

Spiegelinformatie laboratoriumdiagnostiek

ijssel land
ziekenhuis

DTO huisartsen regio IJsselland ziekenhuis

Elise Kraan, Evelien Kemper, 29 mei 2018

Disclosure belangen spreker	
(potentiële) Belangenverstrengeling	Geen / Zie hieronder
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties met bedrijven¹	Bedrijfsnamen
<ul style="list-style-type: none"> • Sponsoring of onderzoeksgeld² • Honorarium of andere (financiële) vergoeding³ • Aandeelhouder⁴ • Andere relatie, namelijk ...⁵ 	<ul style="list-style-type: none"> • • • •

***GC Spoorlaan, Capelle ad
IJssel***

***HAP Schenkel, Capelle ad
IJssel***

***HAP Rozenburcht, Capelle
ad IJssel***

GC Krimpen ad IJssel

***GC Charley Toorop,
Rotterdam***

***HAP vd Spek, Capelle ad
IJssel***

GC Oosterflank, Rotterdam

***GC Fascinatio,
Rotterdam***

***Johan Jongkindrade, Capelle
ad IJssel***

GC Nesselande, Rotterdam

HAP Vd Flier, Rotterdam

Laboratorium diagnostiek algemeen

				# testen per aanvraag	# testen per aanvraag
GHC	2015	2016	2017	2015-2017	nov 2017 - april 2018
				13	13
				13	13
				14	14
				6	6
				12	12
				13	13
				15	15
				13	11
				13	8
				10	8
				25	25
				13	14
Eindtotaal	14	12	13	13	13

top 10 aangevraagde testen

1	Hb, leuko, trombo
2	kreatinine
3	TSH
4	Glucose
5	Bezinking
6	ALAT
7	CRP
8	Vetprofiel
9	Vitamine D
10	gamma GT
58	Hepatitis B
63	HIV
68	Lues

Kosten laboratoriumdiagnostiek

kosten laboratoriumtesten	NZA 2018	
Kreatinine	€ 1,75	
Na	€ 1,75	
Kalium	€ 1,73	
Hb (incl Ht en celindices)	€ 1,84	
Leukocyten	€ 1,89	
Trombocyten	€ 1,88	
TSH	€ 5,06	
BSE	€ 2,04	
CRP	€ 4,31	
Glucose	€ 1,75	
ALAT	€ 2,01	
Ddimeer (kwantitatief)	€ 10,70	
Cholesterol	€ 1,83	
Vitamine D	€ 8,62	
Chlamydia trachomatis (serum)	€ 12,29	IgG Chlamydia
Chlamydia trachomatis (urine/uitstrijk)	€ 66,86	DNA (PCR): combinatie Chlam/GO/Trichom; 2x NZA tarief
Gonorrhoe (urine/uitstrijk)	€ 66,86	DNA (PCR): combinatie Chlam/GO/Trichom; 2x NZA tarief
HIV 1-2	€ 12,29	screening; indien pos, dan vervolgtesten
Hepatitis B	€ 23,52	HBs ag + core totaal
Lues	€ 9,99	TPPA screen; indien pos, dan vervolgtesten
Trichomonas (fluor)	€ 66,86	DNA (PCR): combinatie Chlam/GO/Trichom; 2x NZA tarief
Herpes (uitstrijk)	€ 33,43	DNA (PCR)

Gegevens Patient

VERPLICHTE INVULVELDEN
Achternaam:
Voorletters:
Geboortedatum:
BSN:
Aanvrage ind. arts:
Tel./foonnummer arts:

Relevante klinische gegevens / medicijngebruik:

Microbiologisch onderzoek: z.o.z.

Gegevens Aanvrager

Arts:	.....
Inzending:	.....
Adres:	.....
Postcode:	.....
Plaats:	.....
Tel.:	.....
Fax.:	.....
Resultaten:	.....
<input type="checkbox"/> kopie uitlag naar:	.....
Afnamedatum: .....	.....
Afnameijd: .....	.....



Klinisch chemisch:
Dr. L.S.M. Boesten
Dr. E.A. Kemper-Propser
Dr. W.M. Tiel Groenestage
advies en consult: tel.: 010-258 5611

Artsen-microbiologie:
Mw. E.M. Kraan
Dr. M.P.M.van der Linden
advies en consult: tel.: 010-258 5361

