  Lood  
 5362  Mangaan  
 5382  Cadmium  
 5402  Kwik

### EDTA TRACE

- 5312  Cobalt  
 5442  Chroom

### URINE (U)

- 5313  Co 5323  TI  
 5343  Pb 5363  Mn  
 5373  As 5383  Cd  
 5393  Ni 5403  Hg  
 5413  Cr 5423  Sn

## BIJZONDERE ENZYMEN

- 262  Aldolase \$  
 216  Cholinesterase \$  
 217  Dibucaine getal \$  
 2109  Angiotens. convert. enzyme  
 2110  Iso-amylasen \$  
*(niet cumuleren met amylasen)*

- 258  Macro-amylase na

## SERUM VITAMINES

- 593  Vitamine A *(afschermen van licht)*  
 592  Vitamine E  
 594  Vitamine C SY

## VARIA

- 6343  Anti-weefsel transglutaminase IgA  
 6342  Anti-gedeamineerde-gliadine peptiden IgG  
 256  Fructosamine *(zwangere diabetica)*  
 2152   $\beta_2$ -microglobuline *(verworven immuundeficiëntie)*

- CDTV  CDT \$  
 2812  Homocysteïne \* / HY  
 2813  Homocysteïne \* / HY  
 na belasting

- 280  ASLO  
 9140  Niet - ischemische arbeidstest F + EY  
*(afnames voor en na inspanning)*

- cystc  Cystatine C  
*("bij kinderen van 1-3 jaar of bij nierTX; niet cumuleren met creatinine")*

## LUMBAAL VOCHT

Cytomorologisch onderzoek en chemie op lumbaal vocht ENKEL via rood aanvraagformulier

- 3227  Albumine  
 3231  IgG  
 3232  IgM  
 3233  IgA  
 3222  Isoelektrische focussing  
 3246  LDH

## PLEURA VOCHT

- 3400  WBC + differentiatie E  
 3402  Erythrocyten E  
 3411  Eiwit  
 3412  Glucose \$  
 3441  Amylase  
 3442  Lipase  
 3443  LDH  
 3444  LDH iso-enzymen  
 3445  Chylomicronen

## AMNIONVOCHT

- 3951  Bilirubine

## SYNOVIAAL VOCHT

- 356  WBC + differentiatie E  
 995  Kristallen typering E  
*Staal ten laatste om 16u in lab!!!*

## ASCITES VOCHT

- 3300  WBC + differentiatie E  
 3302  Erythrocyten E

- 3310  Eiwit  
 3320  Glucose \$

- 3341  Amylase  
 3342  Lipase  
 3343  LDH

## B.A.L. VOCHT (sarcoidose)

- 3871  WBC differentiatie  
 3872  T & B lymfocyten  
 3873  T helper / T suppressor

## PERITONEAAL DIALYSAAT

- 360  Microscop. sediment  
 3601  WBC + differentiatie

- 3612  Eiwit  
 3614  Amylase  
 3616  LDH  
 3618  Creatinine  
 3620  Ureum

## PERICARDOVOCHT

- 3500  WBC + differentiatie E  
 3502  Erythrocyten E

- 3510  Eiwit  
 3511  Glucose \$

## NEUSVOCHT

- 3543  LDH  
 396   $\beta$ -trace proteïne (detectie CSV lek)

## URINESTAAL

- 1444  Morfologie RBC  
 300  Immunofixatie  
 3069  Kappa ketens  
 3070  Lambda ketens  
 3089  Jodium

## URINE

Collectieuur: ..... min (TIJD) VT  
 Volume: ..... ml (VOL)

- | UC   | U                              |
|--|--------------------------------|
| 3111 <input type="checkbox"/> Ureum                | <input type="checkbox"/> 3031  |
| 3112 <input type="checkbox"/> Creatinine           | <input type="checkbox"/> 3032  |
| 3113 <input type="checkbox"/> Urinezuur            | <input type="checkbox"/> 3033  |
| 3108 <input type="checkbox"/> Glucose              | <input type="checkbox"/> glucu |
| 3109 <input type="checkbox"/> Eiwit                | <input type="checkbox"/> protu |
| 3115 <input type="checkbox"/> Natrium              | <input type="checkbox"/> 3041  |
| 3116 <input type="checkbox"/> Kalium               | <input type="checkbox"/> 3042  |
| 3117 <input type="checkbox"/> Chloride             | <input type="checkbox"/> 3051  |
| 3118 <input type="checkbox"/> Calcium              | <input type="checkbox"/> 3052  |
| 3119 <input type="checkbox"/> Fosfaat              | <input type="checkbox"/> 3053  |
| 3121 <input type="checkbox"/> Amylase              | <input type="checkbox"/> 3057  |
| 3122 <input type="checkbox"/> IJzer                |                                |
| 3130 <input type="checkbox"/> Koper                |                                |
| 3140 <input type="checkbox"/> Kobalt               |                                |
| 3150 <input type="checkbox"/> Chroom               |                                |
| 3114 <input type="checkbox"/> Creatinine clearance |                                |

- 3124  Oxalaat (24 uur) | UC THYMOL  
 3125  Citraat (24 uur) | \$

## GATECHOLAMINES URINE 24U UZ

- 580  Volume: ..... ml (incl.zuur)  
 5810  Adrenaline 581  
 5811  Noradrenaline (VOLUZ)  
 5812  Metanefrine  
 5813  Normetanefrine  
 5814  VMA

- 5821  Dopamine | 582  
 5822  HVA

- 5830  5-HIAA

## SEROTONINE VOL BLOED EY

- 5740  Serotonine vol bloed \$

## SPERMA

- 392  Gamma GT

## FAECES

- 3903  Occult bloed  
 3902  Vertering  
 3901  Totale vetten \$  
 3904  Calprotectine

## ANDERE ANALYSEN

.....  
 .....  
 .....

AFNAME

E: EDTA (paars)  
 S: serum (met gel - oker)  
 SZG: serum (zonder gel-rood)  
 F: fluoridebuis (grijs)

A: arterieel bloed  
 p: capillair bloed  
 H: heparine met gel (lichtgroen)  
 HY: heparine op ijs

&: speciale spuit  
 U: urinestaal  
 UC: urinecollectie  
 UZ: 24u urine op zuur

\$: niet vergoed door RIZIV  
 \*: speciale buis (te verkrijgen in lab)  
 EY: EDTA op ijs  
 C: citraatbuis (blauw)  
 doorgestuurde analyse