

	Remissord / Komponent	Referensintervall
Pt-	Absolut GFR	mL/min
Csv-	Absorptionskurva	Oxyhemoglobin: Ej påvisbart Bilirubin: Ej påvisbart
S-	Aceton	S-Aceton: mmol/L 0 - 1 = Ej påvisbart
P-	ACTH	pmol/L 0-5 mån: Ref.int saknas 6 mån-17 år: 1,6 - 13,9* Vuxna Morgonvärde kl 07-10: 1,6 - 13,9 *Referensinterval let gäller för vuxna. Dygnsrhythmen för ACTH/Kortisol börjar utvecklas mellan 6 och 12 månaders ålder men är inte färdigutvecklad och stabil förrän vid 2-3 års ålder.
S-	AFP (alfa-Fetoprotein)	Nyfödda: kIE/L 50 000 - 200 000 Sjunker till vuxenvärde under första till tredje levnadsåret ≥3 år (ej gravida): 0 - 5
P-	ALAT (Alaninamino- transferas)	µkat/L <6 mån: 0 - 1,20 6 mån-1år: 0 - 0,90 2-11 år: 0 - 0,80 Flickor: 12-17 år: 0 - 0,70 Pojkar: 12-17 år: 0 - 0,85 Kvinnor: 0 - 0,75 Män: 0 - 1,10
Csv-	Albumin	mg/L Vuxna: 100 - 400
Diverse-	Albumin	g/L alt. mg/L
P-	Albumin	g/L 0-3 dgr: 28 - 44 4 dgr-13 år: 38 - 54 14-17 år: 32 - 45 18-39 år: 36 - 48 40-69 år: 36 - 45 ≥70 år: 34 - 45
Pt(U)-	Albumin	Dygnsurin: 0 - 24 mg/d

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
U- Albumin (testremsa) se U-Testremsa	
U- Albumin/Krea-kvot, morgonprov	g/mol 0-16 år: 0 - 2,5 Vuxna: 0 - 2,9
U- Albumin/Krea-kvot, stickprov	g/mol 0 - 4,9
Diverse- ALP	µkat/L
P- ALP (Alkaliska fosfataser)	µkat/L <6 mån: 2,5 - 10,0 6 mån-1 år: 1,9 - 8,3 2-8 år: 2,0 - 5,0 9-14 år: 1,7 - 8,7 Flickor: 15-17 år: 0,7 - 4,0 Pojkar: 15-17 år: 1,2 - 5,6 Vuxna: 0,7 - 1,9
U- Amfetamin	NEG
P- Ammonium	µmol/L Kvinnor: 11 - 51 Män: 16 - 60
P- Amylas pankreas se P-Pankreasamylas	
P- Anti faktor Xa	kIE/L Ingen mätbar LMWH koncentration: <0,1 Reducera dosen: >1,0 Avvakta 8-12 tim före nästa injektion. Reducera dosen 25-50%: >1,5
P- Antikropps-screening	
P- Antitrombin	kIE/L 1-4 dgr: 0,39 - 0,87 5-29 dgr: 0,41 - 0,93 30-89 dgr: 0,48 - 1,08 90-179 dgr: 0,73 - 1,21 180-365 dgr: 0,80 - 1,20 1-15 år: 0,80 - 1,20 Vuxna: 0,80 - 1,20
S- Antitrypsin α1-Antitrypsin	g/L 0,90 - 2,00
APC-resistens se DNA Faktor V (FV) genotyp	
P- Apixaban	µg/L

Referensintervall Klinisk kemi Halland

	Remissord / Komponent	Referensintervall
P-	Apo A1 Apolipoprotein A1	g/L Kvinnor: 1,08 - 2,25 Män: 1,04 - 2,02
P-	Apo B Apolipoprotein B	g/L Kvinnor: 0,60 - 1,17 Män: 0,66 - 1,33
	Apolipoprotein E se DNA Apolipoprotein E (Apo E) genotyp	
P-	APT-tid (Aktiverad partiell tromboplastintid)	s ≤6 dgr: 25 - 60 7-90 dgr: 25 - 50 91 dgr-15 år: 28 - 42 Vuxna: 28 - 42 Terapiintervall: Vid i v heparin- behandling 2-3 ggr utgångsvärde före behandling. 60-120 sek kan användas oberoende av utgångs-APT-tid. För mer information sök Heparininfusion på www.fass.se
P-	ASAT (Aspartatamino- transferas)	µkat/L <6 mån: 0 - 2,20 6 mån-1 år: 0 - 0,90 2-11 år: 0 - 0,80 12-17 år: 0 - 0,60 Kvinnor: 0 - 0,60 Män: 0 - 0,75
B-	Azatioprin se DNA TPMTgenotyp TPMT enzymaktivitet TPMTmetabolit	
S-	B₁₂ se S-Kobalamin	
U-	Barbiturater	NEG
P-	BAS-test (Blodgrupps, Antikropps- Screening)	
B-	Basöverskott (BE)	mmol/L -3,0 - +3,0
B-	BE se B-Basöverskott	
U-	Bensodiazepiner	NEG
Diverse-	Bikarbonat, aktuellt	mmol/L

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
S- Bikarbonat, aktuellt	mmol/L 22 - 26
B- Bikarbonat, standard	mmol/L 22 - 27
P- Bilirubin, konjugerat	µmol/L ≥28 dgr: 0 - 3,9
Diverse- Bilirubin, total	µmol/L
P- Bilirubin, total	µmol/L <2 dag: 0 - 139 2 dgr: 0 - 209 3-6 dgr: 0 - 279 ≥7 dgr: 0 - 24 Vuxna: 0 - 24
P- BK(S)-test/MG-test	
aB- Blodgas (Syrabasstatus)	aB-pH: 7,35 - 7,45 aB-pCO ₂ : kPa 4,6 - 6,0 aB-pO ₂ : kPa ≤50 år: 10,0 - 13,0 >50 år: 8,0 - 13,0 aB-Bikarbonat-standard: mmol/L 22 - 27 aB-Basöverskott (BE): mmol/L -3,0 - +3,0 aB-sO ₂ : % (syrgasmättnad): 95 - 99 aB-p50: kPa 3,3 - 3,9 aB-Hb: g/L ≤1 dag: 150 - 240 2-6 dgr: 140 - 220 7-13 dgr: 130 - 200 14-365 dgr: 100 - 140 1-9 år: 100 - 150 10-16 år: 110 - 160 Kvinnor: 117 - 153 Män: 134 - 170

