

Afnamemateriaal Bloedonderzoek

- 1 **Li-heparine/gelbuis (4,5 ml) - Totaal 1 buis**
Uitzondering: voor HCG aparte buis nodig.
- 2 **Natrium Fluoride (4 ml) - Totaal 1 buis**
- 3 **EDTA (3 ml) - (combinatie BSE, HbA1C en Hb/MCV/ Leuko+diff/Trombo's kan uit 1 buis. Voor MMA aparte buis nodig).**
- 5 **Citraat (2,7ml) - Totaal 1 buis**
- 6 **Stolbuis met gel (5 ml)**
- 7 **EDTA (10 ml) - Uitsluitend navelstreng bloed (niet op de praktijk)**
- 8 **Stolbuis zonder gel (6 ml) - combinatie carbamaz, feny en/of fenobarb kan uit 1 buis**
- 9 **Lithium Heparinebuis (2 ml)**

Afnamemateriaal onderzoek

- 11 **Buis Urine screening**
- 12 **Buis Overig Urineonderzoek**
- 13 **Bokaal 24-uurs Urine**
- 15 **Feces potje KCHL**
- Glims: zie website Zuyderland.nl - verwijzers - laboratoria - medische microbiologie**

AANVRAAG LABORATORIUMONDERZOEK

Klinisch Chemisch Hematologisch Laboratorium (KCHL)

T: 088. 459 77 18 • E: klinischechemie@zuyderland.nl

Medische Microbiologie en Infectiepreventie (MMI)

T: 088. 459 78 06 • E: medische.microbiologie@zuyderland.nl



MCC OMNES

MEDISCH COÖRDINATIECENTRUM

www.mcc-omnes.nl

Aanvraaggegevens

- Dezelfde dag doorbellen
- Antibioticagebruik
- Soort materiaal
- Priklocatie aan huis
- Afnamedatum -
- Afnametijd
- Paraaf prikken
- Patiënt geeft géén toestemming voor evt. (anoniem) gebruik van het patiëntenmateriaal voor onderzoeksdoeleinden (anders dan hier vermeld)

Informatie voor de patiënt

- Nuchter**
- Niet nuchter**

Info openingstijden locaties bloedafname:

www.zuyderland.nl

Poli bloedafname Zuyderland: **Oost 04**

A.u.b. voor bloedafname bij priklocaties Zuyderland altijd een afspraak plannen via zuyderland.prikafpraak.nl en een identiteitsbewijs meebrengen!



Móét nuchter (vóór 10.00 uur) worden aangevraagd; a.u.b. vakje "nuchter" aankruisen in bovenstaand veld met informatie voor de patiënt!

1 ACUUT CORONAIR SYNDROOM

- 1 **TNT** Troponine T

2 ALGEMEEN ONDERZOEK

- 3 **BSE** Bezinking
- 2 **GLUC** Glucose
- 1 **TSHV** TSH, zo nodig vrijT4
- 1 **KR** Kreat + eGFR (vooral ouderen)
- 1 **ALAT** ALAT (bij vermoeden leveraandoening)
- 3 **HB** Hb, MCV
- 1 3 **H037** Hb, MCV, zo nodig vervolgdagnostiek
- 3 **LEU** Leukocyten
- 3 **Dif_bloed** Leukocyten, incl. differentiatie
- 3 **THR** Trombocyten

3 ANEMIE

Controle:

- 3 **HB** Hb, MCV

Diagnostiek:

- 1 3 **H037** Hb, MCV, zo nodig vervolgdagnostiek

4 BLOEDINGSNEIGING (VERHOOGD)

- 3 5 **H050** APTT, PT, Trombo's
(Alleen poli bloedafname Zuyderland)

5 BUIKPIJNPOLI

- BPP** Buikpijnpoli 1 3 6 11 12

6 CARDIOVASCULAIR RISICOMANAGEMENT

Risico-inventarisatie HVZ / hypertensie:

