

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



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. L. COUCKE**  
**KLIN. BIOL. L. DE COOMAN**  
**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: .....

Verzekeraarheid: ..... / ..... Lidnr. patiënt: .....

Patiënt =  titularis  echtgenoot  kind  ascendent

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

## INFLAMMATIE

sedimentatie  CRP  PCT

## HEMATOLOGIE

RBC  Hb  WBC  
 trombocyt  Hct  MCV  
 WBC formule  reticulocyt  IT ratio  
 totale eosinofilie  globale weerstand  
 ijzer  ferritine  
 transferrine (TIBC)  
 vit B 12  intr.fact  
 foliumzuur  
 Hb elektroforese  
 Moleculair onderzoek 1 extra  
 Flow cytometrie 1 extra

## COAGULATIE

*pre-operatief*  
 bloedingstijd 2x  nodig  
 trombocyt  anti-Xa  
 trombocyt op citraat  
 trombocyt op heparine  
 APTT  
 PT (INR)  fibrinogeen  
*monitoring (coum., hepar.)*  
 PT (INR)  APTT  HIT test  
 thrombine tijd  
*D.I.C.*  
 trombocyt  fibrinogeen  
 D-dimeer  antithrombine III  
 proteïne C  proteïne S  
*Thrombofilie: 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.   $\beta$ 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  
 foetale Hb  
 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  HLA-DQ 1 extra

## 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   $\gamma$  GT  
 LDH  LDH-iso (als LDH  $\uparrow$ )  
 alkal ff  alkal ff iso (als AF  $\uparrow$ )  
 ammoniak op ijs  
 amylase  lipase  
 ACE

## HART - SPIER

AST (SGOT)  ALT (SGPT)  
 LDH  LDH-iso (als LDH  $\uparrow$ )  
 CPK  CKMB } max. 3  
 myoglobine  troponine  
 BNP

## LIPIDEN

cholesterol  HDL/LDL cholest.  
 triglyceriden  lipidogram

## BLOEDGASSEN/COOXIMETRIE

pH, pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub> (arterieel of capillair)  
*toegediende l O<sub>2</sub>: .....*  
 Na/K/Cl/HCO<sub>3</sub>  
 geïoniseerd Calcium  
 Hb/Hct  glucose  lactaat  
 O<sub>2</sub> 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  
  $\alpha$ 1 antitrypsine  
 haptoglobine  ceruloplasmine  
 immunofixatie (indien abnormale fractie bij eiwit elektroforese)  
 dosage kappa / lambda  
*rheuma + auto-immunopathologie*  
 ASLO  CRP  RA  
 ANF  ds DNA  C.C.P.  
 AMA  ASMA  pariet cel AL  
 ENA  .....(specifieer)  
 ANCA  PR3  MPO  
 HLA B27 - niet ziv  
 gliadine IgG AL  
 t-glutaminase IgA (endomysium)  
*allergietesten*  
 IgE  RAST (routine)(max. 6)  
routine = g6, w6, t3, d1, d2, mx1  
*indien niet routine: steeds op afz. aanvraagformulier; max 6 allerg/voorschrift*  
 speciale RAST (zie afz formulier)  
*maximum 6 rasten/voorschrift*

## DRUG MONITORING

amikacine  dal .....u  piek .....u  
 gentamycine  dal .....u  piek .....u  
 theophylline  lithium  lamotrigine  
 fenytoïne  fenobarbital  
 carbamazepine  valproaat  
 digoxine  voriconazole  
 cyclosporine A  tacrolimus 1 extra  
 paracetamol  levetiracetam  
 vancomycine  continu  
*dal .....u  piek .....u*  
 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  
 Adeno IgG  Adeno IgM  
 Entero IgG  Entero IgM  
 Infl A IgG  Infl A IgM  
 Infl B IgG  Infl B IgM  
 Parainf IgG  Parainf IgM  
 HAV totaal  HAV IgM  
 HBVsAg  HBVsAL  HBVcAL  
 HBVeAg  HBVeAL  
 HCV AL  Hepatitis E AL  
 HIV  Zikavirus AL  
 andere: .....  
 .....  
*chlamyd, mycopl, rickettsiae - max 5*  
 koude agglut  Mycopl pneumoniae  
 Chlam psittaci  Chlam trachomatis  
 Chlam pneumoniae  
 sneltest Mycoplasma

## SCHILDKLIER ● 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<sup>e</sup> trim.)
- galzouten

## ANDROGENEN ●

- testosteron
- dihydrotestosteron
- DHEA-sulfaat
- androsteendion
- SHBG

## ADRENOCORTICAAL ●

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

## TUMORMERKERS ●

MAXIMUM 1/VOORSCHRIFT

therapeutisch diagnostisch €

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

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
- 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  
gewicht: ..... lengte: .....
- urinezuur  oxaalzuur
- citraat  aminozuren
- organische zuren
- immunochemie*
- alfa 1 microglobuline
- microalbumine (diabetes)
- IEF (Bence Jones)
- dosage kappa / lambda

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-hydroxytyramine

varia

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

## LUMBAAL VOCHT

- cellen  differentiatie
- cytologie (APD)
- glucose  eiwit  LDH
- isoelektrofocusing
- IgG  Albumine
- syfilis VDRL  syfilis TPHA
- PCR encephalitis panel:  
enterovirus/HSV/VZV DNA €

## PUNCTIEVOCHT

- soort: .....
- cellen  differentiatie
- cytologie (anatomopath)  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
- voorbereid. capaciteit
- 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 ●
- Polyomavirus ●
- 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
- ziehl kleuring (BK rechtstr)
- BK-cultuur
- toxines Clostr. difficile
- Strep B zwanger 35-37<sup>e</sup> week
- Aspergillus antigen  
(galactomannan)
- parasieten
- parasieten: cryptosporidium

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

**antigeendetectie** (sneltest)

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

**moleculaire detectie** \*

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

(indien spoed of avond/weekend: eerst sneltest)

## STAALTYPE / KLINISCHE INFORMATIE

- URINE  
 suprapub punctie  sonde  
 midstream  verblijfsonde  
 gecatheteriseerd  urinetip  
 kleefzakje  cystofix
- FAECES
- BRONCHO  
 bal  
 bronchusaspiraats  
 nasofarynx
- KEELSECRET
- NEUSSECRET
- NASOFARYNXASPIRAAT
- 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  
 pediatische 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 afname tubes

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

\* indien wisser: e-swab ●