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
aB- Blodgas Kungsbacka (Syrabasstatus)	aB-pH: 7,35 - 7,45 aB-pCO ₂ : kPa 4,6 - 6,0 aB-pO ₂ : kPa ≤50 år: 10,0 - 13,0 >50 år: 8,0 - 13,0 aB-Bikarbonat- standard: mmol/L 22 - 27 aB-Basöverskott (BE): mmol/L -3,0 - +3,0 aB-sO ₂ : % (syrgasmättnad): 95 - 99
kB- Blodgas (Syrabasstatus)	vB-pH: 7,35 - 7,45 vB-pCO ₂ : kPa 4,6 - 6,0 vB-Bikarbonat- standard: mmol/L 22 - 27 vB-Basöverskott (BE): mmol/L -3,0 - +3,0
vB- Blodgas (Syrabasstatus)	vB-pH: 7,35 - 7,45 vB-pCO ₂ : kPa Saknas vB-Bikarbonat- standard: mmol/L 22 - 27 vB-Basöverskott (BE): mmol/L -3,0 - +3,0 aB-Hb: g/L ≤1 dag: 150 - 240 2-6 dgr: 140 - 220 7-13 dgr: 130 - 200 14-365 dgr: 100 - 140 1-9 år: 100 - 150 10-16 år: 110 - 160 Kvinnor: 117 - 153 Män: 134 - 170
vB- Blodgas Kungsbacka (Syrabasstatus)	vB-pH: 7,35 - 7,45 vB-pCO ₂ : kPa Saknas vB-Bikarbonat- standard: mmol/L 22 - 27 vB-Basöverskott (BE): mmol/L -3,0 - +3,0
P- Blodgruppering	
P- Blodgruppering, akut	
S- C3 (Komplement-faktor 3)	g/L 0,90 - 1,80

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
S- C4 (Komplement-faktor 4)	g/L 0,10 - 0,40
S- CA125	kU/L 0 - 34
Diverse- Calcium	mmol/L
P- Calcium	mmol/L 0-9 dgr: 0,90 - 2,60 10 dgr-1 år: 2,25 - 2,75 2-11 år: 2,20 - 2,70 12-17 år: 2,10 - 2,55 Vuxna: 2,15 - 2,50
Pt(U)- Calcium	mmol/d 2,5 - 8,0
U- Calcium/Kreatinin-kvot	mol/mol 0-11 mån: 0 - 2,19 1-2 år: 0 - 1,49 3-4 år: 0 - 1,09 5-6 år: 0 - 0,79 7-17 år: 0 - 0,59 Vuxna: 0 - 0,69
S- Calciumjon (Joniserat Calcium)	mmol/L 0-1 dgr: 1,06 - 1,34 2-3 dgr: 1,10 - 1,42 4-30 dgr: 1,20 - 1,48 31-90 dgr: 1,22 - 1,52 91-365 dgr: 1,16 - 1,43 ≥1 år: 1,15 - 1,33 Vid pH 7,4: mmol/L 0-1 dgr: 1,06 - 1,34 2-3 dgr: 1,10 - 1,42 4-30 dgr: 1,20 - 1,48 31-90 dgr: 1,22 - 1,52 91-365 dgr: 1,16 - 1,43 ≥1 år: 1,16 - 1,35
F- Calprotektin	µg/g 0 - 149 Värden mellan 100 och 150 µg/g bör följas upp med nytt prov.
U- Cannabinoider	NEG
S- CDT, disialo (Carbohydrate Deficient Transferrin)	% 0 - 1,9
S- CEA	µg/L 0 - 5,0

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
B- Celler (Differentialräkning/ Diff, av leukocyter)	Neutrofila gran: x 10 ⁹ /L ≤6 dgr: 4,50 - 27,00 7-90 dgr: 1,60 - 17,00 91-365 dgr: 1,60 - 4,80 1-4 år: 1,60 - 6,00 5-9 år: 2,40 - 6,00 10-16 år: 1,20 - 6,50 Vuxna: 1,70 - 7,50 Lymfocyter: x 10 ⁹ /L ≤6 dgr: 3,00 - 13,50 7-90 dgr: 3,00 - 8,40 91-365 dgr: 4,00 - 8,40 1-4 år: 1,80 - 8,40 5-9 år: 1,80 - 5,00 10-16 år: 1,50 - 4,70 Vuxna: 1,10 - 4,80 Monocyter: x 10 ⁹ /L ≤6 dgr: 0,50 - 5,40 7-90 dgr: 0,40 - 5,40 91-365 dgr: 0,40 - 1,80 1-4 år: 0,20 - 1,80 5-9 år: 0,20 - 0,80 10-16 år: 0,10 - 0,80 Vuxna: 0,10 - 1,00 Eosinofila gran: x 10 ⁹ /L ≤6 dgr: 0,10 - 2,50 7-365 dgr: 0,10 - 1,00 1-10 år: 0,30 - 0,80 11-16 år: 0,10 - 0,60 Vuxna: 0,10 - 0,60 Basofila gran: x 10 ⁹ /L 0 - 0,10
Csv- Celler	x 10 ⁶ /L Erythrocyter: 0 Leukocyter Poly: <3 Leukocyter Mono: <5
Diverse- Celler	x 10 ⁹ /L
Ledv- Celler	x 10 ⁹ /L Leukocyter: 0 - 0,1 Leukocyter, poly: Ref.int. saknas Leukocyter, mono: Ref.int. saknas
SemP- Celler, fertilitet	Se remissvar
SemP- Celler, vasektomi	Se remissvar
S- Ceruloplasmin	g/L Kvinnor: 0,16 - 0,45 Män: 0,15 - 0,30
B- Ciklosporin (Cyklosporin)	ng/mL

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
P- CK (Kreatinkinase)	µkat/L 6 mån-1 år: 0,6 - 6,3 2-9 år: 0,6 - 3,8 10-13 år: 0,8 - 6,6 Flickor: 14-17 år: 0,7 - 9,0 Pojkar: 14-16 år: 0,7 - 9,0 Kvinnor: ≥18 år: 0,6 - 3,5 Män: 17-50 år: 0,8 - 6,7 ≥51år: 0,7 - 4,7
Hb(B)- COHb (Kolmonoxid-hemoglobin)	% Icke rökare: 0,5 - 1,5 av total Hb
S- C-peptid	nmol/L Fasteprov: 0,37 - 1,47
P- CRP (C-reaktivt protein)	mg/L 0 - 4,9
P- CRP, manuell (C-reaktivt protein)	mg/L 0 - 5
B- Cyklosporin se B-Cyklosporin	
P- Cystatin C	mg/L Anges ej
P- Dabigatran	µg/L
B- DAT (Direkt AntiglobulinTest)	
P- D-dimer	mg/L FEU <51 år: <0,50 51 år: <0,51 52 år: <0,52 ... 75 år: <0,75 ... 98 år: <0,98 99 år: <0,98 100 år: <0,98 Beslutsgräns för D-dimer för patienter över 50 år: < [0,01 x patientens ålder] (upp till 98 år) mg/L FEU
Pt- Desmopressintest se Pt-Vasopressin-belastning	