- 1 2 **H104** Glucose, Kreat + eGFR, Chol, HDL + ratio, LDL, Triglyceriden
- 12 **MALR** Urine: Alb/Kreat ratio
- Jaarlijkse controle:
- 1 2 **H103** Glucose, Kreat + eGFR, LDL-chol
- 12 **MALR** Urine: Alb/Kreat ratio

7 COELIAKIE

- 1 6 **COEP** tTG antistoffen (en IgA)

8 DELIER (DENK AAN MEDICATIE!)

Opsporing onderliggende aandoening:

- 1 2 3 **H300** CRP, Glucose, Kreat + eGFR, Hb, TSH, zo nodig vrijT4
- 11 12 **SCRU** Urine: Alg. onderzoek (leu, ery, bact, eiw)
- Op indicatie:
- 1 **H301** Na, K (na braken, diarree, bij diuretica gebruik)
- 1 **H130** ALAT, γ -GT (bij vermoeden leveraandoening)
- 1 **CA** Calcium

9 DIABETES MELLITUS TYPE 2

Diagnostiek en opsporing: (> 45 jaar; 1x per 3 jaar)

- 2 **GLUC** Glucose
- Risico-inventarisatie of jaarlijkse controle:
- 1 2 3 **H081** HbA1c, Glucose, Kreat + eGFR, Chol, HDL + ratio, LDL, Triglyceriden
- Urine: Alb/Kreat ratio
- 12 **MALR** Driemaandelijkse controle:
- 2 **GLUC** Glucose
- 3 **HBA1C** HbA1c

10 DIARREE

- Glims** Parasieten PCR
- Glims** Oxyuren
- Glims** Diarree (sub)tropen of buiten Europa
- Glims** Salmonella, Shigella, Campylobacter en EHEC PCR
- Glims** Clostridioides difficile (toxine PCR)
- Glims** Rota/adenovirus (kinderen <4 j, faeces kweek)
- Glims** Parasitol. onderzoek: DFT. Alleen bij negatieve PCR, persistente diarree of immuunsuppressie (klin. gegevens vermelden!)

11 DIEP-VENEUZE TROMBOSE (TER UITSLUITING)

- 5 **DDIM** D-dimeer

12 GENEESMIDDEL THERAPIE CONTROLE

ACE remmers, A2 antagonisten, diuretica:

(bij start therapie en na 2 weken, 1x per jaar)

- 1 **NA** Natrium
- 1 **K** Kalium
- 1 **KR** Kreat + eGFR

Anticoagulantia:

- 5 **PT** PT-INR

Digoxine:

Aanvang digoxine:

- 1 **H064** K, Kreat + eGFR
- Bij verdenking intoxicatie:
- 6 **Digoxine** Digoxine

Statines:

- 1 **H130** ALAT, γ -GT (bij start therapie en na 2 weken)
- 1 **H131** Lithium: LDL-chol

- 1 **TSHV** TSH, zo nodig vrij T4

13 HARTFALEN

Diagnostiek (ter differentiatie pulmonale en cardiale dyspnoe):

- 1 **NT-proBNP** NT-proBNP
- Opsporing onderliggende aandoening:
- 1 3 **H065** Hb, K, TSH, zo nodig vrijT4
- Controle behandeling: zie 12

14 HARTKLACHTEN

Bij vermoeden anemie of hyperthyreoidie:

- 1 3 **H202** Hb, MCV, K, TSH, zo nodig vrijT4

15 HEMOCHROMATOSE

Diagnostiek:

- 1 **FERT** Ferritine
- 1 **TS%** Transferrine-ijzerverzadiging

16 HUIDAANDOENINGEN

- Glims** HSV + VZV (blaasjesvocht /ulcera) (PCR)
- 6 **Parvo** Parvovirus B19 Ig (5^e ziekte)

Naam patiënt:

Geboorte datum:

- 17 KEURINGEN**
- 1 **CHOL** Chol
 - 2 **GLUC** Glucose
 - 3 **BSE** Bezinking
 - 6 **HIV-AgAs** HIV (antigeen + antistof)
 - 11 12 **SCRU** Urine: Alg. onderzoek (leu, ery, bact, eiw)
 - 12 **MALR** Urine: Alb/Kreat ratio
- 18 KINKHOEST (BORDETELLA PERTUSSIS)**
- Glims** Bordetella PCR (nasopharynxveger)
 - 6 **Bordetella** Bordetella Pertussis (IgG + IgA)
- 19 KWEEKEN (SOORT MATERIAAL + AFNAMEPLAATS)**
- Glims** Banaal
 - Glims** Banaal + anaeroob
 - Glims** Specifiek _____
 - Glims** Vagina GBS
 - Glims** BRMO (screening na zorginstelling opname, rectum en evt. wonden)
 - Glims** Screening VRE (rectum uitstrijk)
 - Glims** Buitenlandscreening (MRSA + BRMO)
 - Glims** BRNS of BRNS bij bekend positieve Enterobacteriaceae
- Urinekweek: zie 38
- 20 LEVERAANDOENING (VERMOEDEN)**
- Diagnostiek leveraandoening:**
- 1 **H130** ALAT, γ-GT
- Diagnostiek virale hepatitis:**
- 6 **CMV** CMV (IgG + IgM)
 - 6 **EBV** EBV (IgG + IgM)
 - 6 **HAV** Hepatitis A (IgM + Ig totaal)
 - 6 **HBV** Hepatitis B (HBsAg + anti HBC)
 - 6 **aHCV** Hepatitis C (Ig totaal)
 - 6 **HIV-AgAs** HIV (anti HIV1/2 + p24 antigeen)
 - 6 **Hepatitis E** Hepatitis E (IgG + IgM)
- 21 LYME (BORRELIA BURGENDORFERI)**
- 6 **Borrgm** Borrelia burgdorferi (IgG + IgM)
- 22 MAAGKLACHTEN**
- Diagnostiek Helicobacter pylori infectie:**
- Glims** H. pylori antigeen (faeces test) (Indien controle: minimaal 4 weken na behandeling)
- 23 MALARIA (Alleen poli bloedafname Zuyderland)**
- 3 **Glims** neem contact op met dienstdoende arts-microbioloog (T: 088 459 77 77)
- 24 MONONUCLEOSIS INFECTIOSA**
- 3 **H160** Leuko's, Diff.
 - 6 **EBVh** EBV (IgG + IgM)
 - 6 **CMV** CMV (IgG + IgM)
 - 6 **Tox** Toxoplasmose (IgG + IgM)
- 25 MRSA**
- Glims** screening MRSA (keel, neus, rectum en evt. wond (en))
 - Glims** controle positieve patiënt (vegers apart inzetten) (keel, neus, rectum, urine en evt. wond(en))
- 26 NEONATALE ICTERUS**
- 1 **BIL** Bilirubine totaal
- 27 NIERAANDOENING**
- 1 **KR** Kreat + eGFR
 - 12 **MALR** Urine: Alb/Kreat ratio
 - 11 12 **SCRU** Urine: Alg. onderzoek (leu, ery, bact, eiw)

