

Staal afgenomen door:

PATIENTGEGEVENS

Naam en voornaam:

Adres:

Geboortedatum:

Geslacht:

Electr. kopie aan HA :

Dr

Datum staalafname: / /

VOORSCHRIFT EN AANVRAAG VOOR KLINISCHE BIOLOGIE

HEMATOLOGIE (EDTA)

- 100 Hemoglobine
- 101 Hematocriet
- 102 Rode bloedcellen
- 103 Witte bloedcellen
- 104 Bloedplaatjes
- 105 Formule
- 110 Reticulocyten
- 115 Sedimentatie (1)
- 120 Dikdruppel (vingerprik)
- 121 Malaria-antigenen
- 125 Foetale cellen voor partus
- 126 Foetale cellen na partus

STOLLING (Citraat)

- 160 PT
- 161 APTT
- 162 Fibrinogeen (1)
- 163 Trombinetijd
- 164 D-dimeren
- 167 Fibronectine
- 170 Lupus anticoagulans
- 171 Anticardiolipine
- 172 Homocysteïne (EDTA, op ijs)
- 173 HIT antilichamen (Serum)

extra
citraat
buis

(1) cumul Sedimentatie – Fibrinogeen:
ten laste van de patiënt.

- Indien:**
- Trombose < 55jaar
 - Familiale trombose
 - Diffuse intravasele stolling
 - 175 Antitrombine III
 - 176 Proteïne C
 - 177 APC resistentie
 - 178 Proteïne S

extra
citraat
buis

**IMMUUNHEMATOLOGIE
(EXTRA EDTA)**

- 140 Bloedgroep ABO + Rh D
- 141 Rhesus subgroepen
- Kell
- 145 Directe antiglobulinetest
- 146 Indirecte antiglobulinetest

BIOCHEMIE (Serum)

Bloedgassen

- L O₂ / min
- 200 Arterieel*
- 200 Capillair*
- 202 O₂ saturatie fract.**
(bij IZ patiënt)

- 205 Carboxyhemoglobine**(3)
- 206 Methemoglobine**(4)
- 207 Sulphemoglobine**

Erythrocyten biochemie

- 221 IJzer
- 222 Transferrine (IBC)
- 224 Ferritine
- 230 Vitamine B12
- 231 Foliumzuur
- 232 Foliumz. Intracel (EDTA)

Elektrolyten

- 241 Natrium
- 242 Kalium
- 243 Chloride
- 244 Bicarbonaat
- 250 Calcium
- 251 Fosfaat
- 252 Magnesium
- 253 Calcium geïoniseerd*
- 255 Osmolaliteit

* vol bloed Heparine
** EDTA of Heparine

Koolhydraten-metabolisme

- 261 Glucose (nuchter)
- 280 Hemoglobine A1C (EDTA)
(enkel bij diabetes)
- 283 Lactaat (Fluoride, op ijs)
- Dynamische testen
- 262 Glucose dagcurve
(nu, 11u, 17u, 21u)
- 263 Glucose dagcurve amb.
(11u + 17u)
- 264 Orale Glucose tolerantietest (75g)
(nuchter, pt voor 8u30 in labo)

Zwangerschapsdiabetes

- 285 Glucose 50 gram
- 286 Glucose 100 gram
(nuchter, pt voor 8u30 in labo)

Enzymen

- 311 AST
- 312 ALT
- 313 GGT
- 314 Alk. Fosfatasen
- 315 CK (2)
- 316 CK-MB (2)
- 317 LDH (2)
- 318 Amylase (5)
- 319 Lipase (5)

Vetmetabolisme

- 291 Cholesterol
- 292 HDL Cholesterol
- 293 LDL Cholesterol berekend
- 294 LDL Cholesterol gemeten
(enkel bij pt onder cholesterol
verlagende therapie)
- 295 Triglyceriden
- 300 Caroteen