- CITO
 Doorbellen
 Faxen
 Nachter
 Niet nachter

LABORATORIUMONDERZOEK KLINISCHE CHEMIE EN MEDISCHE MICROBIOLOGIE

SBV	ACUTE KEELPIJN mononucleosis <input type="checkbox"/> Epstein Barr virus opsporing immuunstoornis	CHL, VETP	CHOLESTEROL diagnose en controle <input type="checkbox"/> Cholesterol <input type="checkbox"/> Lipidprofiel	N MYC CHAS G	LUCHTWEGINFECTIE <input type="checkbox"/> Banaal keuek <input type="checkbox"/> BCG <input type="checkbox"/> Mycoplasma <input type="checkbox"/> Chlamydia pneumoniae <input type="checkbox"/> O-kroes <input type="checkbox"/> Legionella <input type="checkbox"/> influenza A&B <input type="checkbox"/> Kinkhoest
DIF	<input type="checkbox"/> Leukocyt differentiatie	CHGD	<input type="checkbox"/> Opposeren secundaire oorzaak <input type="checkbox"/> TSH, indien afw (T4, glucose, kreat. <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine	LEEBB WF KH	
AC01	ALGEMEEN ONDERZOEK <input type="checkbox"/> Bezinking, uree/creat (Hb, Ht, MCv, MCH, MCHC, Ery, Leuko, Trombo, RDW), Glucose, TSH, indien afwijkend vrij T4 <input type="checkbox"/> Af: ALAT, ASAT, Bil, yGT, LD <input type="checkbox"/> ALAT <input type="checkbox"/> Calcium, Albumine CRP <input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Lipidprofiel <input type="checkbox"/> Leukocyt differentiatie	UMA LIER	DELIER <input type="checkbox"/> CRP, Hb, Glucose, Kreatinine incl. eGFR, TSH, Urinescreening Op indicatie <input type="checkbox"/> yGT, ALAT, Natrium, Kalium, Calcium		MAAGDARMLEVER <input type="checkbox"/> ALAT, yGT, Bilirubine <input type="checkbox"/> Lactose tolerantietest coelakke
LFD	<input type="checkbox"/> ALAT		DIABETES MELLITUS diagnose <input type="checkbox"/> Glucose nuchter <input type="checkbox"/> Glucose niet nuchter <input type="checkbox"/> Glucose tolerantietest	MA03 LTT1	<input type="checkbox"/> Hepatitis A virus <input type="checkbox"/> Hepatitis B virus <input type="checkbox"/> Hepatitis B antistoffen (na vaccinatie)
AL02	<input type="checkbox"/> Calcium, Albumine	DELI	risico-inmetastase <input type="checkbox"/> HbA1c, kreatinine, cholHDL-ratio, LDL, Triglyceriden <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine indien pos 2x herhalen controle		<input type="checkbox"/> anti-tTG (IgA) en IgA, indien IgA < 0.2 g/l, dan anti-tTG (IgG)
CRP	<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR *		<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
KRI	<input type="checkbox"/> Leukocyt differentiatie		<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
VETP	<input type="checkbox"/> Lipidprofiel	GLIN	<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
MPROT	<input type="checkbox"/> M-proteïne onderzoek	GLP	<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
NAR	<input type="checkbox"/> Natrium, Kalium	GGT	<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
UVU	<input type="checkbox"/> Urinescreening	DTT	<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
VD25	<input type="checkbox"/> Vitamine D (25OH)	Q03	<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
VB12	<input type="checkbox"/> Vitamine B12	UMA	<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
AN01	ANEMIE diagnostiek <input type="checkbox"/> Hb, MCV, vervalgdiagnostiek afhankelijk van uitlag <input type="checkbox"/> Hb, MCV, Ureestatus (Fer, Fe, Transferrine, Trf, verzadiging) controle	HBA1 DM01	<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
AN04	<input type="checkbox"/> Hb, MCV	DM02	<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
AN03	<input type="checkbox"/> Hb, MCV	DM03	<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
ACC0P	ARTHRITIS / COLLAGENZIEKTEN diagnostiek HA <input type="checkbox"/> anti-CCP controle RA		<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
AR02	<input type="checkbox"/> Bezinking, CRP		<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
YAB1	<input type="checkbox"/> acute reuma		<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
AR04	<input type="checkbox"/> AST, anti-DNAse diagnostiek Bilt <input type="checkbox"/> Urineaur, Kreatinine M. Becherew		<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
VGT1	<input type="checkbox"/> HLA-B27		<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
ANV	<input type="checkbox"/> systeem auto-immuunziekten <input type="checkbox"/> anti-DNA, ENA	#	<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
PH4	ATOPIE/ALLERGIE <input type="checkbox"/> Inhalatiescreening <input type="checkbox"/> Screening specifieke kind Voedselscreening <input type="checkbox"/> Specifieke allergenen :	# LI # GE02	<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
CR01	CARDIOVASCULAIR RISICO <input type="checkbox"/> ALAT, yGT, Glucose, TSH <input type="checkbox"/> Glucose, Lipidprofiel, Kreatinine * <input type="checkbox"/> Kalium, Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Lipidprofiel	GE03	<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
CR02	<input type="checkbox"/> Glucose, Lipidprofiel, Kreatinine *		<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
CR03	<input type="checkbox"/> Kalium, Kreatinine incl. eGFR *		<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
VETP	<input type="checkbox"/> Lipidprofiel		<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
UMA	<input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine		<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
GLIN	<input type="checkbox"/> Glucose		<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
TR0P	CARDIALE KLACHTEN acute coronair syndroom hartzien	HEM0	<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
PMP	<input type="checkbox"/> NT-pro BNP ritme stoornissen	FER0	<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
		HY01	<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek
			<input type="checkbox"/> HbA1c, Glucose jaarcntrole:		<input type="checkbox"/> Kreatinine incl. eGFR * <input type="checkbox"/> Alb/kreat ratio urine <input type="checkbox"/> ALAT, Urinescreening <input type="checkbox"/> Urineleuek

