

Endocrinologie & Tumormarkers

Gegevens patiënt	
Naam *:	Reg.nr. (intern) *:
Geb.datum *:	BSN (extern) *:
Adres:	Geslacht:
Postcode/Plaats:	Verzekeringnr.:
	Verzekeringsmij.:

Gegevens aanvrager	
Naam ziekenhuis *:	Extern id:
Afdeling *:	Specialist *:
Adres:	Telefoonnr./sein. *:
Postcode/Plaats:	Projectnr. (evt.):
Aanvragend subspecialisme:	

* Indien niet ingevuld, wordt de aanvraag niet in behandeling genomen.

Afnamegegevens	
Afnamedatum *:	afnametijd *:
Afname door: Z nummer *:	
<input type="checkbox"/> Buitenpost (door trombosedienst) <input type="checkbox"/> Thuis (door trombosedienst) <input type="checkbox"/> overig <input type="checkbox"/> Cito alleen in overleg <input type="checkbox"/> Anders, nl	
Volume 24-uurs urine:	ml
Verzamelperiode:uur
Ontvangstdatum:	ontvangsttijd:

Patiënt geeft **geen** toestemming voor lange termijn opslag voor evt. aanvullend diagnostisch of wetenschappelijk onderzoek op dit lichaamsmateriaal op latere datum.

Codes afnamematerialen zie onderzijde

Bloed

Schildklier gs4

- Calcitonine (CALC)
- Thyroid stimulerend hormoon (TSH) [p]
- Thyroxine vrij (direct) (T4V) FT4
- Thyroxine vrij (dialyse) (T4V dialyse)
- Thyroxine (T4)
- Triiodothyronine vrij (direct) (FT3)
- TSH receptor antilichaam (TRAB)
- Thyroxine bindend globuline (TBG)
- Thyreoglobuline (+ antilichaam) (THYG)

Calcium metabolisme & botmarkers

- 25-OH Vitamine D (VIT-D) **gs4**
- 1,25-OH2 Vitamine D (V2D3) **gs9**
- FGF-23 **k10**
- Parathyroïd hormoon (PTHN) **k3**
- PTH-related peptide (PTRP) [a] **k3**
- CTX **gs4**
- P1NP **gs4**

Neuro - Endocriene tumormarkers

- Glucagon (GLUC) **p4**
- C-peptide (CPEP) **p6**
- Insuline (direct) (INS) **p6**
- Insuline antilichamen (IAB) [a] **p6**
- Pro-insuline **gs4**
- VIP (alleen in overleg) [m]
- IGF-BP2 (IGBp 2) (alleen in overleg) **p4**

Hypertensie

- Metanefrine (META) **k3**
- Catecholamine (dopamine + noradrenaline) **k3**
- Aldosteron (ALDC) **k3**
- Renine (RENI) **k3**

Tumormarkers gs4

- hCG + hCGβ (RIA, mola) (HCG)
Evacuatie datum;(ddmmjj)
- Gastrine (GAST) [b]
- Alfa-foetoproteïne (AFP)
- CA125 (C125)
- CA15.3 (C153)
- CA19.9 (C199)
- Carcino Embryonaal Antigeen (CEA)
- Prostaat Specifiek Antigeen totaal (PSA)
- Chromogranine A (CGA)
- Squamous cell carcinoma antigen (SCC)
- Cyfra 21.1
- HE4
- PIFKA2
- NSE
- S100

Steroïdhormonen

- Cortisol (direct) (COR) **gs4**
- Cortisol (na chrom) (CORC) **gs4**
- Cortisol vrij (dialyse) (CORV) **gs4**
- Cortison (na chrom) (CORN) **gs4**
- 11-deoxy-Cortisol (na chrom) (DESC) **gs4**
- Corticosteron (na chrom) (COST) **gs9**
- 11-deoxy-Corticosteron (na chrom) (DOC) **gs9**
- 17a-OH-Progesteron (na chrom)(OHP) **gs4**
- 21-deoxy-Cortisol (na chrom) **gs4**

