

ONDERZOEKSgegevens Klinisch Chemisch Laboratorium

LABORATORIUM

Inleiding

Op het Klinisch Chemisch Laboratorium worden dagelijks vele bloedafnames verricht, analyses uitgevoerd en materiaal klaargemaakt voor verzending. Voor iedere laboratoriumtest gelden, samenhangend met de biologische eigenschappen van de te meten stof en logistiek, test-specifieke afspraken over de te gebruiken monsterbuis, voorbehandeling en opslag. Een juiste pre-analytische afhandeling is immers van essentieel belang voor het verkrijgen van een correcte uitslag.

In bijgevoegde tabel staat per laboratoriumtest opgenomen wat de afspraken omtrent afname, behandeling en bewaarcondities zijn. Ook kan in de tabel afgelezen worden hoe lang het duurt totdat de uitslag bekend is.

De tabel is primair bedoeld als hulpmiddel bij de bloedafname bijvoorbeeld op de prikposten, maar ook als informatiebron voor aanvragers van laboratoriumdiagnostiek en tot slot als hulpmiddel bij het uitvallen van het Laboratorium Informatie Systeem (noodprocedure).

De laboratoriumtesten die in de tabel zijn opgenomen zijn de testen die op het laboratorium in het RKZ worden uitgevoerd, aangevuld met de meest frequent aangevraagde onderzoeken die worden uitbesteed. Voor informatie over de overige testen, dit zijn de testen die worden opgestuurd naar andere laboratoria, kan gebruik gemaakt worden van het verzendboek.

Indeling

Bepalingen in bloed, serum en plasma: pag. 2 t/m 17

Bepalingen in liquor: pag. 18

Bepalingen in urine: pag. 19 t/m 21

Bepalingen in feces: pag. 22

Gebruikte bronnen

- The Quality of Diagnostic Samples 4th edition 2015: Recommendation of the Working Group on Preanalytical Quality of the German Society for Clinical Chemistry and the German Society for Laboratory Medicine;
- Bijsluiters van laboratoriumtesten;
- Intercollegiaal overleg;
- Eigen onderzoek, verkregen bij de verificatie van laboratoriumtesten en apparatuur;
- ([PC.16.B1](#)) Houdbaarheid monsters

ONDERZOEKSgegevens Klinisch Chemisch Laboratorium

LABORATORIUM

Bloed, serum en plasma

| Naam bepaling | Code Labosys | Soort buis | Monsterbehandeling Opmerkingen | Bewaarcondities Temperatuur | Freq. routine Doorlooptijd | Laboratorium |
|-----------------------------|--------------|----------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|--------------|
| | | Min. hoeveelheid | | | | Rapportage |
| ACE | ACE | Gele gelbuis | Centrifugeren + afpipetteren | < -20°C | 1x per week | IJsselland |
| | | 0,5 ml | | | | 1 week |
| ACTH | ACTH | Paarse EDTA-buis | Alleen afnemen in RKZ Afnemen op ijs, direct afdraaien en invriezen | < -20°C | 1x per week | IJsselland |
| | | 0,5 ml | | | | 1 week |
| Aderlating | ADRL | Speciale afnamezak | Alleen afnemen in RKZ Direct vernietigen. | N.v.t. | Dagelijks | KCL |
| | | Max. 600 ml | | | | 1 dag |
| ALAT | ALAT | Mintgroene Li-heparine gel | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Albumine | ALB | Mintgroene Li-heparine gel | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| α-Foetoproteïne | AFP | Mintgroene Li-heparine gel | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Alkalische fosfatase | AF | Mintgroene Li-heparine gel | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Ammoniak | NH4 | Donkergroene Na-heparine | Alleen afnemen in RKZ Afnemen op ijswater. Na 10 min. koud centrifugeren. Direct bepalen. | 2-8°C | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Amylase | AMYL | Mintgroene Li-heparine gel | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| ANA/ANF | ANF | Gele gelbuis | Centrifugeren + afpipetteren. | < -20°C | 1x per week | NWZ |

ONDERZOEKSgegevens Klinisch Chemisch Laboratorium

LABORATORIUM

| Naam bepaling | Code Labosys | Soort buis | Monsterbehandeling Opmerkingen | Bewaarcondities Temperatuur | Freq. routine Doorlooptijd | Laboratorium |
|---|--------------|---|---|--------------------------------|-------------------------------|--------------|
| | | Min. hoeveelheid | | | | Rapportage |
| | | 1 ml serum | | | | 1-2 weken |
| ANCA (IF, ELISA + evt. titer) | ACPA | Gele gelbuis | Centrifugeren + afpipetteren. | < -20°C | 1x per week | NWZ |
| | | 2 ml serum | | | | 1-2 weken |
| anti-HBc | AHBC | 2 Gele gelbuizen | Centrifugeren. Van 1 gelbuis spijs serum invriezen. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml serum | | | | 1 dag |
| anti-HBs titer (vaccinatie) | AHBS | Gele gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml serum | | | | 1 dag |
| anti-CCP | ACCP | Gele gelbuis | Centrifugeren + afpipetteren. | -20°C | 1x per week | KCL |
| | | 0.5 ml serum | | | | 1 week |
| Antistoffen tegen tTG (transglutaminase) (coeliakie) | TRAS | Gele gelbuis | Centrifugeren + afpipetteren. | -20°C | 1x per week | KCL |
| | | 0,5 ml serum | | | | 1 week |
| Anti-TPO | ATPO | Mintgroene Li-heparine gel | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| APTT | APTT | Blauwe citraatbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | Buis moet vol. | | | | 1 dag |
| ASAT | ASAT | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| AST | AST | Gele gelbuis | Centrifugeren + afpipetteren. | 2-8°C | Ma.-Vr. | Streeklab |
| | | 1 ml serum | | | | 10 dagen |
| Bicarbonaat veneus | BIC | Donker groene Na-heparine | Buis gesloten houden tot de meting. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 5 ml heparinebloed (buis moet vol) | | | | 1 dag |
| Bilirubine, neonataal | BILC | 2 bloedgas capillairen (70µl), evt. Li-hep. cupje. | Alleen afnemen in RKZ Direct bepalen. Lichtgevoelig: in donker/folie bewaren. Poliklinische patiënt blijft wachten tot onderzoek bepaald is. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | | | | | 1 dag |