- 11 **GLOMH** Urine: Dysmorphe ery's
 - 13 1 **KRCP** Kreat klaring (24u urine + bloed)
Lengte: _____ cm
Gewicht: _____ kg
 - NCP** Niercheckpoli 1 2 3 12
- 28 OSTEOPOROSE (VERDENKING)**
- 1 **OSTO** Alk. fosfatase, Calcium, γ-GT, Vit D, Kreat + eGFR, TSH en zo nodig vrij T4
- 29 OVERGEVOELIGHEID**
- Inhalatie allergie:**
- 6 **ALATOP** Inhalatiescreening *
 - 6 **RD1** Huisstofmijt (hele jaar)
 - 6 **RE1** Kattenroos (hele jaar)
 - 6 **RE5** Hondenroos (hele jaar)
 - 6 **RTX9** Boompollenmengsel (april-mei)
 - 6 **RGX3** Graspollenmengsel (mei-juli)
- Voedselallergie:**
- 6 **RFX5** Voedselscreening *
 - 6 **RF2** Melk 6 **RF3** Kabeljauw
 - 6 **RF13** Pinda 6 **RF4** Tarwe
 - 6 **RF1** Ei-eiwit 6 **RF14** Soja
- * Bij duidelijke anamnese, inhalatie/voedselscreening uit te breiden met specifieke allergenen/mengsels (max. 3, meer na tel. overleg) die onafhankelijk van screeningsuitslag worden bepaald. Allergenen/mengsels die niet op het aanvraagformulier staan kunnen d.m.v. vrije tekst worden aangevraagd.
- 30 PROSTAAT / MICTIEKLACHTEN**
- 11 12 **SCRU** Urine: Alg. onderzoek (leu, ery, bact, eiw), (uitsluiten Uwl)
 - 1 **KR** Kreat + eGFR (vermoeden nierfunctiestoornis)
 - 1 **PSA** PSA (beperkte waarde)
- 31 PSYCHOGERIATRIE**
- 1 2 3 **H190** Bezinking, Kreat + eGFR, Hb, MCV, TSH, zo nodig vrij T4, Glucose
- Op indicatie:**
- 1 **H301** Na, K (diuretica gebruik)
 - 1 **H130** ALAT, γ-GT (vermoeden leverziekte)
- 32 Q-KOORTS SEROLOGIE**
- 6 **Glims** Coxiella burnetii antistoffen
- 33 REUMATOÏDE ARTRITIS**
- Diagnostiek:**
- 6 **MH-CCPSittard** Anti-CCP
- Controle:**
- 3 **H036** Hb, MCV, Bezinking
- 34 SCHILDKLIERFUNCTIESTOORNIS**
- Diagnostiek:**
- 1 **TSHV** TSH, zo nodig vrij T4 (bij oogproblemen)
 - 1 6 **H203** TSH, zo nodig vrij T4, zo nodig TSI (geen oogproblemen)
 - 1 3 **H200** Bezinking, Leuko's, vrij T4 (bij thyroïditis)
- Controle therapie hypothyreoïdie:**
- 1 **TSH** TSH (elke 6 weken na start tot stabiel, dan elke 3 maanden tot jaarlijks)
- Controle combinatie-therapie hyperthyreoïdie:**
- 1 **T4V** Vrij T4
 - 1 **TSH** TSH (na stoppen therapie)