Androgenen

- Androsteendion (na chrom) (ADNC) **gs4**
- Dehydro-epi-androsteron (na chrom) (DHEA) **gs4**
- Dehydro-epi-androsteronsulfaat (direct) (DHAS) **gs4**
- Testosteron (direct) (TEST) **gs4**
- Testosteron (na chrom) (TESC) **gs4**
- Dihydrotestosteron (na chrom) (DHT) **gs9**
- Testosteron vrij (dialyse) (TESV) **gs4**
- Androgenenpanel **gs4**

Hypofyse

- Adrenocorticotroop hormoon (ACTH) [a] **k3**
- Groeihormoon (HGH) **gs4**
- Prolactine (PROL) **gs4**
- Macroprolactine (MPROL) **gs4**
- Luteïniserend hormoon (LH) **gs4**
- Follikel stimulerend hormoon (FSH) **gs4**
- Co-peptide **gs4**
- Anti Diuretisch hormoon (ADH) [a] **k6**

Fertiliteit & Gonaden gs4

- hCG intact (HCG1) [p]
- Anti Mülleriaans hormoon (AMH)
- Inhibine B (INHb)
- Oestradiol (direct) (OE2D) **gs4**
- Oestradiol (na chrom) (OE2) **gs4**
- Oestron (na chrom) (OE1) **gs4**
- Progesteron (na chrom) (PROG) **gs4**
- Progesteron direct (PROG1)
- Sex-hormoon bindend globuline (direct) (SHBG) **gs4**
- Progesteron direct (PROG1)

Diversen

- IGF-BP3 (BP3) **gs4**
- IGF-1 **gs4**
- PIIINP (P3NP) **gs4**
- VEGF-A [a] **k3**

Speeksel

Steroïdhormonen sp

- Androsteendion (na chrom) (ADNC)
- Cortisol (na chrom) (CORC)
- 17a-OH-Progesteron (na chrom) (OHP)
- Testosteron (na chrom) (TESC)
- Cortison (na chrom) (CORN)

Urine (bij 24 uurs urine hoeveelheid vermelden)
hoeveelheid urine;

Steroïdhormonen

- Cortison (na chrom) (CORN) **u24u**
- Cortisol (na chrom) (CORC) **u24u**
- Steroïdprofiel (STER) **u24u**

Overig

- Zwangerschapstest (hCG kwalitatief) (HCG1) **up10**
- Catecholamines (CATE) **u24u**

Overige vochten

- CEA
- CA19.9
- Thyroglobuline

Dialysaat

- CA-125 (C125)

Liquor

- hCG intact (direct) (HCG1)
- Alfa-foetoproteïne (AFP)

Spijtmateriaal

Nader te bepalen diagnostiek

- Serum **gs4**
- EDTA-Plasma **k3**
- Hep-Plasma **p4**



Opmerkingen:

- [a]** Op ijs prikken en inleveren (externe aanvragers: koud centrifugeren en op droogijs verzenden)
- [b]** Na afnemen direct naar het laboratorium
- [m]** Speciaal afname materiaal verkrijgbaar op het laboratorium (zie ook elabgids; <http://Radboudumc.elabgids.nl>).
- [p]** Indien cito, aanvragen via het *Klinische Chemie* formulier

Afname materiaal (aantal x type, volume bv. 3x b9)

Code	Omschrijving
gs4	Serumbuis met gel (geel, 3,5 ml)
gs9	Serumbuis met gel (geel, 8,5 ml)
k3	K ₂ -EDTA buis (paars, 3 ml)
k6	K ₂ -EDTA buis (paars, 6 ml)
k10	K ₂ -EDTA buis (paars, 10 ml)
liq	Liquorbuis (ppn buis)
p4	Li-heparine plasma buis zonder gel (groen, 4 ml)
p6	Li-heparine plasma buis zonder gel (groen, 6 ml)
p10	Li-heparine plasma buis zonder gel (groen, 10 ml)
s5	Serumbuis zonder gel (rood, 5 ml)
sp	Speekselbuis
up10	Portie urine in potje of urinebuis (10 ml)
u24u	24-uurs urine bokaal