ONDERZOEKSgegevens Klinisch Chemisch Laboratorium

LABORATORIUM

| Naam bepaling | Code Labosys | Soort buis | Monsterbehandeling Opmerkingen | Bewaarcondities Temperatuur | Freq. routine Doorlooptijd | Laboratorium |
|-------------------------------------|--------------|--|--|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| | | Min. hoeveelheid | | | | Rapportage |
| Bilirubine, totaal | BILI | Mintgroene Li-heparine gel | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Bilirubine, direct | BILD | Mintgroene Li-heparine gel | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Bloedgas arterieel | BGSA | Gehepariniseerde Bloedgasspuit | Alleen afnemen in RKZ Wordt afgenomen door arts/verpleegkundige. Direct bepalen. Zo nodig bewaren in ijswater. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 1 ml volbloed | | | | 1 dag |
| Bloedgas capillair | BGSC | 2 bloedgascapillairen (70 µl) | Alleen afnemen in RKZ | KT | Dagelijks | KCL |
| | | | | | | 1 dag |
| Bloedgas MBO | MBO | Speciale MBO capillair | Alleen afnemen in RKZ Wordt afgenomen door arts en direct naar lab gebracht. Direct bepalen. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 100 – 200 µl | | | | 1 dag |
| Bloedgas navelstreng | BGNV | Gehepariniseerd spuitje met veneus bloed, aanbieden met een capillair incl. clotfilter. | Alleen afnemen in RKZ Wordt afgenomen door arts en direct naar lab gebracht. Direct bepalen. | KT | Dagelijks | KCL |
| | BGNA | Gehepariniseerd spuitje met arterieel bloed, aanbieden met een capillair incl. clotfilter. | | | | |
| | | | | | | 1 ml volbloed |
| Bloedgroep/Rhesus | BRP | Paarse EDTA-buis | Naam, -meisjesnaam, voorletters + geb. datum vragen en op de buis noteren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 1 ml EDTA-bloed | | | | 1 – 3 dagen |
| Borrelia | BORR | Gele gelbuis 1 ml serum | Centrifugeren + afpipetteren. | 2-8°C | Ma.-Vr. | Streeklab 1-2 weken |
| Bordetella Pertussis (Kinkhoest) | KINK | Gele gelbuis 1 ml serum | Centrifugeren + afpipetteren | 2-8°C | Dinsdag en donderdag | Streeklab 1-2 weken |
| BNP | BNP | Paarse EDTA-buis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml EDTA-plasma | | | | 1 dag |
| Bezinkingssnelheid | BSE | Donkerpaarse EDTA-buis | Geen | KT | Ma.-Vr. | KCL |
| | | 2 ml volbloed | | | | 1 dag |
| CA 125 | C125 | Mintgroene Li-heparine gel | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |

ONDERZOEKSgegevens Klinisch Chemisch Laboratorium

LABORATORIUM

| Naam bepaling | Code Labosys | Soort buis | Monsterbehandeling Opmerkingen | Bewaarcondities Temperatuur | Freq. routine Doorlooptijd | Laboratorium |
|---------------------|--------------|--|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------|
| | | Min. hoeveelheid | | | | Rapportage |
| CA 15.3 | C153 | Mintgroene Li-heparine gel | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| CA 19.9 | C199 | Gele gelbuis | Centrifugeren + afpipetteren. | <-20°C | Dagelijks | NWZ |
| | | 1 ml serum | | | | 1 week |
| Calcium | Ca | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Calcium geïoniseerd | Ca++ | Arteriële gehepariniseerde bloedgasspuit | Alleen afnemen in RKZ Direct aanbieden. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 2 ml volbloed | | | | 1 dag |
| CEA | CEA | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Cholesterol | CHOL | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| CK | CK | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Chlamydia | CHLA | Gele gelbuis | Centrifugeren + afpipetteren. | 2-8°C | Ma.-Vr. | Streeklab |
| | | 1 ml serum | | | | 1-2 weken |
| Chloride | CL | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Clozapine (Leponex) | CLOA | Rode stolbuis | Geen | KT | Dagelijks | NWZ |
| | | 0,5 ml serum | | | | 1-2 weken |
| COHb | HBCO | Na-heparine bloed (donkergroene buis) of Gehepariniseerde Bloedgasspuit of bloedgascapillair | Z.s.m. bepalen. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 2 ml volbloed of 1 ml bloedgasspuit | | | | 1 dag |
| Cortisol | CS | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. Alleen op nadrukkelijk verzoek van arts. Voorkeur voor Cortisol 9 uur of 16 uur. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Cortisol 9 uur | CS9 | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. Moet rond 9 uur afgenomen worden. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Cortisol 16 uur | CS16 | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. Moet rond 16 uur afgenomen worden. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| CRP | CRP | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |

ONDERZOEKSgegevens Klinisch Chemisch Laboratorium

LABORATORIUM

| Naam bepaling | Code Labosys | Soort buis | Monsterbehandeling Opmerkingen | Bewaarcondities Temperatuur | Freq. routine Doorlooptijd | Laboratorium |
|--|--------------|---|---|--------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | | Min. hoeveelheid | | | | Rapportage |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Cryoglobuline | CRYT | 3 warme rode stolbuizen (uit 37°C warmte blok) | Alleen afnemen in RKZ voor 10.30 uur in voorverwarmde buizen 30-60 min. stollen in 37°C stoof. Centrifugeren + direct afpipetteren. Direct verwerken! | 37°C | Dagelijks | Sanquin |
| | | | | | | 3 dagen |
| Cytomegalie virus (CMV) | CYT | Gele gelbuis | Centrifugeren + serum verzenden. | 2-8°C | Ma.-Vr. | Streeklab |
| | | 1 ml serum | | | | 1-2 weken |
| D-Dimeer | DD | Blauwe citraat-buis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | Buis moet vol | | | | 1 dag |
| Differentiatie | DIFF | Paarse EDTA-buis | Buis moet minstens half gevuld zijn t.o.v. vulstreep. Handdiff. uitstrijken < 6u na afname. | KT Uitstrijk | Dagelijks | KCL |
| | | 200 µl EDTA-bloed | | | | 1 dag |
| Differentiatie abs Neutrofielen | DONC | Paarse EDTA-buis | Buis moet minstens half gevuld zijn t.o.v. vulstreep. Handdiff. uitstrijken < 6u na afname. | KT Uitstrijk | Dagelijks | KCL |
| | | 200 µl EDTA-bloed | | | | 1 dag |
| Digoxine | DIGO | Mintgroene Li-heparine gelbuis 0,5 ml plasma | Centrifugeren. Vóór afname geneesmiddelenprotocol raadplegen. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | | | | | 1 dag |
| Directe antiglobulinetest | DAGT | Paarse EDTA-buis , evt. navelstrengbloed. | Geen | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml volbloed | | | | 1 dag |
| DNA, dubbelstrengs | DNA | Gele gelbuis | Centrifugeren + afpipetteren. | <-20°C | 1x per week | NWZ |
| | | 2 ml serum | | | | 1 week |
| ENA (antistoffen tegen) | ENA | Gele gelbuis | Centrifugeren + afpipetteren. | <-20°C | 1x per 2 weken | NWZ |
| | | 4 ml serum | | | | 1-2 weken |
| Eiwitspectrum (elektroforese) | EFS | 2 gele gelbuizen | Centrifugeren + afpipetteren, serum koelkast. | 2-8°C | 1x per week | KCL |
| | | 1 ml serum | | | | Centrifugeren + buis naar Dx. |
| Eosinofielen | EO | Paarse EDTA-buis | Buis moet minstens half gevuld zijn t.o.v. vulstreep. Handdiff. uitstrijken < 6u na afname. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 200 µl EDTA-bloed | | | | 1 dag |

ONDERZOEKSgegevens Klinisch Chemisch Laboratorium

LABORATORIUM

| Naam bepaling | Code Labosys | Soort buis | Monsterbehandeling Opmerkingen | Bewaarcondities Temperatuur | Freq. routine Doorlooptijd | Laboratorium |
|--|-------------------------|--|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------|
| | | Min. hoeveelheid | | | | Rapportage |
| Epstein Barr Virus | EBV | Gele gelbuis | Centrifugeren + afpipetteren. | 2-8°C | Ma.-Vr. | Streeklab |
| | | 1 ml serum | | | | 1-2 weken |
| Erythrocyten + indices (MCV, MCH en MCHC) | INDI (ERY, MCV, MCH) | Paarse EDTA-buis | Buis moet minstens half gevuld zijn t.o.v. vulstreep. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 200 µl EDTA-volbloed | | | | 1 dag |
| Ethanol | ETH | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Alleen afnemen in RKZ Arm niet desinfecteren met alcohol. Buis gesloten houden. Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Ferritine | FERR | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Fibrinogeen (stolling) | FBG | Blauwe citraat-buis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | Buis moet vol | | | | 1 dag |
| Foliumzuur | FOLI | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Fosfaat | FOSF | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| FSH | FSH | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| FT3 | FT3 | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| FT4 | FT4 | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| γ-GT | GT | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Gentamicine | GNTD GNTT | Rode stolbuis | Alleen afnemen in RKZ Vóór afname geneesmiddelen protocol raadplegen. Twee afname momenten: Dal en 2. Top Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml serum | | | | 1 dag |
| Glucose nuchter (plasma) | GLNU | Mintgroene Li-heparine / Grijs NaF-buis | Centrifugeren. Indien verwacht wordt niet binnen gestelde houdbaarheidsconditie te blijven dan grijze buis afnemen! | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |

ONDERZOEKSGETEGEVENS KLINISCH CHEMISCH LABORATORIUM

LABORATORIUM

| Naam bepaling | Code Labosys | Soort buis | Monsterbehandeling Opmerkingen | Bewaarcondities Temperatuur | Freq. routine Doorlooptijd | Laboratorium |
|----------------------------------|---------------------------------|--|---|--------------------------------|-------------------------------|--------------|
| | | Min. hoeveelheid | | | | Rapportage |
| Glucose oriënterend (plasma) | GL | Mintgroene Li-heparine / Grije NaF-buis | Centrifugeren. Indien verwacht wordt niet binnen gestelde houdbaarheidsconditie te blijven dan grijze buis afnemen! | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Glucose lunchcurve | LUNC | Mintgroene Li-heparine of 70 µl capillair bloedgascapillair | Alleen afnemen in RKZ Capillair direct bepalen. | KT | Dagelijks | KCL 1 dag |
| Glucose tijd (volbloed) | GL01, GL02 etc. afh van tijd | 70 µl capillair bloedgasapparaat | Alleen afnemen in RKZ Wordt afgenomen als er geen veneus bloedonderzoek is aangevraagd. Direct bepalen | KT | Dagelijks | KCL |
| | | | | | | 1 dag |
| Glucose (plasma) | GL | Grijze NaF-buis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml NaF-plasma | | | | 1 dag |
| Glucose tolerantie test (GTT) | GTT | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Alleen afnemen in RKZ Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | Voor verdere instructie zie: P.090 GTT 2-punts en P.008 GTT 6-punts. NB: de GTT 5-punts wordt alleen in uitzonderlijke gevallen na overleg met de KC verricht. | | | 1 dag |
| Glucose pasgeborene | GLUC | 70 µl capillair voor bloedgas | Alleen afnemen in RKZ Direct bepalen | n.v.t. | Dagelijks | KCL 1 dag |
| Haptoglobine | HAPT | Mintgroene Li-heparine gelbuis 0,5 ml plasma | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL 1 dag |
| HbA1c | HBA1 | Paarse EDTA-buis Grijze NaF-buis Of direct in hemolysant | Geen. | KT | Ma.-Vr. | KCL |
| | | 0,2 ml EDTA-bloed of NaF-bloed | | | | 3 dagen |
| βHCG | HCGB | Mintgroene Li-heparine gelbuis 0,5 ml plasma | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL 1 dag |

