

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Srm—"Activitat hemolítica del complement (via clàssica)"; prop.arb. (CH50)

(66 - 113) UH50

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2013-10-01)

Srm—Adalimumab; c.massa

Valor terapèutic (fase manteniment) (orientatiu):

- Artritis reumatoide \square [5-8] mg/L
- Malatia inflamatòria intestinal \square [8-14] mg/L
- Psoriasi \square [5-8] mg/L
- Hidradenitis \square [>5] mg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida)

LCR—Adenosina-desaminasa; c.cat.

≤ 8 U/L

(Dades bibliogràfiques [141] de transferibilitat assumida, 2014-02-03)

LAs—Adenosina-desaminasa; c.cat.

≤ 39 U/L

(Dades bibliogràfiques [203] de transferibilitat assumida, 2016-10-24)

LPI—Adenosina-desaminasa; c.cat.

≤ 44 U/L

(Producció pròpia [15], 2009-07-17)

LPe—Adenosina-desaminasa; c.cat.

$\leq 40,2$ U/L

(Dades bibliogràfiques [204] de transferibilitat assumida, 2016-10-24)

Srm—Alanina-aminotransferasa; c.cat.

- ≤ 1 any: < 31 U/L
- ≥ 1 any i < 13 anys: < 25 U/L
- Homes ≥ 13 anys i < 18 anys: < 24 U/L
- Homes ≥ 18 anys: < 41 U/L
- Dones ≥ 13 anys i < 18 anys: < 22 U/L
- Dones ≥ 18 anys: < 33 U/L

(Dades bibliogràfiques [7] i [291] de transferibilitat assumida, 2019-10-09)

Pla—Alanina-aminotransferasa; c.cat.

- ≤ 1 any: < 31 U/L
- ≥ 1 any i < 13 anys: < 25 U/L
- Homes ≥ 13 anys i < 18 anys: < 24 U/L
- Homes ≥ 18 anys: < 41 U/L
- Dones ≥ 13 anys i < 18 anys: < 22 U/L
- Dones ≥ 18 anys: < 33 U/L

(Dades bibliogràfiques [7] i [291] de transferibilitat assumida, 2019-10-09)

Pla—Albúmina; c.massa

(35 - 52) g/L

Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat comprovada, (2012-12-19)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

LCR—Albúmina; c.massa

< 350 mg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2002-09-05)

Srm—Albúmina; c.massa(CRM 470)

(35 - 52) g/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat comprovada, 2012-12-19)

Uri—Albúmina / Creatinini; raó massa/subst.

< 3,4 g/mol

< 30 mg/g

(Dades bibliogràfiques [60] de transferibilitat assumida, 2005-11-07)

Pla—Aldosterona; c.subst.

Posició en dret: (0,06 - 0,98) nmol/L

Posició supina: (0,03 - 0,65) nmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2022-02-14)

Srm—alfa-Fetoproteïna; c.massa

< 10 µg/L

(Dades bibliogràfiques [109] de transferibilitat assumida, 2012-09-13)

Uri—Amfetamines; c.arb. (d-metamfetamina; immunoanàlisi; no urgent) (negatiu, positiu)

Negatiu

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2019-10-15)

Srm—Amikacina; c.massa

Valors terapèutics:

Dosi única diària: vall: < 1,0 mg/L, pic: (40-75) mg/L

Dosi múltiple diària: vall: < 8 mg/L, pic: (20-30) mg/L

(Dades bibliogràfiques [66, 67 i 73] de transferibilitat assumida, 2006-12-01. Revisats i actualitzats 2009-09-04)

Pla—alfa-Amilasa; c.cat.

≤ 100 U/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2013-06-17)

Srm—alfa-Amilasa; c.cat.

≤ 100 U/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2013-06-17)

Uri—alfa-Amilasa; c.cat. (no urgent)

Homes: ≤ 492 U/L

Dones: ≤ 447 U/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2013-06-17)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Pla—Amoni; c.subst.

Dones: 11 - 51 µmol/L
Homes: 16 - 60 µmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2013-11-08)

Srm—Ampicil·lina; c.massa(European Pharmacopeia "EP"; UHPLC-MS/MS)

Valors terapèutics, en infusió contínua o estesa i en condicions d'equilibri de l'estat estacionari del fàrmac: 3-4 vegades la concentració mínima inhibidora (CMI) de l'antibiòtic pel microorganisme responsable.
Valors potencialment tòxics: ≥ 100 mg/L

(Dades bibliogràfiques [297-308] de transferibilitat assumida, 2020-04-15)

Srm—Androstenediona; c.subst.

Homes (2 - 6) anys: (0,1- 1,2) nmol/L
Homes (7 - 11) anys: (0,2 - 2,6) nmol/L
Homes (12 - 16) anys: (0,9 - 7,7) nmol/L
Homes (17 - 21) anys: (1,5 - 9,3) nmol/L
Homes > 21 anys: (1,8 - 12,2) nmol/L

Dones (2 - 6) anys: < 1,2 nmol/L
Dones (7 - 11) anys: (0,4 - 8,4) nmol/L
Dones (12 - 16) anys: (1,5 - 11,9) nmol/L
Dones (17 - 21) anys: (2,4 - 15,0) nmol/L
Dones (>21 anys): (0,4 - 7,3) nmol/L
Dones postmenopàusiques: (1,4 - 11,9) nmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2022-02-14)

Srm—Anticòs contra el receptor de tirotròpina; c.subst.arb.(OMS NIBSC 90/672)

Valor discriminant per al diagnòstic de malaltia de Graves-Basedow : $\leq 1,75$ int.u./L [7]
(sensibilitat diagnòstica = 96 %, especificitat diagnòstica = 99 %, eficiència diagnòstica = 99 %)

Pla—Anticòs (IgG) anti-PF4 heparino depenent (CLIA); c.subst.arb

Pacients sense tractament amb heparina: (0,03-0,39) ui/mL
Pacients amb tractament amb heparina: (0,04-1,34) ui/mL
Resultats ≥ 1 ui/mL indiquen presència d'anticòssos HIT.

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2020-05-04)

Srm—Anticòssos(IgG) anti-Aspergillus fumigatus; c.massa

< 39,5 mg/L

(Producció pròpia, 2011-07-07)

Srm—Anticòssos(IgG) anti-Candida albicans; c.massa

< 41,3 mg/L

(Producció pròpia, 2011-07-07)

Srm—Anticòssos(IgG) anti-Colom; c.massa

< 17,2 mg/L

(Producció pròpia, 2011-07-07)

Srm—Anticòssos(IgG) anti-Micropolispora faeni; c.massa

< 8,6 mg/L

(Producció pròpia, 2011-07-07)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Srm—Anticossos(IgG) anti-Periquito; c.massa

< 7,9 mg/L

(Producció pròpia, 2011-07-07)

Srm—Anticossos(IgG) antireceptor de fosfolipasa A2; c.subst.arb.(ELISA)

Negatiu: <14 kint.u./L, Dubtós: 14-19, kint.u./L [7], Positiu: >= 20 kint.u./L [7].

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2016-02-15)

Srm—Anticossos anti-adalimumab; c.subst.arb.

≤ 10 kint.u./L

(Dades bibliogràfiques [258] de transferibilitat assumida, 2018-08-01)

Srm—Anticossos anti-C1q del complement; c.subst.arb.

< 10 kint.u./L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2012-10-26)

Srm—Anticossos anti-citosol hepàtic tipus 1 (LC1); c.arb.(IFI triple teixit)

Negatiu

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2002-09-05)

Srm—Anticossos anticol-lagen IV (hèlix α3) (CLIA); c.subst.arb.

< 20 CU

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2018-03-30)

Srm—Anticossos antidesmoplaquina; c.arb.

Negatiu

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2002-09-05)

Srm—Anticossos antiglutamat-descarboxilasa (GAD); c.subst.arb.

< 5 kint.u./L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2012-04-13)

Srm—Anticossos antitirosofosfatasa (IA2 illots pancreàtics); c.subst.arb.

< 7,5 kint.u./L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2012-03-15)

Srm—Anticossos anti-trombospondina tipus 1 (THSD7A); c.arb.(negatiu, positiu)

Normal:negatiu

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2017-04-10)

Srm—Anticossos antiillots pancreàtics; c.arb.

Negatiu

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2002-09-05)

Srm—Anticossos antiinfluximab; c.subst.arb.

≤ 5 kint.u./L

(Dades bibliogràfiques [259] de transferibilitat assumida, 2018-08-01)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Srm—Anticossos antiiodur-peroxidasa (TPO); c.subst.arb.

< 35 kint.U/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2018-11-30)

Srm—Anticossos antimicrosomes hepàtics i renals (antigen LKM 1); c.arb.(IFI)

Negatiu

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2002-09-05)

Srm—Anticossos antimieloperoxidasa (CLIA); c.subst.arb.

< 6 karb.u./L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2018-03-30)

Srm—Anticossos antimitocondrials; c.arb.

Negatiu

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2002-09-05)

Srm—Anticossos(IgA) anti-MPO i anti-PR3; c.arb.

< 3

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2013-01-01)

Srm—Anticossos antimúscul llis; c.arb.

Negatiu

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2002-09-05)

Srm—Anticossos anti-MuSK; c.subst.arb.

< 0,4 kint.u./L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2012-09-01)

Srm—Anticossos anti-DNA doble cadena; c.subst.arb.(quimioluminescència)

Negatiu: < 27 kint.u./L

Dubtós: 27 - 35 kint.u./L

Positiu: > 35 kint.u./L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2016-10-11)

Srm—Anticossos anti-ENA (Cribratge) (Ro52, Ro60, La, RNP, Sm, Scl70, Jo1) (CLIA); c.arb.

< 20 CU

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2020-11-09)

Srm—Anticossos anti-ATPasa H+/K+; c.subst.arb.

< 10 karb.u./L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2019-04-03)

Srm—Anticossos anti-neuronals; prop.arb.; expressat per:

Negatiu

LCR—Anticossos anti-neuronals; prop.arb.; expressat per:

Negatiu

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Srm—Anticossos antinuclears i anticitoplasmàtics; c.arb.

Negatiu

(Producció pròpia, 2002-09-05)

Srm—Anticossos antinucleosomes; c.subst.arb.

<20 kint.u./L negatiu

20-40 kint.u./L positiu feble

41-60 kin.u./L positiu moderat

>60 kint.u./L positiu fort

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2009-09-01)

Srm—Anticossos antipeptids citrul•linats; c.subs.arb.

≤ 5,3 kint.u./L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2016-10-11)

Srm—Anticossos anti-proteïna P ribosomal (CLIA); c.subst.arb.

0-19 CU

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2021-07-27)

Srm—Anticossos antiproteïnasa 3 (CLIA); c.subst.arb.

< 5 karb.u./L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2009-03-30)

Srm—Anticossos antireceptor d'acetilcolina; c.subst.