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
S- DHEAS	<p>µmol/L</p> <p>0-6 dgr: 2,9 - 16,5</p> <p>7-28 dgr: 0,9 - 11,7</p> <p>29-365 dgr: 0,1 - 3,4</p> <p>1-4 år: 0,0 - 0,5</p> <p>5-10 år: 0,1 - 2,3</p> <p>Kvinnor:</p> <p>11-14 år: 0,9 - 7,6</p> <p>15-19 år: 1,8 - 10,0</p> <p>20-24 år: 4,0 - 11,0</p> <p>25-34 år: 2,7 - 9,2</p> <p>35-44 år: 1,6 - 9,2</p> <p>45-54 år: 1,0 - 6,9</p> <p>55-64 år: 0,5 - 5,6</p> <p>65-74 år: 0,3 - 6,7</p> <p>≥ 75 år: 0,3 - 4,2</p> <p>Män:</p> <p>11-14 år: 0,7 - 6,7</p> <p>15-19 år: 1,9 - 13,4</p> <p>20-24 år: 5,7 - 13,4</p> <p>25-34 år: 4,3 - 12,2</p> <p>35-44 år: 2,4 - 11,6</p> <p>45-54 år: 1,2 - 9,0</p> <p>55-64 år: 1,4 - 8,0</p> <p>65-74 år: 0,9 - 6,8</p> <p>≥ 75 år: 0,4 - 3,3</p>
B- Diff (Differentialräkning av Leukocyter) se B-Celler	
S- Digoxin	<p>nmol/L</p> <p>Terapiintervall: 0 - 1,3</p>
DNA Apolipoprotein E (ApoE) genotyp	se remissvar
DNA DPYD genotyp	se remissvar
DNA Faktor II (FII) genotyp	se remissvar
DNAFaktorII (FII) g.20210 G>A	
DNA Faktor V (FV) genotyp	se remissvar
DNA FaktorV (FV) c.1691G>A	
DNA Hemo-kromatos (HFE) genotyp	se remissvar
DNA Hemokromatos (HFE) c.845G>A	
DNA Hemokromatos (HFE) c.193A>T	
DNA Hemokromatos (HFE) c.187C>G	
DNA HLA-B27 typning	se remissvar

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
DNA JAK2 mutation p. V617F, kvantitativ	se remissvar
DNA Laktosintolerans (LTC) genotyp DNA Laktosintolerans (LTC) g.-13910C>T	se remissvar
DNA TPMT genotyp (Tiopurin metyltransferas)	se remissvar
S- Elfores se S-Proteinprofil	
Pt(U)- Elfores se Pt(U)-Proteinprofil myelomstatus eller Pt(U)-Proteinprofil njurstatus	
B- EPK se B-Erythrocyter	
B- Erythrocyter (EPK)	x 10 ¹² /L ≤6 dgr: 4,7 - 6,1 7-13 dgr: 4,3 - 5,5 14-30 dgr: 3,7 - 5,0 31-90 dgr: 3,3 - 4,6 91 dgr-2 år: 4,0 - 4,9 3-5 år: 4,1 - 5,2 6-16 år: 4,1 - 5,3 Kvinnor: 3,9 - 5,2 Män: 4,3 - 5,7
U- Erythrocyter (testremsa) se U-Testremsa	
S- Etanol	mmol/L S-Etanol: 0 - 1 = Ej påvisbart
B- EVF (Erythrocyter volymfraktion/ Hematokrit)	≤6 dgr: 0,45 - 0,74 7-13 dgr: 0,47 - 0,59 14-30 dgr: 0,38 - 0,52 31-365 dgr: 0,34 - 0,42 1-10 år: 0,37 - 0,41 11-16 år: 0,38 - 0,45 Kvinnor: 0,35 - 0,46 Män: 0,39 - 0,50
Faktor II genotyp se DNA Faktor II (FII) genotyp	
Faktor V genotyp se DNA-Faktor V (FV) genotyp	

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
S- Fenobarbital	µmol/L Ej påvisbart: 0-9 Terapiintervall: 60 - 130
B- Fenotypsbestämning av erythrocytantigen	
S- Fenytoin	µmol/L Terapiintervall: ≤15 år: 60 - 100 Vuxna: 40 - 80 Toxisk nivå: >120
P- Ferritin	µg/L Kvinnor: 0-1 mån: 110 - 735 2-6 mån: 20 - 440 7 mån-14 år: 15 - 125 15-49 år: 15 - 150 >49 år: 15 - 300 Män: 0-1 mån: 80 - 700 2-6 mån: 15 - 270 7 mån-14 år: 15 - 70 15 år: 15 - 90 16 år: 15 - 130 17 år: 20 - 160 >17 år: 30 - 400
Eja- Fertilitet se SemP-Celler, fertilitet	
P- Fibrinogen	g/L 2,0 - 4,0
B- FK-506 se B-Takrolimus	
S- Folat	nmol/L <1 år: Ref.int saknas 1-17 år: >6,5 Vuxna: >6,5
S- Follitropin se S-FSH	
Diverse- Fosfat	mmol/L
P- Fosfat	mmol/L 0-9 dgr: 1,5 - 2,9 10 dgr-2 år: 1,3 - 2,1 3-9 år: 1,0 - 1,9 10-15 år: 1,1 - 1,7 16-17 år: 0,8 - 1,4 Kvinnor: 0,8 - 1,5 Män: 18-50 år: 0,7 - 1,6 ≥51år: 0,8 - 1,4
B- Fosfatidyletanol se B-PEth	

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
S- FSH (Follitropin)	IE/L Flickor: 0-5 år: Ref.int. saknas 6-17 år: Tannerstadium 1: 0,6 - 4,3 Tannerstadium 2: 0,3 - 6,1 Tannerstadium 3: 0,1 - 7,7 Tannerstadium 4: 0,3 - 7,4 Tannerstadium 5: 0,4 - 9,1 Kvinnor: ≥18 år: Follikelfas: 3,5 - 13,0 Ovulationsfas: 4,7 - 22,0 Lutealfas: 1,7 - 7,7 Efter menopaus: 25,0 - 135,0 Pojkar: 0-5 år: Ref.int. saknas 6-17 år: Tannerstadium 1: 0 - 1,6 Tannerstadium 2: 0 - 3,2 Tannerstadium 3: 0 - 6,6 Tannerstadium 4: 0,6 - 5,4 Tannerstadium 5: 0,8 - 7,7 Män: ≥18 år: 1,5 - 13,0
P- Förenlighets- prövning se BAS-test se BK(S)-test/MG- test	
P- Gentamicin	mg/L
Pt- GFR absolut Se Pt-Absolut GFR	
Pt- GFR (Cystatin C) relativt	mL/min/1,73 m ² 0-1 år: Ref.int. saknas 2-17 år: >85 18-50 år: >79 ≥51 år: >59
Pt- GFR (Iohexol) (Iohexolclearance)	GFR (Iohexol) mL/min/1,73 m ² relativt 0-1 år: Ref.int. saknas 2-17 år: >85 18-50 år: >79 ≥51 år: >59 GFR (Iohexol) mL/min absolut Ref.int. saknas
Pt- GFR (Kreatinin) relativt	mL/min/1,73 m ² 18-50 år: >79 ≥51 år: >59
U- GHB (4-Hydroxy- smörsyra)	NEG
Csv- Glukos	mmol/L 60 - 70 % av P- Glukos- värdet
Diverse- Glukos	