ONDERZOEKSgegevens Klinisch Chemisch Laboratorium

LABORATORIUM

| Naam bepaling | Code Labosys | Soort buis | Monsterbehandeling Opmerkingen | Bewaarcondities Temperatuur | Freq. routine Doorlooptijd | Laboratorium |
|--|------------------------------------|---|---|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| | | Min. hoeveelheid | | | | Rapportage |
| HDL-cholesterol | HDLC | Mintgroene Li-heparine gelbuis 0,5 ml plasma | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL 1 dag |
| Helicobacter | HELI | Gele stolbuis 1 ml serum | Centrifugeren + afpipetteren. | 2-8°C | Ma.-Vr. | Streeklab 1-2 weken |
| Hematocriet | HT | Paarse EDTA-buis 200 µl EDTA-volbloed | Buis moet minstens half gevuld zijn t.o.v. vulstreep. | KT | Dagelijks | KCL 1 dag |
| Hemoglobine | HB | Paarse EDTA-buis 200 µl EDTA-volbloed | Buis moet minstens half gevuld zijn t.o.v. vulstreep. | KT | Dagelijks | KCL 1 dag |
| Hepatitis A | HAV (AHAM, AHAG) | Gele gelbuis 1 ml serum | Centrifugeren + spijtmateriaal invriezen. Op verzoek cito. | KT | Dagelijks | KCL 1 dag |
| Hepatitis B | HEPA(HBAG, AHBS, AHBC, SPSI) | 2 Gele gelbuizen 2 ml serum + spijtserum | Centrifugeren + spijtmateriaal invriezen. Op verzoek cito. | KT | Dagelijks | KCL 1 dag |
| Hepatitis C | HCPA (AHCV, SPSI) | 2 Gele gelbuizen 1 ml serum + spijtserum | Centrifugeren + spijtmateriaal invriezen. Op verzoek cito. | KT | Dagelijks | KCL 1 dag |
| HIV combo | HIPA (HIVC, SPSI) | 2 gele gelbuizen 1 ml serum + spijtserum | Centrifugeren + spijtserum invriezen. Op verzoek cito. | KT | Dagelijks | KCL 1 dag |
| Homocysteïne Zie ook Methionine- Belastingtest | HC1 | Paarse EDTA-buis 0,5 ml EDTA-plasma | Alleen afnemen in RKZ Centrifugeren + plasma invriezen. | -20°C | Ma.-Vr. | NWZ 1 week |
| IgE, totaal | IGET | Gele gelbuis 1 ml serum | Centrifugeren + afpipetteren. | -20°C | 1x per week | KCL 1 week |
| IgE, specifiek | R...specifieke aanvraag | Gele gelbuis 1 ml serum | Centrifugeren + afpipetteren. | -20°C | 1x per week | KCL 1 week |
| IgE, specifiek | IGES | Gele gelbuis 1 ml serum | Centrifugeren + afpipetteren. | 2-8°C | Ma.-Vr. | Sanquin 1-2 weken |
| IgA/G/M | IGA, IGG, IGM | Mintgroene Li-heparine gelbuis 0,5 ml plasma | Centrifugeren | KT | Dagelijks | KCL 1 dag |
| Immunofixatie | IFS | Gele gelbuis (zie EFS) 1 ml serum | Centrifugeren + serum koelkast. | 2-8°C | 1x per week | KCL 1-2 weken |
| INR (antistolling) | INR | Blauwe citraat-buis Buis moet vol | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL 1 dag |
| INR (Trombosedienst) | INRT | Blauwe citraat-buis Buis moet vol | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL 1 dag |
| Irregulaire antistoffen | INGT | Paarse EDTA-buis | Naam, -meisjesnaam, voorletters + | KT | Dagelijks | KCL |

ONDERZOEKSgegevens Klinisch Chemisch Laboratorium

LABORATORIUM

| Naam bepaling | Code Labosys | Soort buis | Monsterbehandeling Opmerkingen | Bewaarcondities Temperatuur | Freq. routine Doorlooptijd | Laboratorium |
|---------------------------|--------------|--|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------|
| | | Min. hoeveelheid | | | | Rapportage |
| | | 1 ml EDTA-Plasma | geb. datum vragen en op de buis noteren. | | | 1 – 3 dagen |
| Kalium | K | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Koude agglutinatie | KA | 2 Rode stolbuizen | Direct bij 37°C. Binnen 2 uur bepalen. | 37°C | Ma.-Vr. | KCL |
| | | 2 ml serum | | | | 2-3 dagen |
| Kreatinine | KR | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Kreatinine klaring | KLAR | Mintgroene Li-heparine gelbuis 10 ml buis met 24u urine | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma 0,5 ml urine | | | | 1 dag |
| Kruisbloed | KRSS | Paarse EDTA-buis | Na bepalen BRP/IAGT afpipetteren. Naam, -meisjesnaam, voorletters + geb. datum vragen en op de buis noteren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 1 ml EDTA-Plasma | | | | 1 – 3 dagen |
| Lactaat | LAC | Grijze NaF-buis | Alleen afnemen in RKZ Centrifugeren. Ongestuwde venapunctie. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml NaF-plasma | | | | 1 dag |
| LDH | LD | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| LDL- cholesterol | LDLC | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. Wordt uitgerekend m.b.v. formule, waarvoor de concentraties chol., HDL-chol. en trigl. nodig zijn. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Leukocyten | LEU | Paarse EDTA-buis | Buis moet minstens half gevuld zijn t.o.v. vulstreep. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 200 µl EDTA-volbloed | | | | 1 dag |
| LH | LH | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Lipase | LIP | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |

ONDERZOEKSgegevens Klinisch Chemisch Laboratorium

LABORATORIUM

| Naam bepaling | Code Labosys | Soort buis | Monsterbehandeling Opmerkingen | Bewaarcondities Temperatuur | Freq. routine Doorlooptijd | Laboratorium |
|---|------------------|---|---|--------------------------------|-------------------------------|--------------------|
| | | Min. hoeveelheid | | | | Rapportage |
| Lipoproteïne a | LPA | Gele gelbuis 0,5 ml serum | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL 1 dag |
| | | Rode stolbuis 0,5 ml serum | | | | KCL 1 dag |
| Lithium | LI | Mintgroene Li-heparine gelbuis 0,5 ml plasma | Centrifugeren. Vóór afname geneesmiddelen protocol raadplegen. | KT | Dagelijks | KCL 1 dag |
| | | Paarse EDTA-buis 4 ml EDTA-volbloed | | | | KCL 1 dag |
| Magnesium | MG | Mintgroene Li-heparine gelbuis 0,5 ml plasma | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL 1 dag |
| | | Paarse EDTA-buis 4 ml EDTA-volbloed | | | | KCL 1 dag |
| Malaria | MAL | Paarse EDTA-buis 4 ml EDTA-volbloed | Anamneseformulier invullen en meesturen met monster. Arts dient vooraf contact op te nemen met (dienstdoende) medisch microbioloog van het Streeklab. Voor juiste info zie verzendinginstructie P.024.06b. | 2-8°C | Dagelijks | Streeklab 1 dag |
| | | Paarse EDTA-buis 0,5 ml EDTA-plasma | | | | KCL 1 week |
| Methionine belastingtest (zie homocysteïne) | MBT (HC1,HC2) | Paarse EDTA-buis 0,5 ml EDTA-plasma | Alleen afnemen in RKZ. Centrifugeren + plasma invriezen. | -20°C | Ma.-Vr. | NWZ 1 week |
| | | Na-heparinebloed | | | | KCL 1 dag |
| Met-hemoglobine | MEHB | Na-heparinebloed | Alleen afnemen in RKZ Z.s.m. bepalen. | KT | Dagelijks | KCL 1 dag |
| | | Paarse EDTA-buis 200 µl EDTA-volbloed | | | | KCL 1 dag |
| MPV | MPV | Paarse EDTA-buis 200 µl EDTA-volbloed | Buis moet minstens half gevuld zijn t.o.v. vulstreep. | KT | Dagelijks | KCL 1 dag |
| | | Mintgroene Li-heparine gelbuis 0,5 ml plasma | | | | KCL 1 dag |
| Natrium | NA | Mintgroene Li-heparine gelbuis 0,5 ml plasma | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL 1 dag |
| | | 2 Streck buizen uit speciale NIPT envelop | | | | KCL 1 dag |
| NIPT | NIPT | Buizen helemaal vullen | Alleen afnemen in RKZ, Geesterhage, Med Centrum Molenstraat en Polikl RKZ Mozartstraat. Niet op donderdag na 14.00 uur en niet op vrijdag afnemen en let op rondom nationale feestdagen! Speciale afnameset NIPT gebruiken. | KT | Dagelijks | VUmc 1-2 weken |
| | | Mintgroene Li-heparine gelbuis 0,5 ml plasma | | | | KCL 1 dag |
| Oestradiol | OESD | Mintgroene Li-heparine gelbuis 0,5 ml plasma | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL 1 dag |
| | | Gele gelbuis 0,5 ml plasma | | | | KCL 1 dag |
| Osmolaliteit | OSMO | Gele gelbuis 0,5 ml plasma | Alleen afnemen in RKZ. Centrifugeren + afpipetteren. Op verzoek cito. | Cito: KT 2-8°C | Dagelijks | KCL 1 dag |
| | | Mintgroene Li-heparine gelbuis | | | | KCL |
| Paracetamol | PCMS | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Alleen afnemen in RKZ. | KT | Dagelijks | KCL |

ONDERZOEKSgegevens Klinisch Chemisch Laboratorium

LABORATORIUM

| Naam bepaling | Code Labosys | Soort buis | Monsterbehandeling Opmerkingen | Bewaarcondities Temperatuur | Freq. routine Doorlooptijd | Laboratorium |
|---|----------------------|---|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|--------------|
| | | Min. hoeveelheid | | | | Rapportage |
| | | 0,5 ml plasma | Centrifugeren. Op verzoek cito. | | | 1 dag |
| Parathormoon | PTH | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Parvovirus B19 | PARV | Gele gelbuis | Centrifugeren + afpipetteren. | 2-8°C | 2x per week | Streeklab |
| | | 1 ml serum | | | | 1 week |
| Phadiatop (inhalatiescreening) | APHT (ALLI, IGET) | Gele gelbuis | Centrifugeren + afpipetteren. | -20°C | 1x per week | KCL |
| | | 1 ml serum | | | | 1 week |
| Phadiatop-infant (kinderen 0-4 jaar) | APHK (ALLK, IGET) | Gele gelbuis | Centrifugeren + afpipetteren. | -20°C | 1x per week | KCL |
| | | 1 ml serum | | | | 1 week |
| Phadiatop-voeding | APHV (ALLV, IGET) | Gele gelbuis | Centrifugeren + afpipetteren. | -20°C | 1x per week | KCL |
| | | 1 ml serum | | | | 1 week |
| Procalcitonine | PCT | Kleine donkergroene Li-heparine buis zonder gel | Geen. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 1 ml volbloed | | | | 1 Dag |
| Progesteron | PROG | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Prolactine | PROL | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| PSA | PSA | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| PT | PT | Blauwe citraat-buis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |

ONDERZOEKSgegevens Klinisch Chemisch Laboratorium

LABORATORIUM

| Naam bepaling | Code Labosys | Soort buis | Monsterbehandeling Opmerkingen | Bewaarcondities Temperatuur | Freq. routine Doorlooptijd | Laboratorium |
|-------------------------|--------------|---|--|--------------------------------|-------------------------------|--------------|
| | | Min. hoeveelheid | | | | Rapportage |
| | | Buis moet vol zijn | | | | 1 dag |
| Quantiferon | TBQU | Donkergroene Lithium-heparine buis zonder gel | Alleen afnemen in RKZ, maaandag t/m donderdag tot 13.30 uur. Speciale afnamebuis gebruiken te verkrijgen bij administratie van het lab. | 2-8°C | 1x per week | Streeklab |
| | | 5 ml Li-hep.bloed | | | | 1-2 weken |
| Renine | RENC | Paarse EDTA-buis | Alleen afnemen in RKZ, Afnemen op ijs, direct afdraaien en invriezen. | -70°C | 1x per 2 weken | IJsselland |
| | | 0,8 ml EDTA-plasma | | | | 1-2 weken |
| Respiratoir viruspakket | VIRU | Gele gelbuis | Centrifugeren + afpipetteren. | 2-8°C | Ma.-Vr. | Streeklab |
| | | 1 ml serum | | | | 1 dag |
| Reticulocyten | RETC | Paarse EDTA-buis | Buis moet minstens half gevuld zijn t.o.v. vulstreep. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 200 µl EDTA-volbloed | | | | 1 dag |
| Reumafactoren | RFM | Gele gelbuis | Centrifugeren + afpipetteren. | -20°C | 1x per week | KCL |
| | | 0,5 ml serum | | | | 1 week |
| Rubella a.s. | RUBE | Gele gelbuis | Centrifugeren + afpipetteren. | 2-8°C | Ma.-Vr. | Streeklab |
| | | 1 ml serum | | | | 1 dag |
| Serum ijzer | FE | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Spijtserum | SPS | Gele gelbuis | Centrifugeren + afpipetteren. | -20°C | Dagelijks | KCL 1 dag |
| Spijtplasma (heparine) | SPPH | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren + afpipetteren. | -20°C | Dagelijks | KCL 1 dag |
| Spijtplasma (citraat) | SPPC | Blauwe citraat-buis Buis moet vol zijn | Centrifugeren + afpipetteren. | -20°C | Dagelijks | KCL 1 dag |
| Spijtplasma (EDTA) | SPPE | Paarse EDTA-buis | Centrifugeren + afpipetteren. | -20°C | Dagelijks | KCL 1 dag |
| Testosteron | TEST | Mintgroene Li-heparine gelbuis 0,5 ml plasma | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL 1 dag |
| Totaal eiwit | TE | Mintgroene Li-heparine gelbuis of gele gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma/serum | | | | 1 dag |
| Thyroid stimulerend | TSI | Gele gelbuis | Centrifugeren + afpipetteren. | -20°C | 1x per | NWZ |

ONDERZOEKSgegevens Klinisch Chemisch Laboratorium

LABORATORIUM

| Naam bepaling | Code Labosys | Soort buis | Monsterbehandeling Opmerkingen | Bewaarcondities Temperatuur | Freq. routine Doorlooptijd | Laboratorium |
|--|--------------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------|--|--------------|
| | | Min. hoeveelheid | | | | Rapportage |
| immuunglobuline | | 1 ml serum | | | 2 weken | 2 weken |
| Toxoplasma Gondii (Toxoplasmose) | TOX | Gele gelbuis | Centrifugeren + afpipetteren. | 2-8°C | Ma.-Vr. | Streeklab |
| | | 1 ml serum | | | | 1-2 weken |
| TPPA (lues serologie) | TPHG | 1 gele gelbuis | Centrifugeren + afpipetteren. | 2-8°C | Ma.-Vr. | Streeklab |
| | | 1 ml serum | | | | 1-2 weken |
| Transferrine | TRFE (FE FEVZ TRFN TYBE) | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Triglyceriden | TG | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. Nuchter prikken. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Trombocyten | TROM | Paarse EDTA-buis | Buis moet minstens half gevuld zijn t.o.v. vulstreep. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 200 µl EDTA-volbloed | | | | 1 dag |
| Troponine-I | hsTROPI | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| TSH (indien afwijkend ook vrij T4) | TSH | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Ureum | UR | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Urinezuur | URZ | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Valproïnezuur (Depakine) | VALP | Rode stolbuis | Geen. | KT | Ma.-Vr. Weekend: aangemeld door dienstdoende apotheker | NWZ |
| | | | | | | 1 week |
| Vancomycine | VNCD VNCT | Rode stolbuis | Alleen afnemen in RKZ Vóór afname geneesmiddelen- protocol raadplegen. Drie afname momenten:1. Dal, 2. Top en 3. Continue. Centrifugeren | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml serum | | | | 1 dag |
| Varicella zoster | VS | 1 gele gelbuis | Centrifugeren + afpipetteren. | 2-8°C | Dagelijks | Streeklab |

ONDERZOEKSgegevens Klinisch Chemisch Laboratorium

LABORATORIUM

| Naam bepaling | Code Labosys | Soort buis | Monsterbehandeling Opmerkingen | Bewaarcondities Temperatuur | Freq. routine Doorlooptijd | Laboratorium |
|--|------------------|--------------------------------|---|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| | | Min. hoeveelheid | | | | Rapportage |
| | | 1 ml serum | | | | 1-2 weken |
| Vitamine B1 | VB1 | 1x paarse EDTA-buis | Geen. | 2-8°C | 2x pr week | NWZ |
| | | 1 ml EDTA bloed | | | | 1 week |
| Vitamine B6 | VB6 | 1x paarse EDTA-buis | Geen. | 2-8°C | 2x per week | NWZ |
| | | 1 ml EDTA –bloed | | | | 1 week |
| Vitamine B12 | VB12 | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Vitamine D3 (OH25) | VD25 | Mintgroene Li-heparine gelbuis | Centrifugeren. | KT | Dagelijks | KCL |
| | | 0,5 ml plasma | | | | 1 dag |
| Zwangerenpakket 12^e week | ZWPA | 1 gele gelbuis | Serum: Centrifugeren + afpipetteren | 2-8°C | Ma.-Vr. | Streeklab 1-2 weken |
| Zwangeren screening 27^e week RhD + ABObldgr + screening erythrocyten as. | ZWRD | EDTA | Afnemen in de 27 ^e de week van de zwangerschap. Zwangerschapsduur in Claus in dagen en weken vermelden. <27 weken zwanger wordt niet in behandeling genomen! | 2-8°C | Ma.-Vr. | Sanquin |
| | Sanquincode E940 | 8 ml EDTA-bloed | | | | 1 dag |
| Zwangeren screening 27^e week Rhc + ABObldgr + screening erythrocyten as. | ZWRC | EDTA | Afnemen in de 27 ^e de week van de zwangerschap. Zwangerschapsduur in Claus in dagen en weken vermelden. <27 weken zwanger wordt niet in behandeling genomen! | 2-8°C | Ma.-Vr. | Sanquin |
| | Sanquincode E948 | 8 ml EDTA-bloed | | | | 1 dag |

