

Naam en voornaam patiënt:
Geb. datum: Geslacht:
Adres:

O.L.V. VAN LOURDES

ZIEKENHUIS WAREGEM
O.L.V. van Lourdes Ziekenhuis Waregem vzw
Vijfseweg 150 - B-8790 Waregem
T 056 62 33 51 - F 056 62 33 54
labo@ziekenhuiswaregem.be
www.ziekenhuiswaregem.be
Tel. secretariaat labo: 056 62 33 51
MEDISCH LABORATORIUM
Nr ZH: 7/1039731/000
Nr LABO: 8/34615/70/998
KLIN. BIOL. S. COLMAN
KLIN. BIOL. L. COUCKE
KLIN. BIOL. M. DE SLOOVERE

AANVRAGENDE ARTS stempel + handtekening
Naam en voornaam:
Adres:
RIZIV nr.:
Handtekening
Zonder handtekening is een analyse-aanvraag niet geldig
DRINGEND: testen in rood aanstippen - tegen u

Aanvraagdatum:
Afnamedatum en uur:
Voorbehouden voor labo

ambulante patiënten - mutualiteitsgegevens

Naam titularis:
Mutualiteit: Lidnr. titularis:
Verzekerbareid: / Lidnr. patiënt:
Patiënt = titularis echtgenoot kind ascendent

NUCHTER JA NEE **STALEN ZONDER IDENTIFICATIELABEL WORDEN NIET VERWERKT**

INFLAMMATIE

sedimentatie CRP PCT €

HEMATOLOGIE

RBC Hb WBC
 trombocyten Hct MCV.
 WBC formule reticulocyten IT ratio
 totale eosinofilie globulaire weerstand
 ijzer ferritine
 transferrine (TIBC)
 vit B 12 (max. 1x/jaar) intr.fact
 foliumzuur (max. 1x/jaar)
 Hb elektroforese
 Moleculair onderzoek 1 extra
 Flow cytometrie 1 extra

COAGULATIE

pre-operatief
 bloedingstijd 2x nodig
 trombocyten
 trombocyten op citraat
 trombocyten op heparine
 APTT
 PT (INR) fibrinogeen
monitoring (coum., hepar.)
 PT (INR) APTT HIT test
 thrombine tijd anti-Xa
D.I.C.
 trombocyten fibrinogeen
 D-dimeer antithrombine III
 proteïne C proteïne S
Thromboflie: 4x voor een volledig bilan
pat. < 45jr met thromboseproces
of pat. met familiale anamnese
klin. gegevens:
 antithrombine III proteïne C
 proteïne S APC resistentie
 Lupus anticoag. anticardiolipine AL
 FV Leiden mut. β 2-glycoproteïne AL
 F II mutatie
 dosage factor:
 VWF activiteit VWF antigeen

IMMUNOHEMATOLOGIE

bloedgroep ABO
 rhesus D/CcEe
 rhesus Du (enkel bij D neg)
 directe Coombs
 screening foetale RBC
 indirecte Coombs (irreg AL)
..... hemolyse prenatale controle
..... pos D.C incomp kruisproef
 haptoglobine koude aggl
 cryoglobulines 37°C
 kruisproef aantal EC:
voorzien transfusiedatum:

DIABETES

glucose glucose nuchter
 HbA1c - bij diabetes -
 HbA1c - niet diabetes - niet ZIV
 glucose tolerantie door labo
 50 g (Sulli) 75 g (2u) 75 g (3u)
 glucose dagcurve - min 4 punten -
N, 11u, 14u, 17u,
< 4 punten: 1 aanvraag / glucose
 glucose om u
 micro-albumine-urine (bij diabetes)
 insuline, max 3 bepalingen
aantal: afnameur
nuchter (J/N): bij OGTT (J/N):
 C-peptide, max 3 bepalingen
aantal: afnameur
nuchter (J/N): bij OGTT (J/N):
 insuline AL

