

Gegevens patiënt (vul in of plak etiket)

Naam patiënt: _____

Geboortedatum: _____

Adres: _____

Postcode: _____ Woonplaats: _____

BSN: _____

Afspraak maken voor bloedafname of inleveren materiaal: www.bernhoven.nl/bloedafname

Aanvrager

Tel 0413-401911 (niet voor afspraak)

Aanvragend specialist (artscode):

□ □ □ □ □ □ □ □

AGB code: _____

(klinische) Afdeling: _____

Afnamedatum: _____ Tijd: _____

□ Kopie aan: _____



bernhoven

Prioriteit: Normaal Cito AOV

□ Afw. Bet. Instantie: _____

Hematologie

- Anemie protocol* ANEP
- Bezinking BSE
- Bloedbeeld BLB
 - Hb / Ht / MCV HMCV
 - Leukocyten LEU
 - Trombocyten TROM
- Trombocyten-citraat TROMCIT
- Trombocyten-ACD # ACDTROM
- Bloedbeeld + dif BLBD
- Absolute neutrofielen GRAN
- Absolute eosinofielen EO
- Ferritine FER
- Transferrine (sat..) YZER
- Reticulocyten RETI
- Haptoglobine HAPT
- Vitamine B12 VITB12
 - indien nodig MMA VB12MMA
- Folaat FOLA
- Hb-pathie / Thalass. HBPTH
- Malaria (dikke druppel) # MALA
- Aderlating # ADER

Hemostase

- Controle orale antistolling INR
- APTT heparine APTT_{hepp}
- PT PT
- Fibrinogeen FIB
- D-dimeren DDIM
- anti-Xa (LMWH) AXA
- Bloedingsneiging* ivm:
 - Biopsie lever / nier / ERCP BN2
 - Pos. (familie) anamnese # BN3
- Tromboseneiging* ivm:
 - DVT / PE <50jr of recidief # TN1
 - CVA < 50 jr # TN3
 - Recidiverende abortus TN4 (afname >10 weken na zw.schap)
- Bloedingstijd (op afspraak) # BLT

Bloedgroepenserologie

- Bloedgroep / Rhesus BLR
- Irregulaire antistoffen IA
- Directe Coombs DC
- CBP Protocol* CBP
- Bekende antistof SELP

Chemie

- Natrium NA
- Kalium K
- Chloride CL
- Bicarbonaat BIC
- Calcium CA
- Fosfaat FOSF
- Magnesium MG
- Ureum UR
- Kreatinine KR
- CRP CRP
- Procalcitonine PCT
- Uraat URA
- Osmolaliteit OSMO
- Alcohol (ethanol) ALCO
- Ammoniak # AMM
- Lactaat # LACT
- Lithium (serum) LI
- Bilirubine (direct/totaal) BILI
- Alkalische fosfatase AF
- gammaGT GGT
- Lipase LIPASE
- ASAT ASAT
- ALAT ALAT
- LD LD
- CK CK
- Troponine (hs-Tnl) TROP
- NT-proBNP BNP
- Cholesterol CHOL
- HDL-cholesterol HDL
- LDL-cholesterol VETP
- Triglyceriden TRIG
- Non-HDL cholesterol NHDL
- Albumine ALBU
- Totaal eiwit EIW
- Screening M-proteïne* MPROTS
- Vervolg M-proteïne* MPROTVV
- Serum vrije lichte ketens SVLK
- Immunoglobulines IGx
 - IgG IgA IgM

Bloedgasen

- art cap ven
- navel mbo
- HbCO (koolmonoxide)
- Methemoglobine
- Fietsproef tijdstip: _____ FPx

Endocrinologie

- Schildklierscreening* SKS
- TSH TSH
- FT4 FT4
- FT3 FT3
- as-Schildklier (TPO) ASKLTPO
- as-Schildklier (TG) ASKLTG
- as-Schildklier (TSI/TBII) ATSHR
- Cortisol CORT
- Cortisol na dexa CORTD
- FSH FSH
- LH LH
- 17-β-Oestradiol OEST
- Prolactine PRL
- Progesteron PROG
- Testosteron TESTO

Allergie

- Inhalatiescreening* INHA
- Voedselscreening* VOED
- Specifieke allergenen (max.5): _____ ALLS

Speciale chemie

- aCCP ACCP
- Reumafactoren RF
- ANA* ANA
- ANCA*: Vasc. MDL ANCAx
- Coeliakiescreening* COEL
- Cryoglobulinen # CRYO
- PSA PSA
- CEA CEA
- CA-125 CA125
- CA-15.3 CA153
- CA-19.9 CA199
- α-Foetoproteïne AFP
- HCG (β + totaal) HCGS
- Parathormoon # PTH
- Groeihormoon GH
- ACE ACE
- Renine RENINE
- Aldosteron ALDOS
- Vitamine B1 VITB1
- Vitamine B6 VITB6
- Vitamine D3 VITD3
- Vitamine K VITK1