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
Ledv- Glukos	mmol/L 70 - 80 % av P- Glukos-värdet
P- Glukos	mmol/L Fasteprov: ≤1 dag: 2,6 - 3,3 2-30 dgr: 2,8 - 4,4 31 dgr-16 år: 3,3 - 5,6 Vuxna: 4,2 - 6,0
U- Glukos (testremsa) se U-Testremsa	
Pt- Glukostolerans-test (OGTT)	Se utlåtande
P- GT (Glutamytransferas)	µkat/L <6 mån: Ref.int. saknas 6 mån-7 år: 0,11 - 0,27 8-12 år: 0,15 - 0,43 13-17 år: 0,15 - 0,60 Kvinnor: 18-40 år: 0,15 - 0,75 >40år: 0,15 - 1,20 Män: 18-40 år: 0,15 - 1,30 >40år: 0,20 - 1,90
P- Haptoglobin	g/L ≤15 år: 0 - 1,90 Vuxna: 0,30 - 2,00
B- Hb (Hemoglobin)	g/L ≤1 dag: 150 - 240 2-6 dgr: 140 - 220 7-13 dgr: 130 - 200 14-365 dgr: 100 - 140 1-9 år: 100 - 150 10-16 år: 110 - 160 Kvinnor: 117 - 153 Män: 134 - 170
Diverse- Hb	g/L
F- Hb	NEG
U- Hb (testremsa) se U-Testremsa	
Hb(B)- HbA1c (IFCC)	mmol/mol ≤50 år: 27 - 42 ≥51 år: 31 - 45
S- hCG + betakedja (Koriongonadotropin)	IE/L Ej gravida kvinnor: <50 år: 0 - 5 ≥50 år: 0 - 8 Män: 0 - 3
U- hCG (Koriongonadotropin)	Ej gravid: NEG

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
P- HDL-Kolesterol	mmol/L 0-5 mån: Ref.int. saknas 6 mån-8 år: 0,7 - 1,6 9-17 år: 0,8 - 1,9 Kvinnor: 1,0 - 2,7 Män: 0,8 - 2,1
S- HE4	S-HE4 pmol/L ROMA-värde (%) rapporteras utan referensintervall ROMA, premenopaus (%) ROMA-värde $\geq 11,4\%$ innebär hög risk för epitelial ovarialcancer ROMA-värde $< 11,4\%$ innebär låg risk för epitelial ovarialcancer ROMA, postmenopaus (%) ROMA-värde $\geq 29,9\%$ innebär hög risk för epitelial ovarialcancer ROMA-värde $< 29,9\%$ innebär låg risk för epitelial ovarialcancer
B- Hematokrit se B-EVF	
Hemokromatos genotyp se DNA Hemokromatos (HFE) genotyp	
HLA-B27 typning se DNA HLA-B27 typning	
P- Homocystein	$\mu\text{mol/L}$ <15 år: 0 - 9,9 15-65 år: 0 - 14,9 >65: 0 - 19,9 Gravida: 0 - 9,9
U-4- Hydroxysmörtsyra se U-GHB	
S-25- Hydroxyvitamin D se S-25(OH)-vitamin D	

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
S- IgA	g/L 0-20 dgr: 0,00 - 0,04 21-41 dgr: 0,00 - 0,14 42-83 dgr: 0,00 - 0,19 84-167 dgr: 0,00 - 0,24 168-251 dgr: 0,00 - 0,34 252-365 dgr: 0,05 - 0,40 1 år: 0,07 - 0,55 2 år: 0,40 - 1,30 3 år: 0,50 - 1,80 4 år: 0,50 - 2,30 5-9 år: 0,50 - 2,70 10-19 år: 0,70 - 3,65 Vuxna: 0,70 - 4,00
S- IgE antikroppar, allergenmixar	NEG
S- IgE antikroppar, allergenspecifika	KU/L 0 - 0,09
S- IgE antikroppar, inhalationsallergenmix (Phadiatop)	PAU/L 0 - 0,34
S- IgE antikroppar, allergena komponenter	KU/L 0 - 0,09
S- IgE total	KU/L Geometriskt medelvärde (GM) GM +1 SD 6 v: 0,6 2,3 3 mån: 1,0 4,1 6 mån: 1,8 7,3 9 mån: 2,6 10 1 år: 3,2 13 2 år: 5,7 23 3 år: 8,0 32 4 år: 10 40 5 år: 12 48 6 år: 14 56 7 år: 16 63 8 år: 18 71 9 år: 20 78 10 år: 22 85 Efter toppvärdet vid 10 års ålder sjunker totala IgE-nivåerna i serum och när vuxenvärden. GM +2 SD Vuxna: 13,2 114
S- IGF 1	µg/L Se Referensintervall S-IGF 1
S- IGF 1/IGFBP 3 Tillväxtdiagram	Se utlåtande

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
S- IGFBP 3	mg/L Se Referensintervall S-IGFBP 3
Pt(U)- IgG	mg/d 0-14
S- IgG	g/L 0-20 dgr: 9,0 - 18,0 21-41 dgr: 6,0 - 13,0 42-83 dgr: 4,0 - 10,0 84-167 dgr: 2,5 - 9,0 168-251 dgr: 2,0 - 9,0 252-365 dgr: 3,0 - 10,0 1 år: 3,5 - 10,5 2 år: 5,0 - 12,0 3 år: 6,0 - 14,0 4-19 år: 6,1 - 14,5 Vuxna: 7,0 - 16,0
S- IgG subklasser	IgG1 g/L 0-5 mån: Ref.int. saknas 6-12 mån: 1,3 - 4,3 1 år: 1,5 - 6,1 2 år: 2,1 - 6,6 3 år: 2,2 - 8,0 4-5 år: 2,5 - 8,3 6-8 år: 2,7 - 10,2 9-11 år: 3,0 - 9,5 12-17 år: 3,2 - 8,6 Vuxna: 2,8 - 8,0 IgG2 g/L 0-5 mån: Ref.int. saknas 6-12 mån: 0,3 - 1,3 1 år: 0,4 - 1,7 2 år: 0,5 - 2,4 3 år: 0,5 - 2,3 4-5 år: 0,7 - 3,0 6-8 år: 0,8 - 3,3 9-11 år: 0,9 - 4,1 12-17 år: 1,4 - 5,3 Vuxna: 1,2 - 5,7 IgG3 g/L 0-5 mån: Ref.int. saknas 6-12 mån: 0,11 - 0,69 1 år: 0,14 - 0,86 2 år: 0,14 - 1,03 3 år: 0,16 - 1,08 4-5 år: 0,17 - 1,01 6-8 år: 0,19 - 1,33 9-11 år: 0,19 - 1,22 12-17 år: 0,21 - 1,59 Vuxna: 0,24 - 1,25 IgG4 g/L 0-5 mån: Ref.int. saknas 6-12 mån: 0,01 - 0,23 1 år: 0,01 - 0,50 2 år: 0,01 - 0,84 3 år: 0,02 - 0,87 4-5 år: 0,02 - 0,96 6-8 år: 0,03 - 1,05 9-11 år: 0,02 - 1,20 12-17 år: 0,04 - 1,22 Vuxna: 0,05 - 1,25

