

Inhoud hoofdstuk

Overzicht bepalingen en onderzoeken

In principe kunnen onderstaande (groepen van) testen altijd aangevraagd worden.

LABORATORIUM BEPALINGEN EN ONDERZOEKEN IN EIGEN BEHEER:

Klinisch-chemisch:	Methode:	Apparaat:	Uitslag termijn*:
ALAT (SGPT)	Enzymatisch, colorimetrisch, vlgs IFCC met pyridoxaal-5-fosfaat	Cobas 6000	dezelfde dag
Albumine	colorimetrisch, broomcresol groen	Cobas 6000	dezelfde dag
Alkalische fosfatase	Enzymatisch, colorimetrisch, IFCC methode	Cobas 6000	dezelfde dag
Amylase	Enzymatisch, colorimetrisch substraat ethylidene-G7-PNP	Cobas 6000	dezelfde dag
ASAT (SGOT)	Colorimetrisch, vlgs IFCC met pyridoxaal-5-fosfaat	Cobas 6000	dezelfde dag
Bilirubine geconjugeerd	Colorimetrisch, diazomethode	Cobas 6000	dezelfde dag
Bilirubine totaal	Colorimetrisch, diazomethode	Cobas 6000	dezelfde dag
Calcium	Colorimetrisch, o-cresolphthaleine	Cobas 6000	dezelfde dag
Cholesterol	Enzymatisch, colorimetrisch (CHOD/PAP)	Cobas 6000	dezelfde dag
Chloride	ISE indirecte methode	Cobas 6000	dezelfde dag
Ck	Enzymatisch, colorimetrisch vlgs IFCC	Cobas 6000	dezelfde dag
Ferritine	Electro chemiluminescentie	Cobas 6000	dezelfde dag
Foliumzuur	Electro chemiluminescentie	Cobas 6000	dezelfde dag
Fosfaat	Colorimetrisch, directe phosphomolybdaat methode	Cobas 6000	dezelfde dag
FSH	Electro chemiluminescentie	Cobas 6000	dezelfde dag
ft4	Electro chemiluminescentie	Cobas 6000	dezelfde dag
Gamma-GT (gamma glutamyltransferase)	Colorimetrisch, kinetisch volgens Szasz-Persijn	Cobas 6000	dezelfde dag
Glucose	Colorimetrisch, enzymatisch met hexokinase	Cobas 6000	dezelfde dag
HbA1c	Colorimetrisch/immunoturbidimetrisch, directe methode	Cobas 6000	dezelfde dag
HDL-cholesterol	Enzymatisch, colorimetrisch (CHOD/PAP)	Cobas 6000	dezelfde dag
IJzer	Colorimetrisch, Guanidine/FerroZine methode	Cobas 6000	dezelfde dag
Kalium	ISE indirecte methode	Cobas 6000	dezelfde dag
Kreatinine	Colorimetrisch, gebufferde kinetische reactie van Jaffe	Cobas 6000	dezelfde dag
LD	Enzymatisch, colorimetrisch lactaat-pyruvaat vlgs IFCC	Cobas 6000	dezelfde dag

LDL-cholesterol	Enzymatisch, colorimetrisch (direct)	Cobas 6000	dezelfde dag
LH	Electro chemiluminescentie	Cobas 6000	dezelfde dag
Natrium	ISE indirecte methode	Cobas 6000	dezelfde dag
Prostaat Specifiek Antigeen (PSA)	Electro chemiluminescentie	Cobas 6000	dezelfde dag
T3 (Trijoodthyronine)	Electro chemiluminescentie	Cobas 6000	dezelfde dag
CRP	Colorimetrisch/immunoturbidimetrisch	Cobas 6000	dezelfde dag
Transferrine	Immunoturbidometrisch	Cobas 6000	dezelfde dag
Totaal Albumine	Colorimetrisch, gemodificeerde broomcresolgroen bindingsassay	Cobas 6000	dezelfde dag
Totaal eiwit	Colorimetrisch, biureet methode	Cobas 6000	dezelfde dag
Triglyceriden	Enzymatisch, colorimetrisch (GPO/PAP)	Cobas 6000	dezelfde dag
TSH, zo nodig fT4	Electro chemiluminescentie	Cobas 6000	dezelfde dag
Ureum	Kinetisch, colorimetrisch met urease en glutamaat dehydrogenase	Cobas 6000	dezelfde dag
Urinezuur	Enzymatisch, colorimetrisch met uricase en 4-aminoantipyrine	Cobas 6000	dezelfde dag
Vitamine B12	Electro chemiluminescentie	Cobas 6000	dezelfde dag
Apo B	Colorimetrisch/immunoturbidimetrisch	Cobas 6000	dezelfde dag
Pro BNP	Electro chemiluminescentie	Cobas 6000	dezelfde dag
HS-Troponine	Electro chemiluminescentie	Cobas 6000	dezelfde dag
Vitamine D3 (25-OH)	Electro chemiluminescentie	Cobas 6000	dezelfde dag
Magnesium	Colorimetrisch	Cobas 6000	dezelfde dag
Lipase	Kinetisch, colorimetrisch	Cobas 6000	dezelfde dag
LDL-cholesterol	Enzymatisch, colorimetrisch	Cobas 6000	dezelfde dag