Koolhydraten

- Glucose GLU
- Glucose nuchter GLNU
- HbA1c HBA1C
- C-peptide CPEPT
- GAD65 GAD65
- Ketonen # KETO
- Scr. Zwangerschapsdiab.* GLNU

Onderzoekspakketten

- SEH*
 - A B C D ONDPx
- Sepsisprotocol* SEPSIS
- Collumcarepakket* COLLUM
- Stroke-unit Opname STROPN
- Stroke-unit Compl. STRCOMP
- Dialyse: DIAX
 - Mnd Kwart Halfj. J
 - Opn. EKN Perit.
- Toxicoseschema* TOXICOS
- MDO* MDO
- TIA-screening* TIA
- Vasculairpakket* VASCPAK
- Nierpakket* NIERPAK
- Scr. Koolhydraatstofw. SCRKHIN
- Diabetes jaarlijkspakket* DMJA
- Osteoporosepakket* OSTEO
- Levertransplantatie* (KPO00493)

Overige

- Prikaccident*
- Spijtserum
- Spijtplasma
 - LiHep Citraat EDTA
- Zwangerschapstest (kwan.)
- 12-wkn 27-wkn NIPT #
- Gravida _____ wkn
- CDT CBR / KD-transf
- Hepatitis B (na vacc.) AHBS

Urine / Feces

- Urine Screening UALG
- Dysmorfe ery's # USDYSERY
- Ketonen UKET
- Kreatinine UPKR
- Eiwit UPEI
- Microalbumine UPMA
- Calprotectine in feces FCALP

#: afname alleen mogelijk in ziekenhuis.

*: zie opmerkingen pagina 2

Aanvraagformulier Klinische Chemie versie 2021-01

□ Opmerkingen / Diversen _____

□ BMN: Onderzoeken _____ / Afgenomen buizen _____

Belangrijke informatie voor de patiënt

Legitimatie:

In verband met wettelijke eisen dient u, indien u geen patiëntenpas bezit of er gegevens gewijzigd moeten worden, een geldig legitimatiebewijs en zorgpas te overleggen.

Identificatie:

De medewerker van de bloedafname heeft opdracht om uw persoonsgegevens te controleren aan de hand van patiëntenpas of verzekeringsbewijs en nog een keer te vragen naar de geboortedatum, zodat er geen fouten gemaakt kunnen worden met uw gegevens.

Gebruik lichaamsmateriaal:

De patiënt gaat ermee akkoord dat de aangevraagde onderzoeken en/of de daaruit voortvloeiende onderzoeken in haar/zijn lichaamsmateriaal uitgevoerd worden. In incidentele gevallen wordt geanonimiseerd materiaal in het laboratorium gebruikt voor kwaliteitsdoeleinden, tenzij de cliënt aangeeft dat dit niet dient te gebeuren.

Registratie bloedgroep antistoffen:

De patiënt gaat ermee akkoord dat eventuele gevonden bloedgroepantistoffen geregistreerd worden in TRIX, een landelijk register van Sanquin, met als doelstelling deze gegevens te ontsluiten binnen de aangesloten Nederlandse bloedtransfusielaboratoria, tenzij de patiënt aangeeft dat dit niet dient te gebeuren.

Nuchter:

Na middernacht: geen vast voedsel meer. Water, thee en koffie zonder toevoegingen zijn toegestaan.

Belangrijke informatie voor de aanvrager

Protocol nieuwe anemie:

Meting van HB, HT, MCV en BSE. Indien er sprake is van een anemie, wordt bepaald, afhankelijk van het MCV: microcytair: ferritine, of normocytair: ferritine, haptoglobine, reticulocyten en LD of macrocytair: haptoglobine, reticulocyten, LD, Vit. B12 en foliumzuur

Aanvraagpakketten bloedingsneiging:

Biopsie nier of lever / ERCP: APTT, PT, TROM

Positieve (familie)anamnese: APTT, PT, TROM, bloedingstijd, fibrinogeen

Aanvraagpakketten trombose neiging:

DVT/PE <50jr of recidief DVT/PE APTT, PT, Prot. C, Prot. S, AT-III, F II-mutatie, F V Leiden, anti-fosfolipiden as. (LAC, aCL)

Bekende familiale trombofilie: indien afwijkende factor onbekend dan afhandelen als DVT/ PE < 50 jr

indien bekende factor: APTT, PT, bekende factor.