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
S- IgM	g/L 0-20 dgr: 0,01 - 0,15 21-41 dgr: 0,15 - 0,90 42-167 dgr: 0,15 - 1,00 168-251 dgr: 0,20 - 1,00 252-365 dgr: 0,25 - 1,10 1 år: 0,27 - 1,20 2 år: 0,27 - 1,40 3-9 år: 0,27 - 1,50 10-19 år: 0,27 - 2,10 Vuxna: 0,40 - 2,30
P- IL-6 (Interleukin 6)	ng/L Vuxna: 0 - 6 ng/L
P- Immuniseringsundersökning se P- Antikroppsscreening	
B- Imurel se DNA TPMTgenotyp, TPMT enzymaktivitet, TPMTmetaboliter	
S- Insulin	mU/L 0 - 24
Pt- Iohexol-clearance se Pt-GFR (Iohexol)	
B- IPF (Immature Platelet Fraction) (Reticulerade trombocyter)	% 1,1 - 6,1
S- Isopropanol	mmol/L S-Isopropanol: 0 - 1 = Ej påvisbart
JAK2 mutation se DNA JAK2 mutation V617F, kvalitativ	
P- Järn	µmol/L 0-13 år: 5 - 25 14-17 år: 7 - 30 Vuxna: 9 - 34 Angivna referensintervall gäller för prov tagna kl 07-12.
P- Järnmättnad	0-5 mån: Ref.int. saknas 6 mån-11 år: 0,06 - 0,41 12-17 år: 0,06 - 0,48 Kvinnor: 18-50 år: 0,10 - 0,50 >50 år: 0,15 - 0,50 Män: 0,15 - 0,60

Referensintervall Klinisk kemi Halland

	Remissord / Komponent	Referensintervall
S-	Kalcidiol se S-25(OH)-vitamin D	
Diverse-	Kalium	mmol/L
P-	Kalium	mmol/L 0-11 mån: 3,3 - 5,8 ≥1 år: 3,5 - 5,0 (S-Kalium ligger 0,3-0,4 mmol/L högre än P-Kalium)
Pt(U)-	Kalium	Vuxna: mmol/d 30 - 90 Kostberoende
Pt(U)-	Kappakedja (Ig)	mg/d 0 - 6
S-	Karbamazepin	µmol/L Terapiintervall: 20 - 40 Toxisk nivå: >45
Diverse-	Klorid	mmol/L
P-	Klorid	mmol/L 98 - 107
S-	Kobalamin (Vitamin B12)	pmol/L 0-1 år: 170 - 1120 2-3 år: 310 - 890 4-6 år: 230 - 1040 7-9 år: 180 - 870 10-12 år: 150 - 750 13-18 år: 130 - 610 ≥19 år: 150 - 570 Gravida: Vecka 18: 100 - 480 Vecka 32: 70 - 390
U-	Kokain	NEG
Diverse-	Kolesterol	mmol/L
P-	Kolesterol	mmol/L 0-5 mån: Ref.int sakna 6 mån-17 år: 2,7 - 5,5 18-30 år: 2,9 - 6,1 31-50 år: 3,3 - 6,9 >50 år: 3,9 - 7,8
Hb(B)	Kolmonoxid-hemoglobin se Hb(B)-COHb	
S-	Komplement-faktor se S-C3 se S-C4	

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
S- Korion-gonadotropin + betakedja se S-hCG + betakedja	
U- Korion-gonadotropin kval se U-hCG kval	
S- Kortisol	nmol/L 0-5 mån: Ref.int saknas 6 mån-17 år* och vuxna: KI 06-10: 130 - 540 KI 16-20: 70 - 330 *Referens-intervallet gäller för vuxna. Dygnsrytmen för ACTH/Kortisol börjar utvecklas mellan 6 och 12 månaders ålder men är inte färdigutvecklad och stabil förrän vid 2-3 års ålder.
Pt(U)- Kortisol	nmol/d 38 - 170
Diverse- Kreatinin	µmol/L
P- Kreatinin	µmol/L 0-7 dgr: 27 - 77 8-60 dgr: 14 - 34* 2-11 mån: 14 - 34 1-2 år: 19 - 46 3-5 år: 24 - 49 6-8 år: 28 - 51 9-12 år: 33 - 63 Kvinnor: 13-17 år: 39 - 77 ≥18 år: 45 - 90 Män: 13-17 år: 44 - 92 ≥18 år: 60 - 105 * Referens-intervallet gäller fullgångna barn. För underburna barn kan det ta 3-8 veckor innan kreatinin sjunker till denna nivå.

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
P- Kreatinin Kungsbacka	µmol/L 0-5 mån: Ref.int saknas 6 mån-2 år: 19 - 46 3-5 år: 24 - 49 6-8 år: 28 - 51 9-12 år: 33 - 63 Kvinnor: 13-17 år: 39 - 77 18-60 år: 53 - 97 61-90 år: 53 - 106 ≥91 år: 53 - 115 Män: 13-17 år: 44 - 92 18-60 år: 80 - 115 61-90 år: 71 - 115 ≥91 år: 88 - 150
Pt(U)- Kreatinin	mmol/d 0-17 år: Ref.int saknas Kvinnor: 6 - 14 Män: 8 - 21 Koncentrationen är beroende av muskelmassan.
Ledv- Kristaller	NEG
S- Kryoglobulin	Ingen grumlighet eller fällning vid 37 eller 4°C
aP- Laktat	mmol/L Arteriellt: 0,5 - 2,5
Csv- Laktat	mmol/L 0 - 2,1
Diverse- Laktat	mmol/L
Ledv- Laktat	mmol/L 0,5 - 2,8
P- Laktat	mmol/L Venöst: 0,5 - 2,5
Laktosintolerans genotyp se DNA Laktosintolerans (LCT) genotyp	
Pt(U)- Lambdakedja(Ig)	mg/d 0 - 5
B- Lanvis se DNA TPMT genotyp, TPMT enzymaktivitet, TPMTmetaboliter	
Diverse- LD	µkat/L