Leverfunctie

- 336 Bilirubine totaal
- 337 Bilirubine direct
- 340 Ammonium (EDTA, op ijs)

Eiwitchemie

- 351 Totaal eiwit
- 352 Eiwit-elektroforese (Serum)
- 353 Albumine
(geen cumul elektrofor.)
- 356 IgG
- 357 IgA
- 358 IgM
- 359 IgG 2 subklasse
- 360 IgG 3 subklasse

- 361 C3c
- 362 C4

- 366 Immunofixatie

- 367 Vrije kappa / lambda ketens

- Indicatie:
- Primaire amyloidose
 - Lichte keten myeloom
 - niet-secreterend myeloom
 - Andere (ten laste van pt)

- 371 CRP

- 376 Haptoglobine

(2) > 1 test: ten laste van patiënt
(3) cumul bloedgassen –
carboxyHb: ten laste van pt
(4) cumul bloedgassen – metHb:
ten laste van pt
(5) cumul lipase – amylase: ten
laste van pt

Nierfunctie

- 331 Ureum
- 332 Creatinine
- 333 Urinezuur

Hart

- 345 Troponine I (2)

Toxicologie:

- 400 Alcohol (enkel bij
intoxicatie)
- 800 Paracetamol

**DRUGMONITORING
(Serum)**

- 381 Lithium
- 382 Theophylline
- 383 Digoxine
- 386 Carbamazepine
- 387 Valproïnezuur
- 388 Fenytoïne
- 389 Fenobarbital
- 391 Cyclosporine(EDTA)
- 390 FK506 (NierTx)
(EDTA)
- 392 FK506 (LeverTx)
(EDTA)
- 393 Amikacine
- 395 Gentamicine
- 397 Vancomycine

Dosis:..... mg

Frequentie:.....x per dag

HORMONOLOGIE

Hypofyse

- 402 ACTH (EDTA, op ijs)
- 403 FSH
- 404 LH (6)
- 405 Groeihormoon
- 406 Prolactine

Schildklier

- 401 TSH (4)
- 412 Vrij T4 (FT4) (7)
- 413 Vrij T3 (FT3) (7)
- 414 Antithyroperoxydase (9)
- 415 Antithyroglobuline (9)
- 416 Thyroglobuline
- 417 Thyroïd receptor autoAL (TSI)

Bijnieren

- 421 Cortisol (8)
- 476 Transcortine (8)
- 431 Aldosterone (8)
- 432 Renine (2 EDTA buizen, op ijs)

Calcium-metabolisme

- 441 25-OH-vitamine D
- 442 Parathyroïdhormoon
- 443 Calcitonine
- 444 Botalkalische fosfatasen (enkel bij botpathologie)

Gonaden

- 452 Oestradiol
- 453 Progesterone
- 454 17-OH-progesterone (8)
- 455 SHBG
- 456 Testosterone
- 457 DHEAS (8)
- 458 Androsteendione (8)
- 451 Oestriol

Andere

- 477 Gastrine
- 478 C-peptide
- 479 Insuline

Dynamische testen

- 4011 TSH stimulatietest (TRH) (basaal, 20', 40', 60', 90' en 120')
- 4021 ACTH dagcurve (EDTA, op ijs) (8u00, 14u00 en 20u00)
- 4031 LH-FSH stimulatietest (HRF) (-15', basaal, 15', 30', 45', 60' en 120')
- 4051 Cortisol: insuline hypoglycemietest (basaal, 15', 30', 45', 60', 90', 120')
- 4061 Prolactine stimulatietest (basaal, 20' en 30')
- 4062 Prolactine curve (basaal, 15' en 30')
- 4211 Cortisol dagcurve (8u00, 14u00 en 20u00)
- 4212 Cortisol stimulatietest (ACTH) (basaal, 30' en 60')
- 4213 Cortisol: dexamethasone suppressie test (dag 1 + 3: 8u00 en 20u00)
- 4421 PTH: calcium belastingstest (basaal, 20', 40' en 60')
- 4431 Calcitonine: pentagastrine stimulatietest (basaal, 2', 5', 10' en 15')
- 4432 Calcitonine korte calciuminfusietest (basaal, 10', 20' en 30')
- 4541 17-OH-progesterone stimul. (ACTH) (basaal, 15' en 30')
- 4781 C-peptide stimulatietest (glucagon) (basaal, 6' en 10')