< 0,45 nmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2010-11-02)

Srm—Anticossos anti-RNP (U1) (CLIA); c.subst.arb.

< 20 CU

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2018-03-30)

Srm—Anticossos anti-Sm (CLIA); c.subst.arb.

< 20 CU

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2018-03-30)

Srm—Anticossos anti-SS-A (Ro52) (CLIA); c.subst.arb.

< 20 CU

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2018-03-30)

Srm—Anticossos anti-SS-A (Ro60) (CLIA); c.subst.arb.

< 20 CU

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2018-03-30)

Srm—Anticossos anti-SS-B (La) (CLIA); c.subst.arb.

< 20 CU

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2018-03-30)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Srm—Anticossos antiparaneurals; c.arb.

Negatiu

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2002-09-05)

Srm—Anticossos antitiroglobulina (TGB); c.subst.arb.

< 115 kint.U/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2018-11-30)

Pla—Anticossos irregulars contra els eritròcits; c.arb. ("Coombs indirecte"; cribratge)

Negatiu

Srm—Anticossos(IgA) antiendomisí; c.arb.

Negatiu

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2002-09-05)

Srm—Anticossos(IgA) antitransglutaminasa (proteïna-glutamina-gamma-glutamiltransferasa); c.subst.arb.

< 10 karb.u./L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2007-05-10)

Srm—Anticossos (IgG) anti-beta2glicoproteïna I (CLIA); c.subst.arb.

< 20 CU

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2018-03-30)

Srm—Anticossos (IgG) anticardiolipina (CLIA); c.subst.arb.

< 20 CU

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2018-03-30)

Srm—Anticossos (IgG) anticitoplasma de neutròfils patró "xANCA" (malaltia inflamàtoria intestinal); c.arb.

Negatiu

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2012-06-22)

Srm—Anticossos (IgG) anti-Clostridium tetani (post-vacunació); c.subst.arb.

Interpretació dels resultats basant-se en les recomenacions del fabricant.

(Dades bibliogràfiques [334] de transferibilitat assumida, 2015-12-01)

Srm—Anticossos (IgG) anti-Clostridium tetani (pre-vacunació); c.subst.arb.

Interpretació dels resultats basant-se en les recomenacions del fabricant.

(Dades bibliogràfiques [334] de transferibilitat assumida, 2015-12-01)

Srm—Anticossos (IgG) anti-Haemophilus influenzae tipus B (post-vacunació); c.massa.

Interpretació dels resultats basant-se en les recomenacions del fabricant.

(Dades bibliogràfiques [334] de transferibilitat assumida, 2015-12-01)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Srm—Anticossos (IgG) anti-Haemophilus influenzae tipus B (pre-vacunació); c.massa.

Interpretació dels resultats basant-se en les recomenacions del fabricant.
(Dades bibliogràfiques [334] de transferibilitat assumida, 2015-12-01)

Srm—Anticossos (IgG) anti-Salmonella typhi Vi (post-vacunació); c.subst.arb.

Interpretació dels resultats basant-se en les recomenacions del fabricant.
(Dades bibliogràfiques [334] de transferibilitat assumida, 2015-12-01)

Srm—Anticossos (IgG) anti-Salmonella typhi Vi (pre-vacunació); c.subst.arb.

Interpretació dels resultats basant-se en les recomenacions del fabricant.
(Dades bibliogràfiques [334] de transferibilitat assumida, 2015-12-01)

Srm—Anticossos (IgG) contra Citomegalovirus (CLIA); c.subst.arb.

< 0,5 karb.u./L
(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2019-04-29)

Srm—Anticossos (IgG) contra el virus de la rubèola (CLIA); c.subst.arb.

< 10 karb.u./L
(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2019-04-29)

Srm—Anticossos (IgG) contra l'antígen de superfície virus Hepatitis B (CLIA); c.subst.arb.

< 10 karb.u./L
(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2019-04-29)

Srm—Anticossos (IgG) contra Toxoplasma gondii (CLIA); c.subst.arb.

< 1 karb.u./L
(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2019-04-29)

Srm—Anticossos(IgG) antiendomisi; c.arb.

Negatiu
(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2002-09-05)

Srm—Anticossos(IgG) antitransglutaminasa (proteïna-glutamina-gamma-glutamiltransferasa); c.subst.arb.

< 10 karb.u./L
(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2007-05-10)

Srm—Anticossos (IgM) anti-beta2glicoproteïna I (CLIA); c.subst.arb.

< 20 CU
(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2018-03-30)

Srm—Anticossos (IgM) anticardiopina (CLIA); c.subst.arb.

< 20 CU
(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2018-03-30)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Pla—Antidepressius tricíclics; c.arb. (nortriptilina; immunoanàlisi) (no tòxic, tòxic)

< 300 µg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2013-06-17)

Srm—Antigen CA-125; c.subst.arb.

< 35 kint.u./L

(Dades bibliogràfiques [109] de transferibilitat assumida, 2012-09-13)

Srm—Antigen CA-15-3; c.subst.arb.

< 35 kint.u./L

(Dades bibliogràfiques [110] de transferibilitat assumida, 2012-09-13)

Srm—Antigen CA-19-9; c.subst.arb.

< 37 kint.u./L

(Dades bibliogràfiques [109] de transferibilitat assumida, 2012-09-13)

Srm—Antigen carcinoembriogènic; c.massa

< 5 µg/L

(Dades bibliogràfiques [109] de transferibilitat assumida, 2012-09-13)

Srm—Antigen associat a carcinomes escamosos (SCC); c.massa

< 2,5 µg/L

(Dades bibliogràfiques [234] de transferibilitat assumida, 2011-12-31)

Srm—Antigen específic de la pròstata; c.massa

< 4 µg/L

(Dades bibliogràfiques [111] de transferibilitat assumida, 2012-09-13)

Srm—Antigen específic de la pròstata(no unit a proteïna) / Antigen específic de la pròstata; raó massa

valor discriminant > 0,23 (sensibilitat diagnòstica 86,1% i especificitat diagnòstica 69,6%)

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2009-06-19)

Srm—alfa1-Antitripsina; c.massa

(780 - 1730) mg/L

(Producció pròpia [247], 2018-03-19)

Pla—Antitrombina; c.subst.arb.(enz.)

(83 - 128) int.u./dL

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2010-09-15)

Pla—Apixaban; c.massa

Valoració global del resultat de l'examen i informat com a comentari interpretatiu.

(Dades bibliogràfiques [235] de transferibilitat assumida, 2016-07-01)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Srm—Apolipoproteïna A-I; c.massa(OMS/IFCC SP1-01)

Dones: (1,08 - 2,25) g/L
Homes: (1,04 - 2,02) g/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 1992-08-03)

Srm—Apolipoproteïnes B; c.massa(OMS/IFCC SP3-07)

Dones: (0,60 - 1,17) g/L
Homes: (0,66 - 1,33) g/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 1992-08-03)

Srm—Aspartat-aminotransferasa; c.cat.

≤ 14 dies: < 154 U/L
≥ 15 dies i < 1 any: < 66 U/L
≥ 1 any i < 7 anys: < 44 U/L
≥ 7 anys i < 12 anys: < 37 U/L
Homes ≥ 12 anys i < 18 anys: < 36 U/L
Homes ≥ 18 anys: < 40 U/L
Dones ≥ 12 anys i < 18 anys: < 28 U/L
Dones ≥ 18 anys: < 32 U/L

(Dades bibliogràfiques [7] i [291] de transferibilitat assumida, 2019-10-09)

Pla—Aspartat-aminotransferasa; c.cat.

≤ 14 dies: < 154 U/L
≥ 15 dies i < 1 any: < 66 U/L
≥ 1 any i < 7 anys: < 44 U/L
≥ 7 anys i < 12 anys: < 37 U/L
Homes ≥ 12 anys i < 18 anys: < 36 U/L
Homes ≥ 18 anys: < 40 U/L
Dones ≥ 12 anys i < 18 anys: < 28 U/L
Dones ≥ 18 anys: < 32 U/L

(Dades bibliogràfiques [7] i [291] de transferibilitat assumida, 2019-10-09)

Srm—Aztreonam; c.massa(United States Pharmacopeia "USP"; UHPLC-MS/MS)

Valors terapèutics, en infusió contínua o estesa i en condicions d'equilibri de l'estat estacionari del fàrmac: 3-4 vegades la concentració mínima inhibidora (CMI) de l'antibiòtic pel microorganisme responsable.
Valors potencialment tòxics: ≥ 100 mg/L

(Dades bibliogràfiques [297-308] de transferibilitat assumida, 2020-04-15)

Estudi de bandes monoclonals en el sèrum (immunofixació)

Absència de bandes monoclonals

Estudi de bandes monoclonals en el sèrum (immunotipatge)

Absència de bandes monoclonals

Estudi de bandes monoclonals en la orina (immunofixació)

Absència de bandes monoclonals

Pla—Barbiturats; c.arb. (secobarbital; immunoanàlisi) (negatiu, positiu)

< 1 mg/L

Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2013-06-17)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

San—Basòfils (ig); c.nom.

Per a San—Basòfils; c.nom.:

≤ 2 anys: ≤ 0,2 x10E9/L

(> 2 i ≤ 6) anys: ≤ 0,2 x10E9/L

(> 6 i ≤ 12) anys: ≤ 0,2 x10E9/L

(> 12 i ≤ 18) anys: ≤ 0,2 x10E9/L

> 18 anys: (0,01 - 0,09) x10E9 /L

Per a Lks(San)—Basòfils; fr.nom.:

≤ 2 anys: ≤ 1 %

(> 2 i ≤ 6) anys: ≤ 1 %

(> 6 i ≤ 12) anys: ≤ 1 %

(> 12 i ≤ 18) anys: ≤ 1 %

> 18 anys: (0,2 - 1,3) %

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

San—Basòfils; c.nom. (no urgent)

Per a San—Basòfils; c.nom.:

≤ 2 anys: ≤ 0,2 x10E9/L

(> 2 i ≤ 6) anys: ≤ 0,2 x10E9/L

(> 6 i ≤ 12) anys: ≤ 0,2 x10E9/L

(> 12 i ≤ 18) anys: ≤ 0,2 x10E9/L

> 18 anys: (0,01 - 0,09) x10E9 /L

Per a Lks(San)—Basòfils; fr.nom.:

≤ 2 anys: ≤ 1 %

(> 2 i ≤ 6) anys: ≤ 1 %

(> 6 i ≤ 12) anys: ≤ 1 %

(> 12 i ≤ 18) anys: ≤ 1 %

> 18 anys: (0,2 - 1,3) %

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

Uri—Benzodiazepines; c.arb. (nordiazepam; immunoanàlisi; no urgent) (negatiu, positiu)

Negatiu

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2019-10-15)

Pla—Benzodiazepines; c.arb. (diazepam; immunoanàlisi; urgent) (negatiu, positiu)

< 0,05 mg/L

Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2013-06-17)

Pla—Bilirubina; c.subst.