ONDERZOEKSgegevens Klinisch Chemisch Laboratorium

LABORATORIUM

Liquor

| Naam bepaling | Aanvraag-code Labosys | Soort buis | Monsterbehandeling | Bewaarcondities | | Freq. Routine | Laboratorium |
|-----------------------|-----------------------|------------------|--|-----------------|--|---------------|--------------|
| | Tarief groep | Min. Hoeveelheid | Opmerkingen | Temp. | | Doorlooptijd | Rapportage < |
| Bloedpigmenten | SOL | Rode stolbuis | Centrifugeren en bij voorkeur z.s.m. bepalen. In het donker bewaren. | KT | | Dagelijks | KCL |
| | | 1 ml liquor | | | | | 1 dag |
| Borrelia | BORL | Rode stolbuis | Centrifugeren en afpipetteren. | 2-8°C | | Ma.-Vr. | Streeklab |
| | | 0.5 ml liquor | | | | | 1-2 weken |
| Cellen | LCEL | Rode stolbuis | Bij gebruik DxH: pak het DxH voorschrift erbij! Direct bepalen. | KT | | Dagelijks | KCL |
| | | 0.5 ml liquor | | | | | 1 dag |
| Eiwit totaal | TEL | Rode stolbuis | Centrifugeren. | KT | | Dagelijks | KCL |
| | | 0.5 ml liquor | | | | | 1 dag |
| Eiwitspectrum | EFL | Rode stolbuis | Centrifugeren. Alle liquor verzamelen na bepalen overige testen en wegzetten voor EFL. | 2-8°C | | 1x per week | KCL |
| | | 6 ml liquor | | | | | 1-2 weken |
| Glucose | GLUL | Rode stolbuis | Centrifugeren. | KT | | Dagelijks | KCL |
| | | 0.5 ml liquor | | | | | 1 dag |
| HSV/VZV | HSVZDL | Rode stolbuis | Centrifugeren + afpipetteren. | 2-8°C | | Dagelijks | Streeklab |
| | | 0.5 ml liquor | | | | | 1-2 weken |
| TPPA | TPGL | Rode stolbuis | Centrifugeren + afpipetteren. | 2-8°C | | Ma.-Vr. | Streeklab |
| | | 0.5 ml liquor | | | | | 1-2 weken |

ONDERZOEKSGEGEVENS KLINISCH CHEMISCH LABORATORIUM

LABORATORIUM

Urine

| Naam bepaling | Aanvraag-code Labosys | Soort buis | Monsterbehandeling | Bewaarcondities | | Freq. routine | Laboratorium |
|--|-----------------------|---|--|-----------------|--|---------------|--------------|
| | Tarief groep | Min. hoeveelheid | Opmerkingen | Temp. | | Doorlooptijd | Rapportage < |
| Amylase | AMYU, AMYT | Bruine urinebuis of bruine bokaal voor 24-uurs urine. | Mengen, evt. hoeveelheid meten en centrifugeren. | KT | | Dagelijks | KCL |
| | | 5 ml of 24-uurs urine | | | | | 1 dag |
| Calcium | CAU, CAT | Bruine urinebuis of bruine bokaal voor 24-uurs urine. | Mengen, evt. hoeveelheid meten, aanzuren pH 2-3 en centrifugeren. | KT | | Dagelijks | KCL |
| | | 5 ml of 24-uurs urine | | | | | 1 dag |
| Chloride | CLU, CLT | Bruine urinebuis of bruine bokaal voor 24-uurs urine. | Mengen, evt. hoeveelheid meten en centrifugeren. | KT | | Dagelijks | KCL |
| | | 5 ml of 24-uurs urine | | | | | 1 dag |
| Drugs screening | DRUG | 10 ml urine | Indien urine troebel dan 5 min. centrifugeren | KT | | Dagelijks | KCL |
| | | | | | | | 1 dag |
| Eiwitspectrum Vrije korte ketens Selectiviteitsindex → voor s.i. tevens eiwitsec. serum aanvragen | EFU (BENJ,SIND) | Bruine bokaal voor 24-uurs urine of 2 bruine urinebuizen uit portie | Mengen, hoeveelheid meten en centrifugeren. In 2 buizen verdelen. 1 buis wegzetten in koelkast voor EFU en 1 buis naar de Dx voor totaal eiwit. | KT 2-8°C | | 1x per week | KCL |
| | | 24-uurs urine | | | | | 1-2 weken |
| Eiwit totaal | TEU,TET(HH,TEH,TEU) | Bruine urinebuis of bruine bokaal voor 24-uurs urine. | Mengen, evt. hoeveelheid meten en centrifugeren. Bij portie tevens kreatinine bepalen. | KT | | Dagelijks | KCL |
| | | 5 ml of 24-uurs urine | | | | | 1 dag |
| Fosfaat | FOSU, FOST | Bruine urinebuis of bruine bokaal voor 24-uurs urine.. | Mengen, evt. hoeveelheid meten, aanzuren pH 2-3 en centrifugeren. | KT | | Dagelijks | KCL |
| | | 5 ml of 24-uurs urine | | | | | 1 dag |
| Kalium | KU, KT | Bruine urinebuis of bruine bokaal voor 24-uurs urine. | Mengen, evt. hoeveelheid meten en centrifugeren. | KT | | Dagelijks | KCL |
| | | 5 ml of 24-uurs urine | | | | | 1 dag |
| Kreatinine | KRU, KRT | Bruine urinebuis of bruine bokaal voor 24-uurs urine. | Mengen, evt. hoeveelheid meten en centrifugeren. | KT | | Dagelijks | KCL |
| | | | | | | | 1 dag |
| Kreatinineklaring | KLAR | Bruine bokaal voor 24-uurs urine | Mengen, hoeveelheid meten en centrifugeren. Tevens een kreatinine in serum aanvragen (zie bloed). | KT | | Dagelijks | KCL |
| | | 24-uurs urine | | | | | 1 dag |