Hematologie:	Methode:	Apparaat:	Uitslag termijn*:
Bezinking	Optisch	Starrsed RS	dezelfde dag
Bloedgroep ABO	Hemagglutinatie/kolommethode	Ortho BioVue System	2 werkdagen
Boedgroep Rhesus D	Hemagglutinatie/kolommethode	Ortho BioVue System	2 werkdagen
Bloedgroep Rhesus c	Hemagglutinatie/kolommethode	Ortho BioVue System	2 werkdagen
Differentiatie leucocyten	5 part diffscreen	Sysmex XN	dezelfde dag
	Ral Stainer	Microscopisch/ DM module	dezelfde dag

eosinofielen	RF (radio frequentie)/DC (direct current) flowcytometrie	Sysmex XN	dezelfde dag
Erythrocyten/Indices	RF (radio frequentie)/DC (direct current) flowcytometrie	Sysmex XN	dezelfde dag
Hematocriet	RF (radio frequentie)/DC (direct current) flowcytometrie	Sysmex XN	dezelfde dag
Hemoglobine	Sodium Lauryl Sulfaat	Sysmex XN	dezelfde dag
Irregulaire antilichamen	Hemagglutinatie/kolommethode	Ortho BioVue System	2 werkdagen
Leucocyten	RF (radio frequentie)/DC (direct current) flowcytometrie	Sysmex XN	dezelfde dag
Reticulocyten	Fluorescentie flowcytometrie	Sysmex XN	dezelfde dag
Trombocyten	RF (radio frequentie)/DC (direct current) flowcytometrie	Sysmex XN	dezelfde dag

Hemostase:

Partiele tromboplastinetijd (APTT)
 Protrombinetijd PT INR
 Protrombinetijd PT seconden
 D-dimeer

Methode:

Electromechanisch
 Electromechanisch
 Electromechanisch
 Immunoturbidometrisch

Apparaat:

STA-Compact
 STA-Compact
 STA-Compact
 STA-Compact

**Uitslag
termijn*:**

dezelfde dag
 dezelfde dag
 dezelfde dag
 dezelfde dag

Urine:

Kwalitatief onderzoek
 Soortelijk gewicht
 Micro albumine
 Kreatinine
 Zwangerschapstest (HCG)
 Sediment

Methode:

Teststrip, aflezen m.b.v. Cobas U411
 Teststrip, aflezen m.b.v. Cobas U411
 Immunoturbidometrisch
 Colorimetrisch, gebufferde kinetische reactie van Jaffe
 Immunochromatografisch
 Microscopisch

Apparaat/test:

COBAS U411
 COBAS U411
 Cobas 6000
 Cobas 6000
 Biorapid HCG teststroken
 Microscoop

**Uitslag
termijn*:**

dezelfde dag
 dezelfde dag
 dezelfde dag
 dezelfde dag
 dezelfde dag
 dezelfde dag

Geneesmiddelen:

Lithium

Methode:

Colorimetrisch

Apparaat:

Cobas 6000

**Uitslag
termijn*:**

dezelfde dag

Serologie/Immunologie:

(Connected Tissue Disease) CTD-screen
 Anti Streptolysine Titer (ASO)
 Anti-CCP

Methode:

ELIA test
 Immuno turbidometrisch
 ELIA test

Apparaat/test:

Phadia/Immunocap 250
 Cobas 6000
 Phadia/Immunocap 250

**Uitslag
termijn*:**

10 werkdagen
 dezelfde dag
 10 werkdagen

Hepatitis B (HBsAg, anti HBS, anti HBc)	Electro chemolumincentie	Cobas 6000	dezelfde dag
HIV1-antigeen	Electro chemolumincentie immunoassay	HIV combi PT/	dezelfde dag
Antistoffen HIV1 en HIV2	Electro chemolumincentie immunoassay	Cobas 6000	dezelfde dag
Syphilis	Electro chemolumincentie immunoassay	Cobas 6000	Dezelfde dag
Anti-SARS-Cov2	Electro chemolumincentie immunoassay	Cobas 6000	Dezelfde dag
SARS-Cov-2 Rapid Antigen test	Rapid chromatografie immunoassay	Roche SARS-Cov2 teststroken	Dezelfde dag
IgM RF	Immuno turbidometrisch	Cobas 6000	dezelfde dag

Allergie-onderzoek:

IgE totaal
Phadiatop

Diverse specifieke allergenen

Methode:

Immuno fluorimetrisch
Immuno fluorimetrisch

Immuno fluorimetrisch

Apparaat:

Phadia Immuno CAP250
Phadia CAP250
Phadia Immuno CAP 250

**Uitslag
termijn:**

10 werkdagen
10 werkdagen
10 werkdagen

* Uitslag termijn dezelfde dag: in geval van calamiteiten kan dit in de praktijk 2 werkdagen betekenen.

LABORATORIUM BEPALINGEN EN ONDERZOEKINGEN UITGEVOERD DOOR DERDEN:

Het merendeel van het laboratoriumonderzoek welke wordt aangevraagd bij SALT, wordt op ons eigen laboratorium onderzocht. Bepalingen die wij niet in eigen beheer onderzoeken, worden uitbesteed aan geaccrediteerde laboratoria die aantoonbaar voldoende expertise hebben om de betreffende analyses te verrichten. Er wordt zoveel mogelijk naar gestreefd deze resultaten binnen 1 week, doch uiterlijk 2 weken digitaal aan de huisarts gerapporteerd te hebben. Bij enkele specialistische testen is de bepalingsfrequentie erg laag, waardoor deze termijn overschreden kan worden.