≤ 13 anys: ≤ 14 μmol/L

≥ 14 anys: ≤ 18 μmol/L

(Producció dels laboratoris de la Costa de Ponent, 1998-06-11)

Srm—Bilirubina; c.subst.

≤ 13 anys: ≤ 14 μmol/L

≥ 14 anys: ≤ 18 μmol/L

(Producció dels laboratoris de la Costa de Ponent, 1998-06-11)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Srm—Bilirubina(esterificada); c.subst.

≤ 8 µmol/L

(Producció pròpia, 1991-04-18)

Pla—Bilirubina(esterificada); c.subst.

≤ 8 µmol/L

(Producció pròpia, 1991-04-18)

Srm—Brivaracetam; c.massa(UHPLC-MS/MS)

Interval terapèutic: (200 - 2000) µg/L

(Dades bibliogràfiques [288, 289] de transferibilitat assumida, 2019-02-20)

Srm—Cadena kappa (Ig)(lliure); c.massa

(3,3 - 19,4) mg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2009-09-09)

Srm—Cadena lambda (Ig)(lliure); c.massa

(5,7 - 26,3) mg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2009-09-09)

Srm—Cadena kappa (Ig)(lliure)/Cadena lambda (Ig)(lliure); raó massa

(0,26 - 1,65)

En el cas de pacients amb funció renal afectada el límit canvia a (0,37 - 3,1)

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida 2009-09-09)

Pla—Calci(II); c.subst.

≥ 10 dies i < 2 anys: (2,25 - 2,75) mmol/L

(≥ 2 i < 12) anys: (2,20 - 2,70) mmol/L

(≥ 12 i < 18) anys: (2,10 - 2,55) mmol/L

≥ 18 anys Homes: (2,20 - 2,54) mmol/L

≥ 18 anys Dones: (2,15 - 2,51) mmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2019-02-04)

(Producció dels laboratoris de la Costa de Ponent, 1998-06-11)

Srm—Calci(II); c.subst.

≥ 10 dies i < 2 anys: (2,25 - 2,75) mmol/L

(≥ 2 i < 12) anys: (2,20 - 2,70) mmol/L

(≥ 12 i < 18) anys: (2,10 - 2,55) mmol/L

≥ 18 anys Homes: (2,20 - 2,54) mmol/L

≥ 18 anys Dones: (2,15 - 2,51) mmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2019-02-04)

(Producció dels laboratoris de la Costa de Ponent, 1998-06-11)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Srm—Calci(II) (corregit per l'albumina); c.subst.

≥ 10 dies i < 2 anys: (2,25 - 2,75) mmol/L
(≥ 2 i < 12) anys: (2,20 - 2,70) mmol/L
(≥ 12 i < 18) anys: (2,10 - 2,55) mmol/L
Vigent des de 2019-02-04
≥ 18 anys Homes: (2,20 - 2,54) mmol/L
≥ 18 anys Dones: (2,15 - 2,51) mmol/L
Vigent des de 1998-06-11

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2019-02-04)

(Producció dels laboratoris de la Costa de Ponent, 1998-06-11)

Uri—Calci(II) / Creatinini; raó subst.

Dones: (0,07 - 1,06) mol/mol
Homes: (0,29 - 1,17) mol/mol

(Dades bibliogràfiques [58] de transferibilitat assumida, 2005-11-07)

Srm—Calcidiol; c.subst.

Homes i dones:
Valors de referència: (30-250) nmol/L
Valors entre 30-50 nmol/L poden indicar deficiència en població de risc
Valors >250 nmol/L indiquen risc de toxicitat

(Dades bibliogràfiques [341] de transferibilitat assumida, 2022-03-28)

Srm—Calcitonina; c.massa

Dones: ≤ 5 ng/L
Homes: ≤ 12 ng/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat comprovada, 2022-01-25)

Fae—Calprotectina; fr.massa

Valors discriminants de utilitat clínica al nostre Hospital:
Predicció de la remissió endoscòpica en la colitis ulcerosa : ≤ 250 µg/g [139]
Predicció de la remissió endoscòpica en la malaltia de Crohn: ≤ 274 µg/g [140]

(Dades bibliogràfiques [139] i [140] de transferibilitat assumida 2014-01-27)

Uri—Cannabinoids; c.arb. (11-nor-delta9-THC-9-COOH; immunoanàlisi; no urgent) (negatiu, positiu)

Negatiu

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2019-10-15)

Srm—Carbamazepina; c.massa

Interval terapèutic: (4 - 12) mg/L

(Dades bibliogràfiques [53] de transferibilitat assumida, 2006-11-13)

Pla—Carbamazepina; c.massa

Interval terapèutic: (4 - 12) mg/L

(Dades bibliogràfiques [53] de transferibilitat assumida, 2006-11-13)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Hb(San)—Carboxihemoglobina; fr.massa

No fumadors: < 3 %

Fumadors: < 10 %

El pacient pot estar asimptomàtic amb valors inferiors al 10 % [276]

(Dades bibliogràfiques [36] de transferibilitat assumida, 2002-02-04)

Basòfils (San)—CD63; c.arb. (0, 1) ("Test d'activació de basòfils")

Negatiu

(Dades bibliogràfiques [155] i [156] de transferibilitat assumida, 2014-09-22)

Srm—Cefepima; c.massa(European Pharmacopeia "EP"; UHPLC-MS/MS)

Valors terapèutics, en infusió contínua o estesa i en condicions d'equilibri de l'estat estacionari del fàrmac: 3-4 vegades la concentració mínima inhibidora (CMI) de l'antibiòtic pel microorganisme responsable.

Valors potencialment tòxics: ≥ 35 mg/L

(Dades bibliogràfiques [297-308] de transferibilitat assumida, 2020-04-15)

Srm—Ceftazidima; c.massa(European Pharmacopeia "EP"; UHPLC-MS/MS)

Valors terapèutics, en infusió contínua o estesa i en condicions d'equilibri de l'estat estacionari del fàrmac: 3-4 vegades la concentració mínima inhibidora (CMI) de l'antibiòtic pel microorganisme responsable.

Valors potencialment tòxics: ≥ 100 mg/L

(Dades bibliogràfiques [297-308] de transferibilitat assumida, 2020-04-15)

Srm—Ceftolozà; c.massa("Zerbaxa"; UHPLC-MS/MS)

Valors terapèutics, en infusió contínua o estesa i en condicions d'equilibri de l'estat estacionari del fàrmac: 3 - 4 vegades la concentració mínima Inhibidora (CMI) de l'antibiòtic pel microorganisme responsable.

Valors potencialment tòxics: ≥ 100 mg/L

(Dades bibliogràfiques [297] i [308] de transferibilitat assumida, 2020-04-15)

Srm—"Ceruloplasmina"(ferroxidasa); c.massa

(181 - 437) mg/L

(Producció pròpia [247], 2018-03-19)

Srm—Clorur; c.subst.

(98 - 116) mmol/L

(Producció pròpia, 1991-04-18)

Pla—Clorur; c.subst.

(98 - 116) mmol/L

(Producció pròpia, 1991-04-18)

Uri—Clorur / Creatinini; raó subst.

Dones: (2,4 - 30,2) mol/mol

Homes: (2,3 - 25,3) mol/mol

(Dades bibliogràfiques [58] de transferibilitat assumida, 2005-11-07)

Srm—Cloxacil·lina; c.massa(European Pharmacopeia "EP"; UHPLC-MS/MS)

Valors terapèutics, en infusió contínua o estesa i en condicions d'equilibri de l'estat estacionari del fàrmac: 3-4 vegades la concentració mínima inhibidora (CMI) de l'antibiòtic pel microorganisme responsable.

Valors potencialment tòxics: ≥ 100 mg/L

(Dades bibliogràfiques [297-308] de transferibilitat assumida, 2020-04-15)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Srm—Clozapina; c.massa(UHPLC-MS/MS)

Interval terapèutic: (350 - 600) µg/L

Dades bibliogràfiques [199] de transferibilitat assumida (2016-07-30)

Pla—Coagulació induïda per botroxobina("temps de reptilasa"); temps rel. expressat per:

0,7 - 1,3

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2004-11-23)

Pla—Coagulació induïda per factor tissular; temps rel.("temps de protrombina"; IRP 67/40; no urgent)

0,8 - 1,2

(Producció pròpia, 2002-09-16)

Pla—Coagulació induïda per factor tissular; temps rel.("temps de protrombina"; IRP 67/40; urgent)

0,8 - 1,2

(Producció pròpia, 2002-09-16)

Pla—Coagulació induïda per factor tissular; INR("temps de protrombina"; IRP 67/40; urgent)

0,8 - 1,2

(Producció pròpia, 2002-09-16)

Pla—Coagulació induïda per trombina; temps rel.

0,7 - 1,3

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2004-12-02)

Pla—Coagulació induïda per una superfície; temps rel.("TTPA"; no urgent)

0,8 - 1,2

(Producció pròpia, 2002-09-16)

Pla—Coagulació induïda per una superfície; temps rel.("TTPA"; urgent)

0,8 - 1,2

(Producció pròpia, 2002-09-16)

Srm—Cobalamines; c.subst.

(145-569) pmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2018-11-12)

Srm—Colesterol; c.subst.

Concentració desitjable: ≤ 5,18 mmol/L (200 mg/dL)

(Dades bibliogràfiques [74] de transferibilitat assumida, 1989-07-03)

Srm—Colesterol d'HDL; c.subst.

Concentració desitjable: ≥ 1,04 mmol/L (40 mg/dL)

(Dades bibliogràfiques [74] de transferibilitat assumida, 2012-08-31)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Srm—Colesterol (exclòs el d'HDL); c.subst.

Concentració desitjable prevenció primària: $\leq 4,14$ mmol/L (160 mg/dL) (nova tolerància superior: 3,06)□
Concentració desitjable prevenció secundària: $\leq 3,37$ mmol/L (130 mg/dL)

(Dades bibliogràfiques [74] de transferibilitat assumida, 2007-02-01)

Srm—Colesterol d'HDL / Colesterol; raó subst.