NIER - ELEKTROLYTEN

ureum creatinine urinezuur
 Na K Cl Bicarbonaat
 Calcium Fosfor Magnesium
 totaal eiwit elektroforese osmolaliteit
 koper koper + Ceruloplasmine
 zink lood cobalt chroom

LEVER - GAL - PANCREAS

bilirubine totaal + direct
 totaal eiwit elektroforese
 SGOT SGPT γ GT
 LDH
 alkal ff
 ammoniak op ijs
 amylase lipase
 ACE

HART - SPIER

AST (SGOT) ALT (SGPT)
 LDH
 CPK CKMB } max. 3
 myoglobine troponine
 BNP €

LIPIDEN

cholesterol HDL/LDL cholest.
 triglyceriden

BLOEDGASSEN/COOXIMETRIE

pH, pO2, pCO2 (arterieel of capillair)
toegediende l O2:
 Na/K/Cl/HCO3
 geïoniseerd Calcium
 Hb/Hct glucose lactaat
 O2 saturatie (gemeten)
 carboxy Hb (CO)
 Met Hb

TOXICOLOGIE

ethanol methanol
 ethyleenglycol paracetamol
 toxico: 3-4x
 urine screening DOA
 dibucainegetal

IMMUNOLOGIE 1 extra tube

specifieke eiwitten + complement
 IgG IgA IgM CRP PCT €
 IgG2 IgG3 IgG4 (kind 2-16j)
 C3 C4 CH50 C1 est inhib
 beta 2 microglobuline AP50
 α 1 antitrypsine MBL €
 haptoglobine ceruloplasmine
 immunofixatie (indien abnormale fractie bij eiwit elektroforese)
 dosage kappa/lambda vrije lichte ketens
rheuma + auto-immunopathologie
 ASLO CRP RA
 ANF ds DNA anti-C.C.P.
 AMA ASMA pariet cel AL
 ENA (specifieer)
 ANCA Neuron. AL paraneopl.
 Neuron. AL celmembr. €
 MOG antistoffen €
 HLA B27 - niet ziv
 gliadine IgG AL gedeam.
 t-transglutaminase IgA (endomysium)
allergietesten
 IgE RAST (routine)(max. 6)
routine = g6, w6, t3, d1, e1, mx1
indien niet routine: steeds op afz. aanvraagformulier; max 6 allergivoorschrift
 speciale RAST (zie afz formulier)
maximum 6 rasten/voorschrift

DRUG MONITORING

amikacine dalu pieku
 gentamycine dalu pieku
 theophylline lithium lamotrigine
 fenytoïne fenobarbital
 carbamazepine valproaat
 digoxine voriconazole
 cyclosporine A tacrolimus 1 extra
 paracetamol levetiracetam
 vancomycine continu
dalu pieku
 infliximab: laatste op/...../....., dosering ... mg
 adalimumab: laatste op/...../....., dosering ... mg

SEROLOGIE 1 extra tube

ZWANGER: NEE JA VBD:/...../.....
bacterieel - maximum 5
 Aspergillus antigen (galactomannan)
 syfilis VDRL syfilis TPHA
 Brucellose Helicobacter
 Yersinia Bordetella pertussis AL
 Borrelia IgG Borrelia IgM
 Bartonella AL
 andere:
parasieten - maximum 5
 Toxoplasmose IgG
 Toxoplasmose IgM
 andere:
virale serologie - maximum 8
 Mononucleose (spottest)
 EBV IgG EBV IgM
 Rubella IgG Rubella IgM
 CMV IgG CMV IgM
 Varic Zoster IgG Varic Zoster IgM
 Bof IgG Bof IgM
 HSV IgG HSV IgM
 Mazelen IgG Mazelen IgM
 HAV totaal HAV IgM
 HBVsAg HBVsAL HBVcAL
 HBVeAg HBVeAL
 HCV AL Hepatitis E AL
 HIV Zikavirus AL
 andere:

chlamyd, mycopl, rickettsiae - max 5
 Mycopl pneumoniae sneltest Mycoplasma
 Chlam psittaci Chlam trachomatis
 Chlam pneumoniae koude agglut