Zwangerschap

- 461 HCG kwantitatief (6)
- Stimulatie / IVF**
- 404 LH
- 452 Oestradiol
- 453 Progesteron
- Prenatale screening**
- 471 HCG, AFP, Oestriol (2^e trim.)
- 472 β-HCG, PAPP-A (1^e trim.)

TUMORMARKERS

- Therapeutische monitoring
- Diagnose

- 481 CEA
 - 482 CA 15.3
 - 483 CA 125
 - 484 CA 19.9
 - 485 NSE
- max. 1 per voorschrift
-
- 491 β-HCG
 - 486 PSA
 - diagnose (<50j: ten laste patiënt)
 - therapeutische monitoring
 - 487 Vrije PSA index
 - 488 AFP
 - 490 β2-microglobuline

- (6) cumul LH – HCG: ten laste van patiënt
- (7) > 2 testen: ten laste van patiënt
- (8) > 4 testen: ten laste van patiënt
- (9) Cumul ATG – ATPO: ten laste van patiënt

INFECTIEUZE SEROLOGIE
(EXTRA SERUMBUIJS, max. 2 totaal)

Virussen (>8: ten laste van patiënt)

- 551 Hepatitis A IgM
- 552 Hepatitis B surface AL
- 553 Hepatitis B surface AG
- 554 Hepatitis B core AL
- 555 Hepatitis B e AL
- 556 Hepatitis B e AG
- 557 Hepatitis C AL

- 561 CMV IgG
- CMV IgM

- 566 Rubella IgG (alleen vrouw)
- Rubella IgM

- 571 Paul-Bunnell (mononucl. scr.)
- 572 EBV IgG aviditeit
- EBV IgM

- 576 HIV 1+2

Bacteriën (>4: ten laste van patiënt)

- 532 VDRL (Syfilis)
- 533 TPHA (Syfilis)
- 534 Lyme (Borrelia burgdorferi)
- 536 Brucella

- 537 Mycoplasma pneumoniae IgG
- Mycoplasma pneumoniae IgM
- 538 Chlamydia Ig G

Parasieten

- 541 Toxoplasma IgG
- Toxoplasma IgM

ALLERGOLOGIE

- 526 IgE totaal
 - IgE specifiek (RAST)
- Zie speciaal aanvraagformulier voor RAST: > 6 testen: ten laste van patiënt.

INFLAMMATOIRE SEROLOGIE
AUTO-IMMUNITEIT
(EXTRA SERUMBUIJS, max 2 totaal)

- 503 Reumafactor latex
- 504 Anti-CCP antilich.
- 511 Anti-nucleaire antilich. (ANF)
 - Anti-DNA antilich. (bij pos. ANF)
 - Anti-ENA antilich. (bij pos. ANF)
- 514 ANCA
- 515 Anti-tissuetransglutaminase IgA
- 516 Anti-gliadine Ig G
- 517 weefselantilichamen (gladde spier, mitochondriën, LKM)
- 518 Pariëtaalcel antilichamen

- 521 Koude agglutinenen (op 37°C)
- Extra serumbuis**
- 522 Cryoglobuline (op 37°C)
- Extra serumbuis**

Aanvraagwijze

- a/ steeds "x" door
- b/ speciaal formulier voor: APO-Kruisproef-RAST
- c/ indien dringend resultaat gewenst D toevoegen achter test. Indien ook telefonisch antwoord: T + nummer.
- d/ cursief: test ten laste van patiënt

Klinische inlichtingen:

Speciale aanvragen (extra staal afnemen):