SOA

- Chlamydia trachomatis (serum)
- Chlamydia trachomatis (urine)
- Chlamydia trachomatis (uitstrijk)
- Gonorrhoe (urine)
- Gonorrhoe (uitstrijk)
- HIV 1-2
- Hepatitis B
- Lues

augustus 2017 (formulier 205214)

- Trichomonas (fluor)
- Herpes (uitstrijk)

Spiegelinformatie SOA diagnostiek: Aantallen Chlamydia, GO en HSV

- Chlamydia/GO PCR 2017
- Cervix uitstrijk (V):
173 waarvan 17 positief
- Vagina uitstrijk (V):
15 waarvan 0 positief
- Urethra uitstrijk (M):
2 waarvan 0 positief
- Urine (M):
109 waarvan 14 positief
- HSV PCR 2017
- Uitstrijk en blaarvocht
genitaal
- M:4, waarvan 0 positief
- V:12, waarvan 3 positief
- Urine
- M:1 waarvan 0 positief
- V:0

Spiegelinformatie SOA diagnostiek: Aantallen lues en HIV

- Lues serologie 2016 + 2017
 - 220 patienten
 - M: 109, waarvan 102 neg, 7 reactief.
 - V: 111, waarvan 109 neg, 2 reactief.
 - VDRL pos bij alle 9, verschillende titers
- HIV serologie 2016 + 2017
 - 220 patienten
 - M: 109, waarvan 102 neg, 7 reactief.
 - V: 111, waarvan 109 neg, 2 reactief.

Ontwikkelingen AKL

Ontwikkelen nieuwe testen:

- Bevolkingsonderzoek darmkanker
- Calprotectine: per 1 juli 2x per week
- Vervanging hematologie, eind 2018: HbA1c: 5x per week
- Neonatale hielprikscreening: uitbreiding ziekten (pilot SCID)
- Medische Microbiologie: Nieuwe apparatuur/analyses



Algemeen Klinisch Laboratorium - voor zorgverleners

Algemeen Klinisch Laboratorium

> Algemeen Klinisch Laboratorium

> Laboratoriumtesten

> Onze aandachtsgebieden

> Externe aanvragen

> Medisch specialisatie

> Doorboring

> Diagnostiek

> Toetsen

> Informatie bijzondere

bepalingen

> Diagnostisch Toets Overleg voor aanvragers

> Handige folders en weblinks

> Contact

> Ga naar website voor patiënten »

Het Algemeen Klinisch Laboratorium van het IJsselland Ziekenhuis is een Algemeen Chemisch Laboratorium met een uitgebreid microbiologisch

aanbod pakket speciale laboratoriumbepalingen voor een zeer scherpe prijs.



<http://www.yysl.nl/AKL>

Medische microbiologie



Kraan, drs. E.M.
Arts-Microbioloog



Linden, dr. M.P.M. van der
Arts-Microbioloog

Klinische chemie



Boesten, dr. L.S.M.
Klinisch Chemicus



Kemper-Propert, dr. E.A.
Klinisch Chemicus



**Tiel Groenestege, dr.
W.M.**
Klinisch Chemicus

Onderwerpen volgend DTO?

Zinnige diagnostiek

Met effectief en doelgericht gebruik van laboratoriumonderzoek kan het zorgproces worden verbeterd. Niet alleen in termen van meer gezondheid, maar zeker ook als het gaat om minder kosten. Wanneer in het zorgproces de juiste keuzes worden gemaakt, kan de patiënt eerder, beter en gericht worden geholpen.

Zinnige diagnostiek: do's and dont's

- Algemene overwegingen bij het aanvragen van diagnostiek
- RA en anti CCP
- Allergie
- Calprotectine in feces
- Coeliakie
- Erfelijke Trombofilie
- Hartfalen
- PSA
- Vitamine B12 en Foliumzuur
- Vitamine D