SCHILDKLIJER ● 1 extra tube

- TSH vrij T4 vrij T3
- thyroperoxidase antilichamen
- thyroglobuline antilichamen
- TSI (TSH-receptor-antilichamen)
- thyroglobuline
- TRH-test (stalen op 0, 30, 60 min)

CYCLUS/OVAR. STIMUL. ●

- oestradiol LH AMH €
- progesteron FSH
- 17-OH progesteron prolactine

ZWANGERSCHAP ●

- ZWANGER: NEE JA VBD: .../.../....
- HCG progesteron
- NIPT speciale tube
(extra gegevens op afzonderlijk formulier)
- AFP - zwangere (2° trim.)
- galzouten €

ANDROGENEN ●

- testosteron
- dihydrotestosteron
- DHEA-sulfaat
- androsteendion
- androstanediol glucuronide
- SHBG

ADRENOCORTICAAL ●

- cortisol, max 3 bepalingen;
aantal: afnameur:
- stimulatie/suppressie met
- transcortine (CBG)
- ACTH op ijs ● aldosteron ●
- renine op ijs ●

TUMORMERKERS ●

MAXIMUM 11/VOORSCHRIFT

therapeutisch diagnostisch €

- CEA CEA
- CA125 CA125
- CA15.3 CA15.3
- CA19.9 CA19.9
- NSE NSE
- βHCG βHCG
- AFP AFP
- SCC SCC

andere tumormerkers

- PSA (> 40j, famil. anteced., max 1x/jaar)
- PSA - monitoring (max 2x/jaar)
- PSA - €
- chromogranine
- andere:

BOT METABOLISME

MENOPAUSE ●

- parathormoon (PTH) (op ijs)
- vitamine D (max 1x/jaar)
- Tenzij:
 chron. nierinsuff. >= St. IIIb nierdialyse
- niertransplantatie gedocum. malabsorptie
- in deze gevallen max. 3x/jaar
- calcitonine (op ijs)

VARIA HORMONEN

- groeihormoon ●, max 3 bepalingen
aantal: afnameur:
- gastrine ●
- catecholamines in plasma -
2 x ● op ijs -
-
-

URINESEDIMENT/MICROSCOPIE

- sediment eiwit suiker, keton
- osmolaliteit, pH, s.g., urobilin, leucocyten
- fasecontrast (diff vorm RBC)

URINECHEMIE

algemene chemie

- staal 24u staal, volume ml.
- Na K Cl Ca P Mg
- ureum creatinine eiwit/creatinine
- creatinine clearance albumine/creatinine
- gewicht: lengte:
- urinezuur oxaalzuur
- citraat
- organische zuren aminozuren

immunochemie

- alfa 1 microglobuline
- microalbumine (diabetes)
- IEF (Bence Jones)

Urine met thymol

- dosage kappa / lambda (max. 4x/jaar en met diag. regel)

hormonologie

- 24 u staal; volume ml.
- catecholam. (afz. adr/noradr) op zuur
- metanefrine normetanefrine “
- VMA 5HIAA dopamine “
- cortisol niet op zuur HVA op zuur
- 3-methoxytyramine op zuur
- varia

- δ -ALA PBG porfyrynes
- donker bewaren na afname
- Toxic screening urine
-

LUMBAAL VOCHT

- cellen differentiatie
- glucose eiwit LDH
- isoelektrofocusing
- IgG Albumine
- syfilis VDRL syfilis TPHA
- PCR encephalitis panel:
enterovirus/HSV/VZV DNA €
- Neuron. AL paraneopl. €
- Neuron. AL celmembranen €
- Xantochromie €

PUNCTIEVOCHT

- soort:
- cellen differentiatie
- kristallen
- glucose eiwit elektrof.
- amylase lipase LDH
- pH C3 C4
- s.g.

FAECES

- occult bloed (per staal/aanvr.)
- vetdosage (24 u-collectie)
- calprotectine
- diagn €
- follow-up (ZIV) Max 2x/jr

SPERMA ANALYSE ●

steeds na tel. afspraak

- diagnostisch
- na vasectomie (enkel om 13u afgeven)
- voorbereid. capacitatie
- telling + mobiliteit
- morfologie MAR test
-

VARIA

- steenanalyse kwantitatief
- zweetest (Na/K/Cl in zweet)
- lactose belasting (ademtest)
- H2 metingen - na afspraak
- IGRA: 3x ● (ma. tot do. vm.)

MOLECULAIRE DETECTIE

- hemochromatose ● 1 extra
- TPMT mutatie ●
- JAK2 mutatie ●
- BCR-ABL fusiegen
- Polyomavirus ●
- Moleculaire bepaling bloedgroep ●
- andere:

MICROBIOLOGIE

AANGEVRAAGDE ONDERZOEKEN staaltipe aanduiden onderaan a.u.b.

- gramkleuring
- aërobe kweek
- anaërobe kweek
- identificatie anaëroben
- antibiogram
- kweek gisten + identificatie
- kweek schimmels
- identificatie schimmels
- ziehkleuring (BK rechtstr)
- BK-cultuur
- toxines Clostr. difficile
- Strep B zwanger 35-37° week
- Aspergillus antigen (galactomannan)
- parasieten
- parasieten: cryptosporidium

patiënt krijgt antibiotica op ogenblik van staalname
welke:
.....
.....

antigeendetectie (sneltest)

- Rotavirus Adenovirus
- RSV
- S. pneumoniae urine
- S. agalactiae (GBS) urine
- Legionella (urine)
- E.coli EHEC (faeces)
- Crypto/Giardia (faeces)
- Helicobacter (faeces) Norovirus
- Malaria (bloed) (sneltest)
-

moleculaire detectie *

- Bartonella henselae PCR
- Chlamydia trachomatis PCR
- Neisseria gonorrhoeae PCR
- Mycoplasma genitalium PCR
- Trichomonas vaginalis PCR
- Panel respiratoire pathogenen €
- Bordetella pertussis (kinkhoest) PCR
- CMV PCR €
- Panel encephalitis screening €
- Influenza A en B €

STAALTYPE / KLINISCHE INFORMATIE

- URINE
 - suprapub punctie midstream
 - verblijfsonde kleefzakje
 - gecatheteriseerd
- FAECES
- BRONCHO
 - bal
 - bronchusaspiraatt
 - nasofarynx
- KEELSECRET
- NEUSSECRET
- SPEEKSEL
- NASOFARYNXASPIRAAT
- NASOFARYNXWISSER
- OOGPRELEVEMENT WISSER
 - specificeer:
- OORSECRET WISSER
 - uitwendig oor middenoor
- MYCOLOGIE
 - huid haar nagel varia
- WONDVOCHT WISSER
 - postoperatief, oppervlakkig
 - postoperatief, diep decubitus
 - oppervlakkig diep
- andere:
- KATHETER
- BLOED
 - aërobe kweek koppel: I II III
 - anaërobe kweek
 - pediatrie fles
- PUNCTIEVOCHT
 - Lumbaalvocht Pleuravocht
 - Synoviaalvocht PD vocht
 - Ascitesvocht Andere:
- BIOPT
- ETTER
 - chirurgisch, oppervlakkig
 - chirurgisch, diep
 - diepe punctie (abces)
 - huid
 - decubitus
 - andere:
- PERINEUM
- RECTAAL
- UROGENITALE AFNAME
 - urethraal cervicaal vaginaal sperma

De kleur van de stippen komt overeen met de dop van de afnametubes

- = Serum tube = Citraat tube
- = EDTA tube = Heparine tube
- = steriel afz. verpakt recipiënt = Fluoride tube

* indien wisser: e-swab ●