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
P- LD (Laktatdehydrogenas)	µkat/L 0-14 dgr: 0 - 18,8 15 dgr-5 mån: 0 - 7,1 6 mån-3 år: 2,2 - 4,9 4-8 år: 2,0 - 4,1 9-17 år: 1,9 - 4,3 18-70 år: 1,8 - 3,4 >70 år: 1,9 - 4,2
P- LDL-Kolesterol	mmol/L 0-5 mån: Ref.int saknas Flickor: 6 mån-8 år: 0,7 - 2,6 9-17 år: 1,2 - 5,0 Pojkar: 6 mån-8 år: 0,8 - 2,8 9-17 år: 1,1 - 3,6 Vuxna: 18-30 år: 1,2 - 4,3 31-50 år: 1,4 - 4,7 >50 år: 2,0 - 5,3
B- Leukocyter (LPK)	x 10 ⁹ /L ≤6 dgr: 5,00 - 30,00 7-30 dgr: 5,00 - 20,00 31-90 dgr: 6,00 - 18,00 91dgr-2 år: 6,00 - 16,00 3-5 år: 5,00 - 15,00 6-16 år: 5,00 - 13,00 Vuxna: 3,50 - 8,80
Diverse- Leukocyter (LPK)	x 10 ⁹ /L
U- Leukocyter (testremsa) se U-Testremsa	
S- Levetiracetam	µmol/L Terapeutiskt riktområde: 30 - 240* Toxisk nivå: >588 µmol/L * gäller för dalvärde vid steady-state

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
S- LH (Lutropin)	IE/L Flickor: 0-5 år: Ref.int. saknas 6-17 år: Tannerstadium 1: 0 - 0,9 Tannerstadium 2: 0 - 3,8 Tannerstadium 3: 0 - 10,0 Tannerstadium 4: 1,3 - 9,4 Tannerstadium 5: 1,4 - 28,0 Kvinnor: ≥18 år: Follikelfas: 2,4 - 13,0 Ovulationsfas: 14,0 - 96,0 Lutealfas: 1,0 - 11,0 Efter menopaus: 7,7 - 59,0 Pojkar: 0-5 år: Ref.int. saknas 6-17 år: Tannerstadium 1: 0 - 2,4 Tannerstadium 2: 0 - 2,4 Tannerstadium 3: 0 - 3,8 Tannerstadium 4: 0 - 7,1 Tannerstadium 5: 1,6 - 8,4 Män: ≥18 år: 1,7 - 8,6
S- Litium	mmol/L Terapiintervall: 0,3 - 0,9 Toxisk nivå: >1,1 (Lägre hos äldre)
B- LPK se B-Leukocyter	
P- Lupus antikoagulans dRVV	Se utlåtande
S- Lutropin se S-LH	
B- Lymfocyter covid-19	Se B-Celler
Diverse- Magnesium	mmol/L
P- Magnesium	mmol/L 0-5 dgr: 0,62 - 0,91 6 dgr-4 mån: Ref.int. saknas 5 mån-17 år: 0,70 - 0,95 Vuxna: 0,70 - 0,95
B- Malaria Snabbtest samt direktmikroskopi	Snabbtest: NEG * se anm
Erc(B)- MCH (Medelhemoglobin-innehåll)	pg 0-3dgr: 31 - 37 4 dgr-3 veckor: 28 - 40 4-7 veckor: 26 - 34 2-5 mån: 25 - 35 6 mån-1 år: 23 - 31 2-5 år: 24 - 30 6-11 år: 25 - 33 12-17 år: 25 - 35 Vuxna: 27 - 33

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
Rtc(B)- MCH (Retikulocyt hemoglobin ekvivalent)	pg 28 - 35
Erc(B)- MCHC (Medelcell-hemoglobin-koncentration)	g/L 0-23 timmar: 300 - 360 1-3 dgr: 290 - 370 4-13 dgr: 280 - 380 2-7 veckor: 290 - 370 2 mån-1 år: 300 - 360 2-17 år: 310 - 370 Vuxna: 317 - 357
B- MCV (Medelcellvolym)	fL 0-23 timmar: 98 - 118 1-3 dgr: 95 - 121 4-6 dgr: 88 - 126 7-13 dgr: 86 - 124 2-3 veckor: 85 - 123 4-7 veckor: 77 - 115 2-5 mån: 74 - 108 6 mån-1 år: 70 - 86 2-5 år: 75 - 87 6-11 år: 77 - 95 Flickor: 12-17 år: 78 - 102 Pojkar: 12-17 år: 78 - 98 Vuxna: 82 - 98
S- Metanol	S-Metanol: mmol/L 0 - 1 = Ej påvisbart
Hb(B) Methemoglobin (MetHb)	% <1,5 % av total Hb
P- Metotrexat	µmol/L
P- Metylmalonat	µmol/L 0 - 0,39
P- MG-test se BK(S)-test/MG-test	
Pt- Minirintest se Pt-Vasopressin-belastning	
S- Mononukleostest	NEG
P- MPA se P-Mykofenolat	
B- MPV (Medeltrombocytvolym)	fL 0-30 dgr: 10 - 12 31-365 dgr: 9 - 11 1-11 år: 9 - 11 12-17 år: 10 - 12 Kvinnor: 9 - 13 Män: 9 - 13
MTHFR genotyp se DNA MTHFR genotyp 7900 HT	

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
P- Mykofenolat	mg/L
P- Myoglobin	µg/L Kvinnor: 0 - 57 Män: 0 - 71
Diverse- Natrium	mmol/L
P- Natrium	mmol/L 137 - 145
Pt(U)- Natrium	mmol/d 150 - 300
S- Neuronspecifikt Enolas se S-NSE	
B- Neutrofila granulocyter	Se B-celler
U- Nitrit (testremsa) se U-Testremsa	
S- NSE	µg/L 0-17 år: Ref.int saknas Vuxna: 0 - 17
Diverse- NT-proBNP	ng/L
P- NT-proBNP	Beslutsgränser: ng/L Utesluter med stor sannolikhet hjärtsvikt: <50 år: <300 50-75 år: <300 >75 år: <300 Misstänkt hjärtsvikt: <50 år: 300 - 450 50-75 år: 300 - 900 >75 år: 300 - 1800 Stark misstanke om hjärtsvikt: <50 år: >450 50-75 år: >900 >75 år: >1800
U- Opiater	NEG
S- Orosomukoid	g/L 0,50 - 1,20
S- Osmolalitet	mosmol/kg 280 - 300
U- Osmolalitet	mosmol/kg
P- Pankreasamylas (Amylas pankreas)	µkat/L 0-1 år: 0 - 0,39 2-14 år: 0,10 - 0,60 15-17 år: 0,16 - 0,80 Vuxna: 0,15 - 1,10
S- Paracetamol	µmol/L