CVA <50 jr: APTT, PT, anti-fosfolipiden antistoffen (LAC, aCL), Homocysteïne (nuchter)

Habituele abortus: APTT, PT, anti-fosfolipiden antistoffen (LAC, aCL), Homocysteïne (nuchter), F V-Leiden

Chronisch Bloedtransfusie protocol: alleen voor aangemelde patiënten;

Hb Ht MCV, bloedgroep, rhesusfactor en irregulaire antistoffen.

M-proteïne onderzoek: Bij screening moet ook een portie urine worden ingeleverd.

Schildklier screening (nieuwe patiënt):

Uitvoering: TSH, indien binnen referentiewaarden: geen verdere actie. Indien TSH afwijkend: vrij T4

Inhalatiescreening:

Screening op groot aantal inhalatie-allergenen. Bij positieve reactie volgt uittypering op berk, graspollen, huisstofmijt, katten-roos en honden-roos.

Voedselscreening:

Bij positieve reactie volgt uittypering op de allergenen ei-wit (kip), melk, tarwe, pinda en soja.

ANA:

Bij positieve ANA-screening volgt kwalitatieve uittypering op: ds-DNA en ENA (n-RNP, r-RNP, SS-A, SS-B, Sm). Jo-1, Scl 70 en centromeren moeten specifiek aangevraagd worden

Coeliakiescreening:

Uitvoering van totaal IgA en anti-tissue-Transglutaminase IgA (aTTG). In geval van een IgA-deficiëntie (IgA < 0,07) wordt anti TtG (IgG) bepaald.

Screening zwangerschapsdiabetes:

Bepaling van nuchtere glucose; indien tussen 6.1 en 6.9 mmol/l: orale GTT. 75 gr glucose en glucosemeting na 2 uur.

Onderzoekspakketten:

Onderzoekspakket A: BSE, CRP, HB, HT, MCV, LEU, TROM, GLU, KR, UR, NA, K

Onderzoekspakket B: BILI, AF, —GT, ALAT, LD

Onderzoekspakket C: ASAT, LD, CK, TROPN

Onderzoekspakket D: CHOL, HDL, LDL, TRIG, HDLR, LDLR

Sepsisprotocol: LEU, TROM, INR, APTT, GLU, KR, BILI, LACT, CRP, NA, K, CL, FIB, PT

Collumcarepakket: BLB, GLU, UR, KR, NAK, SPYS, (indien > 50 jaar: + BSE, DIF, BLR, IA, CRP, CA, ALAT, LD, EIW, ALBU, SKS, VITB12, FOLA, VITD3, en bij mannen ook een TESTO)

Stroke Opname: BSE, BLB, DIF, NAK, UR, KR, GLU, GGT, EIW, ALBU, CRP, SPYSEH, IA1, BLR, SPYS, VETP, HBA1C

Stroke Complicatie: PT, INR, APTT, FIB, VVPL3, TROM, HMCV

Toxicoseschema: BLB, KR, NAK, CL, URA, BILI, GGT, ASAT, ALAT, LD, EIW

MDO Onderzoekspakket:

Bloedgas arterieel, HB, HT, LEU, TROM, DIF, GLU, UR, KR, NA, K, ALB, CL, CRP

TIA-screening: Bloedbeeld, BSE, AF, —GT, GLU(n), NA, K, UR, KR, Vetprotocol Vasculair-pakket (interne): Bloedbeeld, CRP, ALAT, —GT, NA, K, UR, KR, GLU (n), micro-albumine, TSH, Vetprotocol, Urine (algemeen)

Nierpakket: HB, HT, MCV, NA, K, KR, UR, ALBU, CA, FOSF

Scr. Koolhydraatstofw. (internisten):

HB, HT, MCV, HbA1c, NA, K, KR, micro-albumine, vetprotocol

Diabetes Jaarlijkspakket: GLU (nuchter), HbA1c, KR, GFR, VETP

Osteoporosepakket: BSE, BLB, CRP, GLU, UR, KR, NA, K, CA, FOSF, BILI, AF, GGT, ALAT, LD, ALBU, TSH, EWS, VITD3, SPYT, bij mannen ook TESTO

Levertransplantatie:

Inhoud van het pakket wordt vanuit Groningen op patiëntbasis vastgesteld en is bekend bij het laboratorium.

Screening 12e weeks zwangerschap:

Afname en uitvoering van de door het RIVM (PSIE) aanbevolen onderzoeken: Hep B, TPHA, HIV, bloedgroep en Rhesusfactor en irregulaire erythrocytenantistoffen. Bij positieve reactie volgt vervolgonderzoek.

Prikaccident:

Indien er zich een prikaccident heeft voorgedaan altijd melden bij: Hygiëne en Infectiepreventie (0413-408999). Er dient gehandeld te worden volgens protocol 001486; Prik-, snij- en spataccidenten. Het laboratorium draagt enkel de verantwoordelijkheid voor de afname van materiaal en indien van toepassing voor de uitvoering van de onderzoeken.