Valor desitjable: $\geq 0,20$ mmol/L

(Dades bibliogràfiques [75] de transferibilitat assumida, 2007-01-02)

Srm—Colesterol d'LDL; c.subst. (segons Friedewald)

Concentració desitjable prevenció primària: $\leq 3,37$ mmol/L (130 mg/dL) (nova tolerància superior: 3,03)□□
Concentració desitjable prevenció secundària: $\leq 2,59$ mmol/L (100 mg/dL)

(Dades bibliogràfiques [74] de transferibilitat assumida, 2012-08-31)

Srm—Complement C3; c.massa

(796 - 1710) mg/L

(Producció pròpia [247], 2018-03-19)

Srm—Complement C4; c.massa

(130 - 429) mg/L

(Producció pròpia [247], 2018-03-19)

Srm—Component monoclonal; c.massa

Normal: absència

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2009-10-01)

Srm—Coriogonadotropina; c.subst.arb. (no urgent)

Dones premenopàusiques $\leq 5,3$ int.u./L
Dones postmenopàusiques $\leq 8,3$ int.u./L
Homes $\leq 2,6$ int.u./L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2021-01-18)

Pla—Coriogonadotropina; c.subst.arb. (urgent)

$< 5,3$ int.u./L (mujeres sanas, no embarazadas y premenopáusicas)

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2021-01-08)

Pla—Corticotropina; c.subst.

(0,84 - 13) pmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2022-02-14)

Srm—Cortisol; c.subst.

(133 - 537) nmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2018-11-12)

Pla—Creatina-cinasa; c.cat.

Homes: < 190 U/L
Dones: < 170 U/L

(Dades bibliogràfiques [197] de transferibilitat assumida, 2016-06-21)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Srm—Creatina-cinasa; c.cat.

Homes: < 190 U/L
Dones: < 170 U/L

(Dades bibliogràfiques [197] de transferibilitat assumida, 2016-06-21)

Pla—Creatina-cinasa 2; c.massa

Homes: < 4,87 µg/L
Dones: < 3,61 µg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2013-06-17)

Srm—Creatinini; c.subst.

≥ 2 mesos i < 1 any: (14 - 34) µmol/L
(≥ 1 i < 3) anys: (15 - 31) µmol/L
(≥ 3 i < 5) anys: (23 - 37) µmol/L
(≥ 5 i < 7) anys: (25- 42) µmol/L
(≥ 7 i < 9) anys: (30 - 48) µmol/L
(≥ 9 i < 11) anys: (28 - 57) µmol/L
(≥ 11 i < 13) anys: (37 - 63) µmol/L
(≥ 13 i < 15) anys: (40 - 72) µmol/L
≥ 15 anys Homes: (59 - 104) µmol/L
≥ 15 anys Dones: (45 - 84) µmol/L

(Dades bibliogràfiques [274] de transferibilitat assumida, 2019-02-04)

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2014-12-02)

Pla—Creatinini; c.subst.

≥ 2 mesos i < 1 any: (14 - 34) µmol/L
(≥ 1 i < 3) anys: (15 - 31) µmol/L
(≥ 3 i < 5) anys: (23 - 37) µmol/L
(≥ 5 i < 7) anys: (25- 42) µmol/L
(≥ 7 i < 9) anys: (30 - 48) µmol/L
(≥ 9 i < 11) anys: (28 - 57) µmol/L
(≥ 11 i < 13) anys: (37 - 63) µmol/L
(≥ 13 i < 15) anys: (40 - 72) µmol/L
≥ 15 anys Homes: (59 - 104) µmol/L
≥ 15 anys Dones: (45 - 84) µmol/L

(Dades bibliogràfiques [274] de transferibilitat assumida, 2019-02-04)

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2014-12-02)

Srm—Coriogonadotropina (cadena beta lliure); c.subst.arb.

Index de risc de trisomies 1/250 [223] (punt de tall establert pel Dep.Salut Generalitat Catalunya)

(Protocol diagnostic prenatal anomalies congenites fetals. Departament de Salut Generalitat de Catalunya, 2008-12-01)

Srm—Proteïna A plasmàtica associada a la gestació; c.subst.arb.

Index de risc de trisomies 1/250 [223] (punt de tall establert pel Dep.Salut Generalitat Catalunya)

(Protocol diagnostic prenatal anomalies congenites fetals. Departament de Salut Generalitat de Catalunya, 2008-12-01)

Pla—Cromogranina A; c.massa

≤ 76,3 µg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida 2018-10-01)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Pla—Dabigatran; c.massa

Valoració global del resultat de l'examen i informat com a comentari interpretatiu.
(Dades bibliogràfiques [236, 237] de transferibilitat assumida, 2014-02-04)

Ren—Depuració de creatinini; cabal vol. (24h)

≥ 60 mL/min, corregits per a 1,73 m² de superfície corporal.
(Dades bibliogràfiques [77] de transferibilitat assumida, 2007-10-25)

San—Difosfat de tiamina("Vitamina B1"); c.subst.(UHPLC-FLR)

(78 - 144) nmol/L
(Dades bibliogràfiques [184] de transferibilitat assumida, 2015-10-27)

Srm—Digoxina; c.massa

Interval terapèutic: (0,9 - 2,0) µg/L
(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2006-11-13)

Pla—Digoxina; c.massa

Interval terapèutic: (0,9 - 2,0) µg/L
(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2006-11-13)

Pla—Dímer D de la fibrina; c.massa (immunoquímica; no urgent)

< 250 µg/L

Gas(aSan)—Diòxid de carboni; pr.parc.

Dones: (32 - 45) mmHg
Homes: (35 - 48) mmHg
(Dades bibliogràfiques [28] de transferibilitat assumida, 1985-07-01)

Gas(vSan)—Diòxid de carboni; pr.parc.

Dones: (39 - 52) mmHg
Homes: (45 - 55) mmHg
(Dades bibliogràfiques [28] de transferibilitat assumida, 1985-07-01)

Pla—□Edoxaban; c.massa

(10-317) µg/L
(Dades bibliogràfiques [332] de transferibilitat assumida, 2017-12-21)

Srm—Enolasa neuronal específica; c.massa

□ < 25 µg/L
□ Com a factor de pronòstic neurològic a les 72 hores de l'aturada cardíaca:
≤ 27 µg/L en pacients no sotmesos a hipotèrmia
≤ 79 µg/L en pacients sotmesos a hipotèrmia
(Dades bibliogràfiques [234] de transferibilitat assumida, 2017-11-09)

LCR—Entitats cel·lulars; prop.arb. (urgent)

LCR—Eritròcits; c.nom. < 0,0002 x 10E12/L [255]
LCR—Leucòcits; c.nom. (0-0,005)x 10E9 /L [255]
(Dades bibliogràfiques [255] de transferibilitat assumida, 2020-12-14)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

San—Entitats leucocítiques; fr.nom. ("fórmula leucocitària"; microscopia; no urgent), expressat per:

Lks(San)—Basòfils; fr.nom. : (0,2 - 1,3) %
Lks(San)—Eosinòfils; fr.nom. : (0,4 - 6,6) %
Lks(San)—Limfòcits; fr.nom. : (21 - 50) %
Lks(San)—Monòcits; fr.nom. : (5,1 - 11,2) %
Lks(San)—Neutròfils; fr.nom. : (37,1 - 68,4) %

(Producció pròpia, 2014-10-07)

San—Entitats leucocítiques; fr.nom. ("fórmula leucocitària"; microscopia; urgent), expressat per:

Lks(San)—Basòfils; fr.nom.: (0,2 - 1,3) %
Lks(San)—Eosinòfils; fr.nom.: (0,4 - 6,6) %
Lks(San)—Limfòcits; fr.nom.: (21 - 50) %
Lks(San)—Monòcits; fr.nom.: (5,1 - 11,2) %
Lks(San)—Neutròfils; fr.nom.: (37,1 - 68,4) %

(Producció pròpia, 2014-10-07)

Uri—Entitats microscòpiques ("sediment"; microscopia; recompte automatitzat; no urgent), expressat per:

Uri—Eritròcits; c.nom. Homes: $\leq 4 / \mu\text{L}$; Dones: $\leq 10 / \mu\text{L}$
Uri—Leucòcits; c.nom. Homes: $\leq 4 / \mu\text{L}$; Dones: $\leq 12 / \mu\text{L}$
Uri—Bacteris; c.nom. Homes: $\leq 100 / \mu\text{L}$; Dones: $\leq 166 / \mu\text{L}$
(Dades bibliogràfiques [331] de transferibilitat assumida, 2021-09-30)
Uri—Fongs; c.arb. = Absència
Uri—Cilindres hialins; c.arb. = Absència
Uri—Altres cilindres; c.arb. = Absència
Uri—Cilindres epitelials; c.arb. = Absència
Uri—Cilindres granuloses; c.arb. = Absència
Uri—Cilindres leucocitaris; c.arb. = Absència
Uri—Cilindres eritrocitaris; c.arb. = Absència
Uri—Cilindres lipídics; c.arb. = Absència
Uri—Cilindres ceris; c.arb. = Absència
Uri—Cilindres hialogranulosos; c.arb. = Absència
Uri—Cèl·lules epitel·li escamós; c.nom. = $0 / \mu\text{L}$
Uri—Cèl·lules epitel·li de transició; c.arb. = Absència
Uri—Cèl·lules epitel·li tubular renal; c.arb. = Absència
Uri—Cristalls oxalat càlcic monohidrat; c.arb. = Absència
Uri—Cristalls oxalat càlcic dihidrat; c.arb. = Absència
Uri—Cristalls fosfat amònic magnèsic (trifosfat); c.arb. = Absència
Uri—Cristalls àcid úric; c.arb. = Absència
Uri—Cristalls cistina; c.arb. = Absència
Uri—Espermatozoides; c.arb. = Absència

(Producció pròpia, 2015-12-23)

Uri—Entitats microscòpiques ("sediment"; microscopia; recompte automatitzat; urgent), expressat per:

Uri—Eritròcits; c.nom.: Homes: $\leq 4 / \mu\text{L}$; Dones: $\leq 10 / \mu\text{L}$
Uri—Leucòcits; c.nom.: Homes: $\leq 4 / \mu\text{L}$; Dones: $\leq 12 / \mu\text{L}$
Uri—Bacteris; c.nom.: Homes: $\leq 100 / \mu\text{L}$; Dones: $\leq 166 / \mu\text{L}$
Uri—Fongs; c.arb. = Absència

(Producció pròpia, 2015-12-23)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Uri—Entitats moleculars; prop.arb. ("tira reactiva"), expressat per:

Pac—Orina; pH: (5 - 9) [100]
Pac—Orina; densitat rel.: (1,003 - 1,035) [100]
Uri—Proteïna; c.massa: < 0,25 g/L [7]
Uri—Hemoglobina; c.arb. (0; 1; 2; 3) [7]
Uri—Esterasa leucocítica; c.arb. (0; 1; 2; 3) [7]
Uri—Nitrit; c.arb. (0; 1) [7]
Uri—Glucosa; c.subst.: < 3,3 mmol/L [7]
Uri—Cetones; c.massa: < 75 mg/L [7]
Uri—Bilirubina; c.subst.: < 6 µmol/L [7]
Uri—Urobilinogen; c.subst.: < 26 µmol/L [7]

(Dades bibliogràfiques [7] i [100] de transferibilitat assumida, 2021-06-03)

San—Eosinòfils; c.nom. (urgent)

Per a San—Eosinòfils; c.nom.:
≤ 2 anys: ≤ 0,5 x10E9/L
(> 2 i ≤ 6) anys: ≤ 0,5 x10E9/L
(> 6 i ≤ 12) anys: ≤ 0,5 x10E9/L
(> 12 i ≤ 18) anys: ≤ 0,5 x10E9/L
> 18 anys: (0,03 - 0,39) x10E9 /L
Per a Lks(San)—Eosinòfils; fr.nom.:
≤ 2 anys: (3 - 8) %
(> 2 i ≤ 6) anys: (3 - 8) %
(> 6 i ≤ 12) anys: (3 - 8) %
(> 12 i ≤ 18) anys: (3 - 8) %
> 18 anys: (0,4 - 6,6) %

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

San—Eosinòfils; c.nom. (no urgent)

Per a San—Eosinòfils; c.nom.:
≤ 2 anys: ≤ 0,5 x10E9/L
(> 2 i ≤ 6) anys: ≤ 0,5 x10E9/L
(> 6 i ≤ 12) anys: ≤ 0,5 x10E9/L
(> 12 i ≤ 18) anys: ≤ 0,5 x10E9/L
> 18 anys: (0,03 - 0,39) x10E9 /L
Per a Lks(San)—Eosinòfils; fr.nom.:
≤ 2 anys: (3 - 8) %
(> 2 i ≤ 6) anys: (3 - 8) %
(> 6 i ≤ 12) anys: (3 - 8) %
(> 12 i ≤ 18) anys: (3 - 8) %
> 18 anys: (0,4 - 6,6) %

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

San—Eritròcits; c.nom. (no urgent)

≤ 2 anys: (3,7 - 5,3) x10E12/L
(> 2 i ≤ 6) anys: (3,9 - 5,3) x10E12/L
(> 6 i ≤ 12) anys: (4,0 - 5,2) x10E12/L
(> 12 i ≤ 18) anys Homes: (4,5 - 5,3) x10E12/L
(> 12 i ≤ 18) anys Dones: (4,1 - 5,1) x10E12/L
>18 anys Homes: (4,3 - 5,6) x10E12/L
>18 anys Dones: (3,9 - 5,1) x10E12/L

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

San—Eritròcits; c.nom. (urgent)

- ≤ 2 anys: (3,7 - 5,3) x10E12/L
- (> 2 i ≤ 6) anys: (3,9 - 5,3) x10E12/L
- (> 6 i ≤ 12) anys: (4,0 - 5,2) x10E12/L
- (> 12 i ≤ 18) anys Homes: (4,5 - 5,3) x10E12/L
- (> 12 i ≤ 18) anys Dones: (4,1 - 5,1) x10E12/L
- >18 anys Homes: (4,3 - 5,6) x10E12/L
- >18 anys Dones: (3,9 - 5,1) x10E12/L

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

San—Eritròcits; fr.vol.("hematòcrit"; urgent)

- ≤ 2 anys: (33,0 - 39,0) %
- (> 2 i ≤ 6) anys: (34,0 - 40,0) %
- (> 6 i ≤ 12) anys: (35,0 - 45,0) %
- (> 12 i ≤ 18) anys Homes: (37,0 - 49,0) %
- (> 12 i ≤ 18) anys Dones: (36,0 - 45,0) %
- >18 anys Homes: (40 - 50) %
- >18 anys Dones: (36 - 45) %

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

San—Eritròcits; fr.vol.("hematòcrit"; no urgent)

- ≤ 2 anys: (33,0 - 39,0) %
- (> 2 i ≤ 6) anys: (34,0 - 40,0) %
- (> 6 i ≤ 12) anys: (35,0 - 45,0) %
- (> 12 i ≤ 18) anys Homes: (37,0 - 49,0) %
- (> 12 i ≤ 18) anys Dones: (36,0 - 45,0) %
- >18 anys Homes: (40 - 50) %
- >18 anys Dones: (36 - 45) %

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

San—Eritròcits; vol.entític ("VCM"; urgent)

- ≤ 2 anys: (72 - 86) fL
- (> 2 i ≤ 6) anys: (75 - 87) fL
- (> 6 i ≤ 12) anys: (77 - 95) fL
- (> 12 i ≤ 18) anys: (78 - 97) fL
- > 18 anys: (84 - 97) fL

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

San—Eritròcits; vol.entític ("VCM"; no urgent)

- ≤ 2 anys: (72 - 86) fL
- (> 2 i ≤ 6) anys: (75 - 87) fL
- (> 6 i ≤ 12) anys: (77 - 95) fL
- (> 12 i ≤ 18) anys: (78 - 97) fL
- > 18 anys: (84 - 97) fL

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Uri—Eritròcits dismòrfics; fr.nom. (sediment; microscopia)

La presència d'un 80% o més d'eritròcits dismòrfics o d'un 5% o més d'acantòcits, suggereix hematúria de causa glomerular.

(Dades bibliogràfiques [100] de transferibilitat assumida, 2010-10-04)

Srm—Eritropoetina; c.subst.arb.

(2,6 – 19) int.u/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2022-01-17)

San—Eritrosedimentació; long (urgent)

Edat < 50 anys:
Homes: (1 - 15) mm
Dones: (1 - 25) mm
Edat ≥ 50 anys:
Homes: (1 - 20) mm
Dones: (1 - 30) mm

(Dades bibliogràfiques [188] de transferibilitat assumida, 1967-04-08)

San—Eritrosedimentació; long (no urgent)

Edat < 50 anys:
Homes: (1 - 15) mm
Dones: (1 - 25) mm
Edat ≥ 50 anys:
Homes: (1 - 20) mm
Dones: (1 - 30) mm

(Dades bibliogràfiques [188] de transferibilitat assumida, 1967-04-08)

Srm—Eslicarbazepina+R-Licarbazepina; c.massa(UHPLC-MS/MS)

Interval terapèutic: (10 - 35) mg/L

(Dades bibliogràfiques [212] de transferibilitat assumida, 2017-10-18)

Sem—Espermograma (estudi de fertilitat)

ESTUDI MACROSCÒPIC
Pac—Semen (ejaculat); vol.: ≥1,5 mL
Sem—Semen; pH: ≥7,2
Sem—Líquidació; temps : ≤60 minuts
ESTUDI MICROSCÒPIC
Sem—Espermatozoides (total); c.nom.: ≥15 millions/mL
Sem—Espermatozoides (per ejaculat); nom.: ≥39 millions
VITALITAT
Sem—Espermatozoides; prop.arb. (vitalitat): ≥58%
MOVILITAT
Spz(Sem)—Espermatozoides mòbils progressius (fertilitat); fr.nom: ≥32%
Spz(Sem)—Espermatozoides mòbils progressius + no progressius (fertilitat); fr.nom: ≥40%
MORFOLOGIA
Spz(Sem)—Espermatozoides (euformes);fr.nom: ≥4%

(Dades bibliogràfiques [261] de transferibilitat assumida, 2018-09-29)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Srm—Estradiol-17 β ; c.subst.

Dones fase fol·licular: (46 - 607) pmol/L
Dones fase luteínica: (161 - 774) pmol/L
Dones fase ovulatòria: (315 - 1828) pmol/L
Dones postmenopàusiques: (18,4 - 201) pmol/L
Embarassades 1er trimestre: (789 - 15780) pmol/L
Homes: \leq 156 pmol/L

(Dades bibliogràfiques [189, 7] de transferibilitat assumida, 2018-11-12)

LCR—Anticossos en encefalitis autoimmunitària; prop.arb.

Negatiu

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2018-03-27)

Srm—Anticossos en encefalitis autoimmunitària; prop.arb.

Negatiu

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2018-03-27)

Estudi d'anticossos en l'esclerodèrmia

Negatiu

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2018-02-28)

Estudi d'anticossos en miositis autoimmunitàries

Negatiu

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2018-02-28)

DNA(San)—Gen FMR1 (LRG_762t1); var.seq. ("Síndrome X-fràgil", cribratge expansions)

<45 repeticions CGG: al·lels no patològics i estables
45-54 repeticions CGG: al·lels no patològics i amb baixa probabilitat d'instabilitat
55-200 repeticions CGG: premutació
>200 repeticions CGG: mutació completa

(Dades bibliogràfiques [269] de transferibilitat assumida, 2018-12-03)

Pac(San)—Estudi farmacocinètic de ganciclovir(Cymevene®); arb.{Àrea sota la corba de concentració de massa-temps(8 hores)}

40-50 mg·h/L

(Dades bibliogràfiques [327, 328, 329 i 330] de transferibilitat assumida, 2021-05-17)

Pac(San)—Estudi farmacocinètic de valganciclovir(Valcyte®); arb.{Àrea sota la corba de concentració de massa-temps(8 hores)}

40-50 mg·h/L

(Dades bibliogràfiques [327, 328, 329 i 330] de transferibilitat assumida, 2021-05-17)

Uri—Etilglucuronid; c.arb.(negatiu, positiu)

Valor discriminant: \leq 500 μ g/L

(Dades bibliogràfiques [7] corregides i de transferibilitat assumida, 2009-05-04)

San—Everolimus; c.massa(UHPLC-MS/MS)

Interval terapèutic: (3 - 15) μ g/L

(Dades bibliogràfiques [55] de transferibilitat assumida, 2005-11-18)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

aPIa—Excés de base(llocs enllaçants d'H+); c.subst.

(-2 - +2) mmol/L

(Dades bibliogràfiques [28] de transferibilitat assumida, 1985-07-01)

vPIa—Excés de base(llocs enllaçants d'H+); c.subst.

(-2 - +2) mmol/L

(Dades bibliogràfiques [28] de transferibilitat assumida, 1985-07-01)

Pac(Uri)—Excreció component monoclonal; cabal massa(24h)

Normal: absència

Dades bibliogràfiques [186] de transferibilitat assumida (2016-01-20)

Pac(Uri)—Excreció d'adrenalini+noradrenalini(fraccionades); cabal subst.(24h)(HPLC-EQ)

Per a Pac(Uri)—Excreció d'adrenalini (no esterificat); cabal subst.(24h)(HPLC-EQ): ≤ 100 nmol/d [135]

Per a Pac(Uri)—Excreció de noradrenalini (no esterificat); cabal subst.(24h)(HPLC-EQ): ≤ 500 nmol/d [135]

(Producció pròpia, 2001-01-02)

Pac(Uri)—Excreció d'albumina; cabal massa(24h)

< 30 mg/d

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2003-07-22)

Pac(Uri)—Excreció d'aldosterona; cabal subst.(24h)

(3,30 - 77,84) nmol/dia

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2022-02-14)

Pac(Uri)—Excreció de 3-metoxiadrenalini+3-metoxinoradrenalini+3-metoxitiramini (fraccionades); cabal subst.(24h)(HPLC-EQ)

Per a Pac(Uri)—Excreció de 3-Metoxiadrenalini; cabal subst.(24h)(HPLC-EQ): ≤ 1,2 µmol/d [135]

Per a Pac(Uri)—Excreció de 3-Metoxinoradrenalini; cabal subst.(24h)(HPLC-EQ): ≤ 3,3 µmol/d [135]

Per a Pac(Uri)—Excreció de 3-Metoxitiramini; cabal subst.(24h)(HPLC-EQ): ≤ 2,5 µmol/d [135]

(Dades bibliogràfiques [135] de transferibilitat assumida, 2013-11-13)

Pac(Uri)—Excreció de 4-hidroxi-3-metoximandelat; cabal subst.(24h)(HPLC-EQ)

≤ 35,0 µmol/d

(Dades bibliogràfiques [135] de transferibilitat assumida, 2013-11-13)

Pac(Uri)—Excreció de 5-hidroxindolilacetat; cabal subst.(24h)(HPLC-EQ)

≤ 52,0 µmol/d

(Dades bibliogràfiques [135] de transferibilitat assumida, 2013-11-13)

Pac(Uri)—Excreció de calci(II); cabal subst.(24h)

(2,5 - 7,5) mmol/dia

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2012-12-19)

Pac(Uri)—Excreció de citrat; cabal subst.(24h)

Homes: ≥ 0,6 mmol/24h ; Dones: ≥ 1,3 mmol/24h

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2009-04-09)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Pac(Uri)—Excreció de clorur; cabal subst.(24h)

(110 - 250) mmol/d

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 1999-06-01)

Pac(Uri)—Excreció de cortisol; cabal subst.(24h)

(227 - 1239) nmol/día.

(Producció pròpia, 2022-05-13)

Pac(Uri)—Excreció de creatinini; cabal subst.(24h)

Dones: (6 - 13) mmol/dia

Homes: (9 - 19) mmol/dia

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2014-12-02)

Pac(Uri)—Excreció de fosfat; cabal subst.(24h)

(13 - 42) mmol/dia

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2012-12-19)

Pac(Uri)—Excreció de xilosa; cabal massa(5h)

≥ 19,2 mg/5h

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2020-10-15)

Pac(Uri)—Excreció de magnesi(II); cabal subst.(24h)

(3,0 - 5,0) mmol/dia

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2014-12-02)

Pac(Uri)—Excreció de proteïna; cabal massa(24h)

≤ 0,14 g/d

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2015-06-23)

Pac(Uri)—Excreció d'ió potassi; cabal subst.(24h)

(25 - 125) mmol/d

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2001-08-14)

Pac(Uri)—Excreció d'ió sodi; cabal subst.(24h)

(40 - 220) mmol/d

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2001-08-14)

Pac(Uri)—Excreció d'oxalat; cabal subst.(24h)

Dones: (40 - 320) µmol/d

Homes: (80 - 490) µmol/d

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2001-01-02)

Pac(Uri)—Excreció d'urat; cabal subst.(24h)

(0,12 - 5,95) mmol/dia

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2012-12-19)

Pac(Uri)—Excreció d'urea; cabal subst.(24h)

< 580 mmol/dia

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2012-12-19)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Srm—Factor B del complement; c.massa

(186 - 458) mg/L

(Producció pròpia [247], 2018-03-19)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Srm—Factor de creixement insulinoide I; c.subst.

Homes:

0 anys: (1,5 - 13,4) nmol/L
1-2 anys: (1,7 - 18,1) nmol/L
3-4 anys: (1,9 - 24,6) nmol/L
5-6 anys: (2,2 - 33,7) nmol/L
7 anys: (2,4 - 41,8) nmol/L
8 anys: (2,7 - 46,4) nmol/L
9 anys: (3,1 - 51,6) nmol/L
10 anys: (3,9 - 56,7) nmol/L
11 anys: (4,9 - 61,4) nmol/L
12 anys: (6,6 - 65,2) nmol/L
13 anys: (8,6 - 68,0) nmol/L
14-16 anys: (13,3 - 69,2) nmol/L
17-18 anys: (17,9 - 63,8) nmol/L
19-20 anys: (18,0 - 54,6) nmol/L
21-25 anys: (15,7 - 44,6) nmol/L
26-30 anys: (11,8 - 34,6) nmol/L
31-35 anys: (11,0 - 32,4) nmol/L
36-40 anys: (11,1 - 31,9) nmol/L
41-45 anys: (10,4 - 31,1) nmol/L
46-50 anys: (9,3 - 30,1) nmol/L
51-55 anys: (8,5 - 29,2) nmol/L
56-60 anys: (7,6 - 27,4) nmol/L
61-65 anys: (6,2 - 29,2) nmol/L
66-70 anys: (4,1 - 32,4) nmol/L
71-75 anys: (3,1 - 31,5) nmol/L
76-80 anys: (2,7 - 26,7) nmol/L
>80 anys: (2,2 - 23,8) nmol/L

Dones:

0-1 anys: (1,1 - 18,6) nmol/L
2-3 anys: (1,6 - 23,7) nmol/L
4 anys: (2,0 - 28,9) nmol/L
5 anys: (2,5 - 33,6) nmol/L
6 anys: (3,2 - 39,2) nmol/L
7 anys: (4,0 - 45,8) nmol/L
8 anys: (5,2 - 53,0) nmol/L
9 anys: (6,6 - 60,3) nmol/L
10 anys: (8,3 - 67,4) nmol/L
11 anys: (10,2 - 73,5) nmol/L
12 anys: (12,0 - 77,7) nmol/L
13 anys: (13,9 - 79,7) nmol/L
14-16 anys: (15,9 - 75,4) nmol/L
17-18 anys: (15,9 - 61,8) nmol/L
19-20 anys: (14,8 - 51,4) nmol/L
21-25 anys: (13,9 - 44,6) nmol/L
26-30 anys: (12,5 - 39,8) nmol/L
31-35 anys: (11,2 - 37,6) nmol/L
36-40 anys: (10,5 - 36,7) nmol/L
41-45 anys: (9,5 - 34,5) nmol/L
46-50 anys: (8,2 - 32,3) nmol/L
51-55 anys: (7,0 - 31,3) nmol/L
56-60 anys: (6,1 - 31,8) nmol/L
61-65 anys: (5,1 - 32,6) nmol/L
66-70 anys: (3,8 - 30,9) nmol/L
71-75 anys: (3,0 - 29,5) nmol/L
76-80 anys: (2,5 - 28,0) nmol/L
>80 anys: (2,3 - 24,0) nmol/L

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2022-02-14)

Pla—Factor IX de la coagulació; c.subst.arb.(coagul.; IS 99/826)

(65 - 150) int.u./dL

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2004-02-11)

Pla—Factor V de la coagulació; c.subst.(coagul.)

(62 - 139) int.u./dL

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2004-02-11)

Pla—Factor VII de la coagulació; c.subst.arb.(coagul.; IS 99/826)

(50 - 129) int.u./dL

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2004-02-11)

Pla—Factor VIII de la coagulació; c.subst.arb.(coagul.; IS 97/586)

(50 - 150) int.u./dL

Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2004-02-11)

Pla—Factor von Willebrand; c.subst.arb.(immunoquí.; IS 97/586)

Grup Sanguini 0: (42 - 141) int.u./dL

Grup Sanguini no 0: (66 - 176) int.u./dL

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida 2010-09-15)

Pla—Factor von Willebrand; c.subst.arb.(activitat del cofactor de la ristocetina; agreg.)

Grup sanguini O: (48,2 - 201,9) UI/dL

Grup sanguini no O: (60,8 - 239,8) UI/dL

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida 2016-04-01)

Pla—Factor X de la coagulació; c.subst.arb.(coagul.; IS 99/826)

(77 - 131) int.u./dL

(Dades bibliogràfiques[7] de transferibilitat assumida, 2004-02-11)

Pla—Factor XI de la coagulació; c.subst.arb.(coagul.)

(65 - 150) int.u./dL

Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida (2010-09-15)

Pla—Factor XII de la coagulació; c.subst.arb.(coagul.)

(50 - 150) int.u./dL

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2010-09-15)

Srm—Factors reumatoides; c.subst.arb.(OMS 64/2)

≤ 16 kint.u./L

(Producció pròpia, 2001-05-10)

Srm—Felbamat;c.massa(UHPLC-MS/MS)

(30 - 60) mg/L

(Dades bibliogràfiques [211-214-233] de transferibilitat assumida, 2020-10-20)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Pla—Fenitoïna; c.massa

Interval terapèutic: (10 - 20) mg/L

(Dades bibliogràfiques [24] de transferibilitat assumida, 2001-01-02)

Srm—Fenitoïna; c.massa

Interval terapèutic: (10 - 20) mg/L

(Dades bibliogràfiques [24] de transferibilitat assumida, 2001-01-02)

Pla—Fenobarbital; c.massa

Interval terapèutic: (15 - 40) mg/L

(Dades bibliogràfiques [53] de transferibilitat assumida, 2006-11-13)

Srm—Fenobarbital; c.massa

Interval terapèutic: (15 - 40) mg/L

(Dades bibliogràfiques [53] de transferibilitat assumida, 2006-11-13)

Srm—Ferritina; c.massa

Genèric < 1any: (12 - 327) µg/L

Genèric (1-3) anys: (6 - 67) µg/L

Genèric (4-6) anys: (4 - 67) µg/L

Nenes (7-12) anys: (6 - 67) µg/L

Nenes (13-17) anys: (14 - 124) µg/L

Nens (7-12) anys: (13 - 68) µg/L

Nens (13-17) anys: (14 - 152) µg/L

Dones ≤ 50 anys: (15 - 150) µg/L

Dones > 50 anys: (30 - 400) µg/L

Homes: (30 - 400) µg/L

(Dades bibliogràfiques [281], [243] de transferibilitat assumida, 2019-07-31)

Pla—Ferritina; c.massa

Genèric < 1any: (12 - 327) µg/L

Genèric (1-3) anys: (6 - 67) µg/L

Genèric (4-6) anys: (4 - 67) µg/L

Nenes (7-12) anys: (6 - 67) µg/L

Nenes (13-17) anys: (14 - 124) µg/L

Nens (7-12) anys: (13 - 68) µg/L

Nens (13-17) anys: (14 - 152) µg/L

Dones ≤ 50 anys: (15 - 150) µg/L

Dones > 50 anys: (30 - 400) µg/L

Homes: (30 - 400) µg/L

(Dades bibliogràfiques [281], [243] de transferibilitat assumida, 2019-07-31)

Srm—Ferro(II+III); c.subst.

(6 - 27) µmol/L

(Producció dels laboratoris de la Costa de Ponent, 1997-05-05)

Pla—Fibrinogen; c.massa(coagul.; "Clauss"; no urgent)

(2,38 - 4,98) g/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2011-04-05)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Pla—Fibrinogen; c.massa(coagul.; "Clauss"; urgent)

(2,38 - 4,98) g/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2011-04-05)

Pla—Fibrinogen; c.massa(coagul.; "derivat")

(2,76 - 4,71) g/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2016-09-01)

Ren—Filtrat glomerular; cabal vol. (equació CKD-EPI; urgent)

≥ 60 mL/min, corregits per a 1,73 m² de superfície corporal.

(Dades bibliogràfiques [77] corregides i de transferibilitat assumida, 2006-11-21)

Ren—Filtrat glomerular; cabal vol.(equació CKD-EPI; no urgent)

≥ 60 mL/min, corregits per a 1,73 m² de superfície corporal.

(Dades bibliogràfiques [77] de transferibilitat assumida, 2007-10-25)

Srm—Fol·litropina; c.subst.arb.

Nenes (1-5) anys: (0,2 - 11,1) int.u./L
Nenes (6-10) anys: (0,3 - 11,1) int.u./L
Nenes (11-13) anys: (2,1 - 11,1) int.u./L
Nenes (14-17) anys: (1,6 - 17) int.u./L
Nens (1-5) anys: (0,2 - 2,8) int.u./L
Nens (6-10) anys: (0,4 - 3,8) int.u./L
Nens (11-13) anys: (0,4 - 4,6) int.u./L
Nens (14-17) anys: (1,5 - 12,9) int.u./L
Dones fase fol·licular: (3,5 - 12,5) int.u./L
Dones fase ovulatòria: (4,7 - 21,5) int.u./L
Dones fase luteínica: (1,7 - 7,7) int.u./L
Dones postmenopàusiques: (25,8 - 134,8) int.u./L
Homes: (1,5 - 12,4) int.u./L

(Dades bibliogràfiques [7], [282] de transferibilitat assumida, 2019-08-05)

Srm—Folats; c.subst.

8,83-60,8 nmol/L

Aquests intervals de referència s'han avaluat amb 404 sèrums d'individus presumptament sans (177 homes i 227 dones), sense incloure dones en període de lactància i amb concentracions d'homocisteïna dins de l'interval de referència.

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2016-04-15)

Srm—Fosfat; c.subst.

≥ 15 dies i < 1 any: (1,55 - 2,76) mmol/L
(≥ 1 i < 5) anys: (1,39 - 2,21) mmol/L
(≥ 5 i < 13) anys: (1,33 - 1,94) mmol/L
(≥ 13 i < 16) anys Homes: (1,14 - 2,01) mmol/L
(≥ 13 i < 16) anys Dones: (1,02 - 1,81) mmol/L
(≥ 16 i < 19) anys: (0,95 - 1,63) mmol/L
≥ 19 anys: (0,85 - 1,50) mmol/L

(Dades bibliogràfiques [275] de transferibilitat assumida, 2019-02-04)
(Producció dels laboratoris de la Costa de Ponent, 1997-05-05)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Pla—Fosfat; c.subst.

- ≥ 15 dies i < 1 any: (1,55 - 2,76) mmol/L
- (≥ 1 i < 5) anys: (1,39 - 2,21) mmol/L
- (≥ 5 i < 13) anys: (1,33 - 1,94) mmol/L
- (≥ 13 i < 16) anys Homes: (1,14 - 2,01) mmol/L
- (≥ 13 i < 16) anys Dones: (1,02 - 1,81) mmol/L
- (≥ 16 i < 19) anys: (0,95 - 1,63) mmol/L
- ≥ 19 anys: (0,85 - 1,50) mmol/L

(Dades bibliogràfiques [275] de transferibilitat assumida, 2019-02-04)
(Producció dels laboratoris de la Costa de Ponent, 1997-05-05)

Uri—Fosfat / Creatinini; raó subst.

- Dones: (1,2 - 4,8) mol/mol
- Homes: (1,4 - 4,4) mol/mol

(Dades bibliogràfiques [58] de transferibilitat assumida, 2005-11-07)

San—5'-Fosfat de piridoxal("Vitamina B6"); c.subst.(UHPLC-FLR)

- (51 - 183) nmol/L

(Dades bibliogràfiques [184] de transferibilitat assumida, 2015-10-27)

Srm—Fosfatasa alcalina; c.cat.

- Homes ≤ 14 dies: (83 - 248) U/L
- Homes ≥ 15 dies i < 1 any: (122 - 469) U/L
- Homes ≥ 1 any i < 10 anys: (142 - 335) U/L
- Homes ≥ 10 anys i < 13 anys: (129 - 417) U/L
- Homes ≥ 13 anys i < 15 anys: (116 - 468) U/L
- Homes ≥ 15 anys i < 17 anys: (82 - 331) U/L
- Homes ≥ 17 anys i ≤ 18 anys: (55 - 149) U/L
- Homes ≥ 18 anys: (40 - 129) U/L
- Dones ≤ 14 dies: (83 - 248) U/L
- Dones ≥ 15 dies i < 1 any: (122 - 469) U/L
- Dones ≥ 1 any i < 10 anys: (142 - 335) U/L
- Dones ≥ 10 anys i < 13 anys: (129 - 417) U/L
- Dones ≥ 13 anys i < 15 anys: (57 - 254) U/L
- Dones ≥ 15 anys i < 17 anys: (50 - 117) U/L
- Dones ≥ 17 anys i ≤ 18 anys: (45 - 87) U/L
- Dones ≥ 18 anys: (35 - 104) U/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat comprovada, 2012-12-18)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Pla—Fosfatasa alcalina; c.cat.

Homes \leq 14 dies: (83 - 248) U/L
Homes \geq 15 dies i $<$ 1 any: (122 - 469) U/L
Homes \geq 1 any i $<$ 10 anys: (142 - 335) U/L
Homes \geq 10 anys i $<$ 13 anys: (129 - 417) U/L
Homes \geq 13 anys i $<$ 15 anys: (116 - 468) U/L
Homes \geq 15 anys i $<$ 17 anys: (82 - 331) U/L
Homes \geq 17 anys i \leq 18 anys: (55 - 149) U/L
Homes \geq 18 anys: (40 - 129) U/L
Dones \leq 14 dies: (83 - 248) U/L
Dones \geq 15 dies i $<$ 1 any: (122 - 469) U/L
Dones \geq 1 any i $<$ 10 anys: (142 - 335) U/L
Dones \geq 10 anys i $<$ 13 anys: (129 - 417) U/L
Dones \geq 13 anys i $<$ 15 anys: (57 - 254) U/L
Dones \geq 15 anys i $<$ 17 anys: (50 - 117) U/L
Dones \geq 17 anys i \leq 18 anys: (45 - 87) U/L
Dones \geq 18 anys: (35 - 104) U/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat comprovada, 2012-12-18)

Pqs(San)—"Funcionalisme" en presència d'ADP i col·lagen; temps(PFA-100)

(68 - 121) s

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2007-08-22)

Pqs(San)—"Funcionalisme" en presència d'epinefrina i col·lagen; temps(PFA-100)

(84 - 160) s

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2007-08-22).

Srm—Gastrina; c.subst.

(1,11 - 9,55) pmol/L

(Producció pròpia, 2021-07-22)

DNA(San)—Gen AR (LRG_1406t1); var.seq. ("atròfia muscular espinal i bulbar de Kennedy", expansions)

\leq 34 repeticions CAG: al·lels normals
35 repeticions CAG: significat incert
(36-37) repeticions CAG: al·lels patològics amb penetrància reduïda
 \geq 38 repeticions CAG: al·lels patològics amb penetrància completa

(Dades bibliogràfiques [280] de transferibilitat assumida, 2019-07-22)

DNA(San)—Gen c9orf72(NM_018325.4); var.seq. ("Esclerosi lateral amiotròfica", expansions)

Al·lels normals: $<$ 25 repeticions GGGGCC [238]
Al·lels patògens: $>$ 30 repeticions GGGGCC [239]

(Dades bibliogràfiques [238, 239] de transferibilitat assumida, 2017-11-20)

DNA(San)—Gen FXN (LRG_339t1); var.seq. ("atàxia de Friedreich", expansions)

(5-33) repeticions GAA: al·lels no patològics i estables
(34-65) repeticions GAA: al·lels "borderline"
 \geq 66 repeticions GAA: al·lels patològics amb penetrància completa

(Dades bibliogràfiques [246] de transferibilitat assumida, 2018-02-01)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

DNA(San)—Gen HTT (LRG_763t1); var. seq. ("Huntington", expansions)

- ≤ 26 repeticions CAG: al·lels no patològics i estables
- (27-35) repeticions CAG: al·lels no patològics però mutables
- (36-39) repeticions CAG: al·lels patològics però amb penetrància reduïda
- ≥ 40 repeticions CAG: al·lels patològics amb penetrància completa

(Dades bibliogràfiques [126] de transferibilitat assumida, 2012-09-06)

DNA(San)—Gen PABPN1 (NM_004643.3); var.seq. ("Distròfia muscular ocularofaríngea", expansions)

- 10 repeticions GCN: al·lels normals
- > 10 repeticions GCN: al·lels patològics

(Dades bibliogràfiques [256] de transferibilitat assumida, 2021-01-21)

Srm—Gentamicina; c.massa

<0,5 mg/L

(Dades bibliogràfiques [66] de transferibilitat assumida, 2006-04-18)

Srm—Globulina enllaçant d'hormones sexuals; c.subst.

- Homes (2 - 6) anys: (38,2 - 196) nmol/L
- Homes (7 - 11) anys: (22,6 - 174) nmol/L
- Homes (12 - 16) anys: (11,3 - 96,5) nmol/L
- Homes (19 - 49) anys: (14,4 - 70,7) nmol/L
- Homes ≥ 50 anys: (21,2 - 101) nmol/L
- Dones (2 - 6) anys: (35,1 - 192) nmol/L
- Dones (7 - 11) anys: (20,0 - 155) nmol/L
- Dones (12 - 16) anys: (16,3 - 180) nmol/L
- Dones (19 - 49) anys: (19,1 - 149) nmol/L
- Dones ≥ 50 anys: (20,1 - 148) nmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2022-02-14)

Srm—Glucosa; c.subst.