ONDERZOEKSgegevens Klinisch Chemisch Laboratorium

LABORATORIUM

| Naam bepaling | Aanvraag-code Labosys | Soort buis | Monsterbehandeling | Bewaarcondities | | Freq. routine | Laboratorium |
|---------------------------------|----------------------------------|---|---|-----------------|--|---------------|--------------|
| | Tarief groep | Min. hoeveelheid | Opmerkingen | Temp. | | Doorlooptijd | Rapportage < |
| Magnesium | MGU | Bruine buis of bruine bokaal voor 24-uurs urine. | Mengen, evt. hoeveelheid meten, aanzuren pH 2-3 en centrifugeren. | KT | | Dagelijks | KCL |
| | | 5 ml of 24-uurs urine | | | | | 1 dag |
| Microalbumine | MALU, MALT (HH, KRT, MALH, VERD) | Bruine urinebuis of bruine bokaal voor 24-uurs urine. | Mengen, evt. hoeveelheid meten en centrifugeren. | KT | | Dagelijks | KCL |
| | | 5 ml of 24-uurs urine | | | | | 1 dag |
| Myoglobine | SED | Verse, liefst midstream urine. | Verse urine, goed mengen, direct bepalen | KT | | Dagelijks | KCL |
| | | | | | | | 1 dag |
| Natrium | NAU, NAT | Bruine urinebuis of bruine bokaal voor 24-uurs urine. | Mengen, evt. hoeveelheid meten en centrifugeren. | KT | | Dagelijks | KCL |
| | | 5 ml of 24-uurs urine | | | | | 1 dag |
| Osmolaliteit | OSMU, OSMT | Bruine urinebuis of bruine bokaal voor 24-uurs urine. | Mengen, evt. hoeveelheid meten en centrifugeren. | KT | | Dagelijks | KCL |
| | | 5 ml of 24-uurs urine | | | | | 1 dag |
| Screening urine | SCRN | Gele urinebuis | Verse, liefst midstream urine. Goed mengen, op een buitenpoli: overgieten in een urinebuis met GELE dop. Hier zit conserveringsmiddel in. | KT | | Dagelijks | KCL |
| | | 4 ml urine | | | | | 1 dag |
| Sediment | SED | Gele urinebuis | Verse, liefst midstream urine. Goed mengen, op een buitenpoli: overgieten in een urinebuis met GELE dop. Hier zit conserveringsmiddel in. | KT | | Dagelijks | KCL |
| | | 4 ml urine | | | | | 1 dag |
| Uraat (urinezuur) | UZU, UZT | Bruine urinebuis of bruine bokaal voor 24-uurs urine. | Mengen, evt. hoeveelheid meten en centrifugeren. pH 8-10. | KT | | Dagelijks | KCL |
| | | 5 ml of 24-uurs urine | | | | | 1 dag |
| Ureum | URU, URT | Bruine urinebuis of bruine bokaal voor 24-uurs urine. | Mengen, evt. hoeveelheid meten en centrifugeren. | KT | | Dagelijks | KCL |
| | | 5 ml of 24-uurs urine | | | | | 1 dag |
| Zwangerschapstest (HC25) | HC25 | Bruine urinebuis | Bij voorkeur ochtendurine. Goed mengen. Indien troebel centrifugeren. | KT | | Dagelijks | KCL |
| | | 5 ml urine | | | | | 1 dag |

ONDERZOEKSgegevens KLINISCH CHEMISCH LABORATORIUM

LABORATORIUM

Feces

| Naam bepaling | Aanvraag-code Labosys | Soort buis | Monsterbehandeling | Bewaarcondities | Freq. routine | Laboratorium |
|-------------------------------------|-----------------------|---|---|-----------------|---------------|----------------|
| | Tarief groep | Min. hoeveelheid | Opmerkingen | Temp. | Doorlooptijd | Rapportage < |
| Calprotectine | CALP | Potje met schepje. | Feces opvangen in potje zonder bijmenging van water of urine of, gebruik speciale calprotectine buis (CALEX Cap). | KT 2-8°C | Ma.-Vr. | KCL |
| | | 3 volle schepjes | | | | 4 dagen |
| Helicobacter pylori antigeen | HELFP | Potje met schepje. | Feces opvangen in pot zonder bijmenging van water of urine. Daarvan een kleine hoeveelheid in potje scheppen. | 2-8°C | Dagelijks | Streeklab |
| | | 3 volle schepjes | | | | 1 week |
| iFOB | iFOB | Potje met schepje. | Feces opvangen in pot zonder bijmenging van water of urine. Daarvan een kleine hoeveelheid in potje scheppen. | KT 2-8°C | Ma.-Vr. | KCL |
| | | 1 vol schepje | | | | 4 dagen |
| Kalium | KF | Waterdunne feces | Waterdunne feces 5 min afdraaien in de ultracentrifuge | KT 2-8°C | Ma.-Vr. | KCL 4 dagen |
| Osmol | OSMF | Waterdunne feces | Waterdunne feces 5 min afdraaien in de ultracentrifuge | KT 2-8°C | Ma.-Vr. | KCL 4 dagen |
| Totaal Vet kwantitatief | VETK | Grote plastic pot met deksel 24-uurs feces | Alle feces opvangen in pot gedurende 24 uur. | 2-8°C | Ma.-Vr. | KCL 4 dagen |
| Vertering | VERT | Potje met schepje. 3 volle schepjes | Feces opvangen in pot zonder bijmenging van water of urine. Daarvan een kleine hoeveelheid in potje scheppen. | KT 2-8°C | Ma.-Vr. | KCL |
| | | | | | | 4 dagen |