- 35 SOA**
- 12 **Glims** Chlamydia trachomatis, Gonorrhoe, Trichomonas (PCR) *
 - 12 **Glims** Chlamydia trachomatis *
 - 6 **HBV** Hepatitis B (HBsAg + anti HBC)
 - 6 **aHCV** Hepatitis C (Ig totaal)
 - 6 **HIV-AgAs** HIV (anti HIV1/2 + p24 antigeen)
 - 6 **Syphs** Lues (TPPA)
- * Mannen: 1e straals urine in oranje multicollect/specimen collection kit
Vrouwen: oranje multicollect/specimen collection kit
- 36 SUBFERTILITEIT**
- SE_VOLL** Volledig sperma onderzoek (alleen op afspraak, T: 088. 459 76 74)
 - SE_EENV** Eenvoudig sperma onderzoek vasectomie (alleen op afspraak, T: 088. 459 76 74)
 - 6 **Chltr** Chlamydia trachomatis (IgG)
 - 1 **TSHV** TSH, zo nodig vrij T4
- 37 URINEWEGINFECTIES**
- 12 **Glims** Kweek + resistentie bepaling (midstream)
- 38 VACCINATIES**
- 6 **HAV** Hepatitis A (Ig totaal)
 - 6 **aHBS** Hepatitis B (anti-HBs)
- 39 VITAMINES**
- 3 **VB1** Vitamine B1 (deficiënte voeding, alcoholisme)
 - 3 **VB6** Vitamine B6 (deficiënte voeding, alcoholisme)
 - 1 **FOL** Foliumzuur (macrocytair bloedbeeld, deficiënte voeding)
 - 1 **VB12** Vitamine B12: controle behandeling
 - 1 3 **VB12V** Vitamine B12, zo nodig methylmalonzuur: diagnostiek (mogelijk functioneel vitamine B12 gebrek, PPI gebruik, metformine gebruik, macrocytair bloedbeeld, neurologische klachten)
 - 1 **VITD** Vitamine D
- 40 ZWANGERSCHAP EN GEBORTE**
- 1 **HCG** HCG (in bloed)
 - 3 **HB** Hb, MCV
- Prenatale screening zwangere:**
- 3 6 **PSIE** Bloedgroep ABO, RhD, Irr. antistoffen, Lues, HBsAg, HIV, c-antigeen (niet voor de 9^e week uitvoeren)
- verplicht vermelden:**
- pariteit: _____
 - à terme datum: _____
- 27^e week (bij RhD-neg zwangeren):**
- 7 **RHAL** Rhesus-D genotypering/antilichamen (bij Rh-D negatieve vrouwen) + CLB formulier
 - 7 **Rhc.al** Rhesus c-antilichamen (bij Rh-c negatieve vrouwen) + CLB formulier
- Op indicatie:**
- 6 **RUBG** Rubella (bij niet-gevaccineerden)
 - 6 **VZV** VZV-IgG (indien status onbekend)
 - 1 **H201** TSH, vrij T4 (bij vermoeden schildklierstoornis)
 - 6 **TSI** TSH-R-antistoftiter (bij hyperthyreoïdie)
- 41 SARS / CORONA**
- Glims** SARS - Corona PCR (nasopharynx/keel)
 - 6 **Glims** SARS - Corona antistoffen (Ig totaal)

Alfabetische lijst overige laboratorium onderzoeken

- BLOED**
- 1 **ALB** Albumine
 - 1 **AF** Alk. fosfatase
 - 6 **CTD** Anti-nucleaire antistof
 - 6 **ASO/aDNAseB** AST/DNAseB
 - 3 **BGIR** Bloedgroep ABO, RhD
 - 1 **BIL** Bilirubine totaal
 - BOF** Bof virus (urine)
 - 15 **CALPROTF** Calprotectine feces
 - 1 **CK** CK
 - 1 **CHOL** Cholesterol
 - 1 **CRP** CRP
 - 1 **TEP** Eiwit totaal
 - 1 **FERT** Ferritine
 - 1 **FOS** Fosfaat
 - 1 **FSH** FSH (Li-heparine/gelbuis (4,5 ml))
 - 3 **HLA_b27** HLA-B27
 - 1 **IMM** Immunglobulines (IgG/A/M)
 - 1 **LDH** LDH
 - 1 **LH** LH
 - 1 **LIP** Lipase
 - 3 **H160** Leukocyten+differentiatie
 - 3 **MMA** Methylmalonzuur
 - 6 **Mprot_ond** M-proteïne onderzoek (opsparing monoklonaliteit)
 - 1 2 3 11 12 **NAD** Labonderzoeken voor nazorg aan altruïstische donor
 - 1 **Oestradiol** Oestradiol (Li-heparine/gelbuis (4,5 ml))
 - 3 **RET** Reticulocyten

- 1 **UR** Ureum
 - 1 **UZ** Urinezuur
- GENEESMIDDELEN**
- 8 **Carbamaz** Carbamazepine (tijd n.v.b.)
 - 6 **Digoxine** Digoxine (va 6u na inname)
 - 8 **FENY** Fenytoïne (3u na inname)
 - 8 **Fenobarb** Fenobarbital (tijd n.v.b.)
 - 6 **LI** Lithium (12u na inname)
 - 6 **Valpro** Valproïnezuur (tijd n.v.b.)
 - 8 ****** Tricycl. antidepressiva:
- Welke: _____
Dosering: _____

Klinische gegevens:

Overige onderzoeken / opmerkingen:

