

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 €
- ↑ € indien samen met CRP

### HEMATOLOGIE

- RBC  Hb  WBC
- trombocyt  Hct  MCV.
- WBC formule  reticulocyt  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
- Lymfocytensubset/ #T-B-NK lymf. 1
- Flow cytometrie 1 extra

### COAGULATIE

- pre-operatief*
- bloedingstijd 2x  nodig
- trombocyt
- trombocyt op citraat
- trombocyt op heparine
- APTT
- PT (INR)  fibrinogeen
- monitoring (coum., hepar.)*
- PT (INR)  APTT  HIT test
- thrombine tijd  anti-Xa
- 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.  β2-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

- 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  albumine
- AST (SGOT) €  ALT (SGPT)  γ GT
- LDH
- alkal ff
- ammoniak  op ijs
- amylase  lipase
- ACE

### HART - SPIER

- AST (SGOT) €  ALT (SGPT)
- LDH
- CPK
- myoglobine  troponine
- NT-pro 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  pseudochoolinesterase
- urine screening DOA

### IMMUNOLOGIE 1 extra tube

- specifieke eiwitten + complement*
- IgG  IgA  IgM  CRP  PCT €
- IgG2  IgG3  IgG4 (kind 2-16jr)
- C3  C4  CH50  C1 est inhib
- beta 2 microglobuline  AP50
- α1 antitrypsine  MBL €
- haptoglobine  ceruloplasmine
- eiwit elektroforese
- diagnose (1x/jaar)  follow-up
- immunofixatie (indien abnormale fractie bij eiwit elektroforese)
- dosage kappa/lambda vrije lichte ketens
- rheuma + auto-immunopathologie*
- ASLO  CRP  RA  anti-C.C.P.
- ANF (incl. conf. indien pos.)  ds DNA
- AMA  ASMA  pariet cel AL
- ..... (specifieer)
- ANCA  Neuron. AL paraneopl.
- Neuron. AL celmemb. €
- 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  dal .....u  piek .....u
- gentamycine  dal .....u  piek .....u
- theophylline  lithium  lamotrigine
- fenytoïne  fenobarbital
- carbamazepine  valproaat
- digoxine
- voriconazole  : laatste op .../.../....., dosering ... mg
- 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 AL €
- 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
- koude agglut

**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

## 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) ●
- vitamine D (max 1x/jaar)

Tenzij:

- chron. nierinstuff. >= 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  porfyrienen
- 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
- 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  MRSA
- aërobe kweek  SA
- 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° 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
- COVID-19 PCR + indicatie
- Panel respiratoire pathogenen €
- Bordetella pertussis (kinkhoest) PCR
- CMV PCR €
- Panel encephalitis screening €
- Influenza A en B €
- Herpes simplex PCR €

## STAALTYPE / KLINISCHE INFORMATIE

- URINE
  - suprapub punctie  midstream
  - verblijfsonde  kleefzakje
  - gecatheteriseerd
- FAECES
- BRONCHO
  - bal
  - bronchusaspiraate
  - nasofarynx
- KEELSECRET
- NEUSSECRET
- SPEEKSEL
- NASOFARYNXASPIRAAT
- NASOFARYNXWISSER
- OOGPRELEVEMENT WISSER
  - specificeer: .....
- OORSECRET WISSER
  - uitwendig oor  middenoor
- MYCOLOGIE
  - huid  haar  nagel  varia
- WONDVOCHT WISSER DIEP
  - Oniet-chirurgisch  opostop
- 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: .....
- WONDVOCHT WISSER OPP
  - decubitus  vesikel/pustel  traanvocht
  - mondmuose  sinus  oksel
  - navel  lies  catheter insteekplaats °
  - wonde oppervlakkig (bijtwonde/brandwonde/abces/traumatisch/diabetische voet/andere)
- PERINEUM
- RECTAAL
- UROGENITALE AFNAME
  - urethraal  cervicaal  vaginaal  sperma