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
S- Parathormon se S-PTH	
B- PEth 16:0 /18:1 (Fosfatidyletanol)	<p>µmol/L</p> <p><0,05 (Ingen eller låg alkohol-konsumtion)</p> <p>0,05 - 0,30 (Måttlig alkohol-konsumtion)</p> <p>>0,30 (Överkonsumtion av alkohol)</p>
Diverse- pH	
Plv- pH (pH i pleuravätska)	
U- pH (Vätejonaktivitet)	5,0 - 8,0
pH i pleuravätska se Plv-pH	
P- PK (Protrombin-komplex / PT)	<p>INR</p> <p>≤30 dgr: 1,2 - 2,1</p> <p>31 dgr-15 år: 0,9 - 1,2</p> <p>Vuxna: 0,9 - 1,2</p> <p>Terapiintervall: 2,0 - 3,0</p>
U- Porfobilinogen, kval (PBG, kval)	NEG
S- Progesteron	<p>nmol/L</p> <p>Barn: 0-17 år: Ref.int. saknas</p> <p>Kvinnor: ≥18 år: Follikelfas: <0,2 - 0,6 Ovulationsfas: 0,2 - 13,2 Lutealfas: 13,1 - 46,3 Efter menopaus: <0,2 - 0,4</p> <p>Gravida: Trimester 1: 35,0 - 141,0 Trimester 2: 81,0 - 265,0 Trimester 3: 187,0 - 679,0</p> <p>Män: ≥18 år: <0,2 - 0,5</p>
B- Prograf se B-Takrolimus	
P- Prokalcitonin	<p>µg/L</p> <p>Beslutsgränser: LÅG risk för allvarlig sepsis/septisk chock: <0,50</p> <p>HÖG risk för allvarlig sepsis/septisk chock: >2,00</p>

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
S- Prolaktin	mIE/L <6 mån: Ref.int saknas 6 mån-1 år: 89 - 551 2-9 år: 85 - 403 10-17 år: 89 - 530 Kvinnor (ej gravida): 102 - 496 Män: 86 - 400
S- ev inklusive Prolaktin, lågmolekylärt	0-17 år: Ref.int saknas Kvinnor (ej gravida): 0 - 427 Män: 0 - 344
P- Protein C	kIE/L Ej Wafarin behandlade: >0,69 Waran- behandlade: >0,30
Pt(U)- Protein HC (alfa1-Mikroglobulin)	mg/d 0 - 14
P- Protein S fritt	kIE/L Kvinnor: <45 år: 0,60 - 1,40 ≥45 år: 0,70 - 1,50 Män: 0,70 - 1,50 Waranbehandlade: 0,20 - 0,60
Diverse- Proteinprofil	
S- Proteinprofil	Se resp ingående analys
Pt(U)- Proteinprofil, myelomstatus	Se resp ingående analys
Pt(U)- Proteinprofil, njurstatus	Se resp ingående analys

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
S- PSA totalt (Prostata specifikt antingen)	<p>µg/L</p> <p>Män: <70 år: <3 70-80 år: <5 >80 år: <7</p> <p>PSA-värden över dessa gränser motiverar handläggning enligt standardiserat vårdförlopp för prostatacancer. Även värden under gränserna kan motivera åtgärd (till exempel prostatapalpatation eller upprepad provtagning inom viss tid), se Nationellt vårdprogram prostatacancer eller Terapirekommendationer Halland. Observera att 5-alfareduktashämmare (dutasterid/finasterid) sänker PSA-värdet till hälften inom ett år vid godartad prostataförstoring utan samtidig cancer. För patienter som tar 5-alfareduktashämmare bör alltså åtgärdsgränserna halveras.</p>
S- PSA F/T-kvot	
P- PT se P-PK	
S- PTH (Parathormon)	pmol/L 1,6 - 6,9
B- Puri-nethol se DNA TPMTgenotyp, TPMT enzymaktivitet, se TPMTmetaboliter	

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
Erc(B)- RDW-CV	% Kvinnor: ≤31 dagar: Ref.int. saknas 32-60 dagar: 12-18 61-180 dagar: 11-18 6 mån-7 år: 11-16 ≥8 år: 12-15 Män: ≤31 dagar: Ref.int. saknas 32-60 dagar: 12-19 61-180 dagar: 11-18 6 mån-7 år: 11-16 ≥8 år: 12-14
B- RET-He se Rtc(B)-MCH	
B- Retikulocyter	x 10 ⁹ /L 20 - 110
P- Rivaroxaban	µg/L
S- S100	µg/L 0 - 0,09
S- Salicylat	mmol/L Terapiintervall (för antipyretisk/ana- lgetisk effekt): 0,2 - 0,7 Vid högdos- behandling (för antiinflammatorisk effekt): 1,1 - 2,2 Toxisk nivå: barn: >2,0 vuxna: >2,5
U- Sediment	Erythrocyter: 0 - 3/synfält Leukocyter: 0 - 3/synfält Cylindrar: Hyalin typ: 0 - 1/synfält Övrig typ: 0 arb enh Cylindrar övrig typ 0 arb enh = 0/prep 1 arb enh = 1-10/prep 2 arb enh = 11-20/prep 3 arb enh = >20/prep

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
S- SHBG inklusive Testosteron/SHBG- kvot	nmol/L Flickor: 0-5 år: Ref.int. saknas 6-17 år: Tannerstadium 1: 21 - 210 Tannerstadium 2: 30 - 141 Tannerstadium 3: 24 - 102 Tannerstadium 4: 12 - 126 Tannerstadium 5: 15 - 93 Kvinnor: 18-49 år: 27 - 146 ≥50 år: 22 - 142 Pojkar: 0-5 år: Ref.int. saknas 6-17 år: Tannerstadium 1: 23 - 157 Tannerstadium 2: 28 - 133 Tannerstadium 3: 17 - 160 Tannerstadium 4: 12 - 79 Tannerstadium 5: 8 - 49 Män: 18-49 år: 16 - 56 ≥50 år: 19 - 83 Testosteron/ SHBG-kvot Barn: 0-17 år: Ref.int. saknas Kvinnor: 18-49 år: 0 - 0,07 ≥50 år: 0 - 0,05 Män: 18-49 år: 0,2 - 1,1 ≥50 år: 0,2 - 0,8
B- SR (Sänkingsreaktion)	mm Kvinnor: ≤50 år: 2 - 20 >50 år: 2 - 29 Män: ≤50 år: 2 - 12 >50 år: 2 - 19
Hudyta- Svette (Svett- Konduktivitet)	mmol/L NaCL- ekvivalenter 0 - 49
B- Syrabasstatus se aB-, kB-, vB- Blodgaser	
P- T3 fritt (Trijodtyronin, fritt)	pmol/L 0-6 dgr: 2,7 - 9,7 7 dgr-3 mån: 3,0 - 9,3 4-11 mån: 3,3 - 9,0 1-5 år: 3,7 - 8,5 6-10 år: 3,9 - 8,0 11-19 år: 3,9 - 7,7 Vuxna: 3,1 - 6,3 Gravida: Trimester 1: 3,8 - 6,0 Trimester 2: 3,2 - 5,5 Trimester 3: 3,1 - 5,0

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
P- T4 fritt (Tyroxin, fritt)	pmol/L 0-6 dgr: 11 - 32 7 dgr-3 mån: 12 - 28 4-11 mån: 12 - 26 1-5 år: 12 - 23 6-10 år: 13 - 22 11-19 år: 13 - 21 Vuxna: 12 - 22 Gravida: Trimester 1: 12 - 20 Trimester 2: 10 - 17 Trimester 3: 8 - 16
B- Takrolimus (Prograf/FK-506)	Terapiintervall: ng/mL Beroende av indikation för behandling
S- Testosteron	nmol/L Flickor: 0-5 år: Ref.int. saknas 6-17 år: Tannerstadium 1: <0,4 Tannerstadium 2: <0,4 Tannerstadium 3: <0,4 - 0,8 Tannerstadium 4: <0,4 - 0,9 Tannerstadium 5: <0,4 - 1,4 Kvinnor: 18-49 år: <0,4 - 1,8 ≥50 år: <0,4 - 1,6 Pojkar: 0-5 år: Ref.int. saknas 6-17 år: Tannerstadium 1: <0,4 Tannerstadium 2: <0,4 - 15,0 Tannerstadium 3: 2,3 - 27,0 Tannerstadium 4: 6,2 - 26,0 Tannerstadium 5: 6,5 - 31,0 Män: 18-49 år: 7,6 - 31,0 ≥50 år: 4,6 - 31,0
S- Testosteron/SHBG kvot se S- SHBG	
U- Testremsa	arb enh U-Leukocyter: 0 U-Nitrit: NEG U-Protein: 0 U-Glukos: 0 U-Erythrocyter/Hb: 0
P- TG se P-Triglycerid	
B- Tiopurin S-metyltransferas se DNA TPMT genotyp, TPMT enzymaktivitet, TPMT metaboliter	
S- Tobramycin	mg/L Referensintervall anges inte

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
B- TPK se B-Trombocyter	
B- TPMT-enzymaktivitet (Tiopurin S-metyltransferas-aktivitet)	nmol/(mL×h) Aktivitet Kraftigt reducerad: 0 - 4,9 Måttligt reducerad: 5 - 9,9 Normal-Hög: ≥10,0
B- TPMT-metaboliter (Tiopurin S-metyltransferas-metaboliter)	pmol/8×10 ⁸ Erc <u>Använt terap. område</u> 6-TGN: 230 - 450 6-MMPN: 0 - 5699
S- TPO-ak (Tyreoidea-peroxidasantikroppar)	kIU/L 0 - 34
S- TRAK (TSH-receptor-antikroppar)	IE/L Negativ: <1,2 Gråzon: 1,2 - 1,7 Positiv: >1,7
P- Transferrin	g/L 0-5 mån: Ref.int. saknas 6 mån-11 år: 2,1 - 3,5 Flickor 12-17 år: 2,4 - 4,3 Pojkar: 12-17 år: 2,4 - 3,8 Vuxna: 2,0 - 3,6
P- Transferrin-receptor	mg/L <1 mån: 2,4 - 7,9 1-5 mån: 2,6 - 5,0 6-11 mån: 2,9 - 5,6 1-3 år: 1,7 - 5,1 4-17 år: 1,7 - 4,6 ≥18 år: 1,7 - 4,1
Diverse- Triglycerid	mmol/L
P- Triglycerid	mmol/L Fasteprov: 0-5 mån: Ref.int saknas 6 mån-17 år: 0,4 - 2,2 (ej fastande) Vuxna: 0,5 - 2,6 (fastande)
P- Trijodtyronin, fritt se P-T3, fritt	
B- Trombocyter (TPK)	x 10 ⁹ /L ≤6 dgr: 80 - 350 7-13 dgr: 80 - 450 14-30 dgr: 80 - 550 31-90 dgr: 100 - 550 91-365 dgr: 130 - 550 1-16 år: 125 - 340 Kvinnor: 165 - 387 Män: 145 - 348

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
P- Trombosutredning	Se resp ingående analys
P- Troponin T	ng/L 0 - 14
P- TSH (Tyreoidea-stimulerande hormon/Tyrotropin)	mIE/L 0-3 dgr: Ref.int saknas 4 dgr-5 mån: 0,84 - 6,10 6 mån-13 år: 0,81 - 5,30 14-18 år: 0,51 - 4,30 Vuxna: 0,30 - 3,70 Gravida: Trimester 1: 0,10 - 3,70 Trimester 2: 0,20 - 3,70 Trimester 3: 0,30 - 3,70
S- TSH-receptor-antikroppar se S-TRAK	
S- Tyreoidea-peroxidas-antikroppar se S-TPO-ak	
P- Tyrotropin se P-TSH	
P- Tyroxin, fritt se P-T4, fritt	
P- Urat	µmol/L 0-14 dgr: 160 - 750 15 dgr-11 mån: 90 - 370 1-11 år: 100 - 280 Kvinnor: 12-17 år: 150 - 340 18-50 år: 155 - 350 >50 år: 155 - 400 Män: 12-17 år: 150 - 450 >17 år: 230 - 480
Diverse- Urea	mmol/L
P- Urea	mmol/L 0-5 mån: Ref.int saknas 6-11 mån: 2,1 - 6,5 1-10 år: 3,1 - 7,8 11-17 år: 2,7 - 7,1 Kvinnor: 18-50 år: 2,6 - 6,4 >50 år: 3,1 - 7,9 Män: 18-50 år: 3,2 - 8,1 >50 år: 3,5 - 8,2
Pt(U)- Urea	mmol/d 330 - 580
S- Valproat	µmol/L Terapiintervall: 350 - 700 Toxisk nivå: >700
S- Vankomycin	mg/L

Referensintervall Klinisk kemi Halland

Remissord / Komponent	Referensintervall
Vasektomi se SemP-Celler Vasektomi	
Pt- Vasopressin-belastning (Minirintest) (Desmopressintest)	Efter vasopressinbelastning: 18-19 år: >800 20-39 år: >850 40-59 år: >800 >59 år: >700
S- Vitamin B₁₂ se S-Kobalamin	
S-25(OH)- Vitamin D 25-hydroxyvitamin D Kalcidiol	nmol/L Rekommenderade beslutsgränser: D-vitaminbrist: <25 Insufficiens: 25 - 50 Risk för toxiska effekter: >250
S- Zink	µmol/L 10 - 17
S- Östradiol	pmol/L Barn: 0-17 år: Ref.int. saknas Kvinnor: ≥18 år: Follikelfas: 115 - 330 Ovulationsfas: 220 - 1960 Lutealfas: 220 - 855 Gravida: Trimester 1: 565 - 11900 Trimester 2: 5730 - 78100 Trimester 3: 31290 - >110100 Post menopaus: ≤190 Män: ≥18 år: <70 - 160