(4,1 - 6,1) mmol/L
(74 - 110) mg/dL

Valor discriminant de diabetis mellitus: ≥ 7,0 mmol/L (126 mg/dL)

Valors de referència per a proves funcionals:

Proves funcionals (3211, 3204, 3220, 3342, 3343, 3347, 3381, 3382, 3377, 3390, 3392, 3394, 3147):

-Srm—Glucosa; c.subst. (basal)□: (4,1 - 6,1) mmol/L

3035□ Tolerància a la glucosa; 50 g p.o. (60 min)□

-3226 □ Srm—Glucosa; c.subst. (als 60 min):□ ≤ 7,7 mmol/L

□ □

3036□ Tolerància a la glucosa; 75 g p.o. (basal i 120 min)□

-3228□ Srm—Glucosa; c.subst. (als 120 min):□ ≤ 11,0 mmol/L

□ □

3039 □ Tolerància a la glucosa; 100 g p.o. (basal, 60,120,180 min)□

-3213□ Srm—Glucosa; c.subst. (basal):□ ≤ 5,7 mmol/L

-3236□ Srm—Glucosa; c.subst. (als 60 min):□ ≤ 10,5 mmol/L

-3327□ Srm—Glucosa; c.subst. (als 120 min):□ ≤ 9,2 mmol/L

-3229□ Srm—Glucosa; c.subst. (als 180 min):□ ≤ 8,0 mmol/L

(Límit inferior de producció dels laboratoris de la Costa de Ponent, 1998-06-11; límit superior recomanat per a l'OMS [11, 44, 45], 2004-02-02)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Pla—Glucosa; c.subst.

(4,1 - 6,1) mmol/L

(Límit inferior de producció dels laboratoris de la Costa de Ponent, 1998-06-11; límit superior recomanat per a l'OMS [11,44,45], 2004-02-02)

LCR—Glucosa; c.subst.

(2,2 - 4,1) mmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2001-01-02)

Srm—gamma-Glutamiltransferasa; c.cat.

Homes \leq 17 anys: \leq 31 U/L
Homes (18 - 25) anys: \leq 48 U/L
Homes (26 - 45) anys: \leq 70 U/L
Homes \geq 46 anys: \leq 67 U/L
Dones \leq 17 anys: \leq 22 U/L
Dones (18 - 25) anys: \leq 21 U/L
Dones (26 - 45) anys: \leq 26 U/L
Dones \geq 46 anys: \leq 30 U/L

(Producció dels laboratoris de la Costa de Ponent, modificació 2007-04-26)

Pla—gamma-Glutamiltransferasa; c.cat.

Homes \leq 17 anys: \leq 31 U/L
Homes (18 - 25) anys: \leq 48 U/L
Homes (26 - 45) anys: \leq 70 U/L
Homes \geq 46 anys: \leq 67 U/L
Dones \leq 17 anys: \leq 22 U/L
Dones (18 - 25) anys: \leq 21 U/L
Dones (26 - 45) anys: \leq 26 U/L
Dones \geq 46 anys: \leq 30 U/L

(Producció dels laboratoris de la Costa de Ponent, modificació 2007-04-26)

Srm—Haptoglobina; c.massa

(0,30 - 2,0) g/L

(Dades bibliogràfiques [7] corregides i de transferibilitat assumida, 2005-05-05)

Pla—Haptoglobina; c.massa

(0,30 - 2,0) g/L

(Dades bibliogràfiques [7] corregides i de transferibilitat assumida, 2005-05-05)

Ers(San)—Hemoglobina; c.massa ("CHCM"; urgent)

\leq 2 anys: (304 - 365) g/L
($>$ 2 i \leq 6) anys: (304 - 365) g/L
($>$ 6 i \leq 12) anys: (304 - 365) g/L
($>$ 12 i \leq 18) anys: (304 - 365) g/L
 $>$ 18 anys: (314 - 349) g/L

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Ers(San)—Hemoglobina; c.massa ("CHCM"; no urgent)

- ≤ 2 anys: (304 - 365) g/L
- (> 2 i ≤ 6) anys: (304 - 365) g/L
- (> 6 i ≤ 12) anys: (304 - 365) g/L
- (> 12 i ≤ 18) anys: (304 - 365) g/L
- > 18 anys: (314 - 349) g/L

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

Ers(San)—Hemoglobina; massa entítica ("HCM"; urgent)

- ≤ 2 anys: (25,0 - 35,0) pg
- (> 2 i ≤ 6) anys: (25,0 - 35,0) pg
- (> 6 i ≤ 12) anys: (25,0 - 35,0) pg
- (> 12 i ≤ 18) anys: (25,0 - 35,0) pg
- > 18 anys: (27 - 32) pg

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

Ers(San)—Hemoglobina; massa entítica ("HCM"; no urgent)

- ≤ 2 anys: (25,0 - 35,0) pg
- (> 2 i ≤ 6) anys: (25,0 - 35,0) pg
- (> 6 i ≤ 12) anys: (25,0 - 35,0) pg
- (> 12 i ≤ 18) anys: (25,0 - 35,0) pg
- > 18 anys: (27 - 32) pg

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

Fae—Hemoglobina; c.massa

- < 100 µg/L
- Es consideren NEGATIUS resultats < 50 µg/L
- En població simptomàtica, es consideren POSITIUS resultats ≥ 50 µg/L
- En població asimptomàtica, es consideren POSITIUS resultats ≥ 100 µg/L [277] i [278]

(Dades bibliogràfiques [123] de transferibilitat assumida, 2005-05-28)

San—Hemoglobina (urgent); c.massa

- ≤ 2 anys: (105 - 135) g/L
- (> 2 i ≤ 6) anys: (115 - 135) g/L
- (> 6 i ≤ 12) anys: (115 - 155) g/L
- (> 12 i ≤ 18) anys Homes: (130 - 165) g/L
- (> 12 i ≤ 18) anys Dones: (120 - 147) g/L
- >18 anys Homes: (130 - 165) g/L
- >18 anys Dones: (120 - 147) g/L

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

San—Hemoglobina (no urgent); c.massa

- ≤ 2 anys: (105 - 135) g/L
- (> 2 i ≤ 6) anys: (115 - 135) g/L
- (> 6 i ≤ 12) anys: (115 - 155) g/L
- (> 12 i ≤ 18) anys Homes: (130 - 165) g/L
- (> 12 i ≤ 18) anys Dones: (120 - 147) g/L
- >18 anys Homes: (130 - 165) g/L
- >18 anys Dones: (120 - 147) g/L

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

Hb(San)—Hemoglobina A1c; fr.subst. (expressat en mmol/mol)

- Hb(San)—Hemoglobina A1c; fr.subst. (3274): (26 - 42) mmol/mol
- Hb(San)—Hemoglobina A1c; fr.subst. (4297): (4,5 - 6,0) %
- Valor discriminant de bon control metabòlic: 53 mmol/mol (IFCC); 7 % (NGSP)

Per a Hb(San)—Hemoglobina A1c; fr.subst: (Producció pròpia, 2009-05-25);

Hb(San)—Hemoglobina A2; fr.massa

- ≤ 3,5 %

(Dades bibliogràfiques [201] i [202] de transferibilitat assumida, 2016-10-10)

Hb(San)—Hemoglobina F; fr.massa

- ≤ 1 %

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2009-12-30)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

"Hemograma" (no urgent)

San—Eritròcits; c.nom.:

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (3,7 - 5,3) x10E12/L

(> 2 i ≤ 6) anys: (3,9 - 5,3) x10E12/L

(> 6 i ≤ 12) anys: (4,0 - 5,2) x10E12/L

(> 12 i ≤ 18) anys Homes: (4,5 - 5,3) x10E12/L

(> 12 i ≤ 18) anys Dones: (4,1 - 5,1) x10E12/L

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

>18 anys Homes: (4,3 - 5,6) x10E12/L

>18 anys Dones: (3,9 - 5,1) x10E12/L

Vigent des de 2014-10-07

San—Eritròcits; fr.vol.(hematòcrit):

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (33,0 - 39,0) %

(> 2 i ≤ 6) anys: (34,0 - 40,0) %

(> 6 i ≤ 12) anys: (35,0 - 45,0) %

(> 12 i ≤ 18) anys Homes: (37,0 - 49,0) %

(> 12 i ≤ 18) anys Dones: (36,0 - 45,0) %

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

>18 anys Homes: (40 - 50) %

>18 anys Dones: (36 - 45) %

Vigent des de 2014-10-07

San—Eritròcits; vol.entític(VCM):

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (72 - 86) fL

(> 2 i ≤ 6) anys: (75 - 87) fL

(> 6 i ≤ 12) anys: (77 - 95) fL

(> 12 i ≤ 18) anys: (78 - 97) fL

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

> 18 anys: (84 - 97) fL

Vigent des de 2014-10-07

San—Hemoglobina; c.massa:

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (105 - 135) g/L

(> 2 i ≤ 6) anys: (115 - 135) g/L

(> 6 i ≤ 12) anys: (115 - 155) g/L

(> 12 i ≤ 18) anys Homes: (130 - 165) g/L

(> 12 i ≤ 18) anys Dones: (120 - 147) g/L

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

>18 anys Homes: (130 - 165) g/L

>18 anys Dones: (120 - 147) g/L

Vigent des de 2014-10-07

Ers(San)—Hemoglobina; massa entítica(HCM):

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (25,0 - 35,0) pg

(> 2 i ≤ 6) anys: (25,0 - 35,0) pg

(> 6 i ≤ 12) anys: (25,0 - 35,0) pg

(> 12 i ≤ 18) anys: (25,0 - 35,0) pg

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

> 18 anys: (27 - 32) pg

Vigent des de 2014-10-07

Ers(San)—Hemoglobina; c.massa(CHCM):

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

≤ 2 anys: (304 - 365) g/L
(> 2 i ≤ 6) anys: (304 - 365) g/L
(> 6 i ≤ 12) anys: (304 - 365) g/L
(> 12 i ≤ 18) anys: (304 - 365) g/L
Vigent des de 2018-12-21
Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)
> 18 anys: (314 - 349) g/L
Vigent des de 2014-10-07
Ers(San)—Volum eritrocític; amplada de la distribució rel.:
(Producció pròpia, 2014-10-07)
(12 - 14) %
Vigent des de 2014-10-07
San—Leucòcits; c.nom.:
Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)
≤ 2 anys: (5,0 - 11,9) x10E9/L
(> 2 i ≤ 6) anys: (5,0 - 11,9) x10E9/L
(> 6 i ≤ 12) anys: (5,0 - 11,9) x10E9/L
(> 12 i ≤ 18) anys: (4,5 - 13,0) x10E9/L
Vigent des de 2018-12-21
Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)
> 18 anys: (3,9 - 9,5) x10E9 /L
Vigent des de 2014-10-07
San—Neutròfils(segmentats); c.nom.:
Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)
≤ 2 anys: (1,5 - 5,0) x10E9/L
(> 2 i ≤ 6) anys: (1,5 - 5,0) x10E9/L
(> 6 i ≤ 12) anys: (1,5 - 5,0) x10E9/L
(> 12 i ≤ 18) anys: (1,5 - 5,0) x10E9/L
Vigent des de 2018-12-21
Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)
> 18 anys: (1,5 - 5,7) x10E9 /L
Vigent des de 2014-10-07
Lks(San)—Neutròfils(segmentats); fr.nom.:
Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)
≤ 2 anys: (25 - 60) %
(> 2 i ≤ 6) anys: (25 - 60) %
(> 6 i ≤ 12) anys: (25 - 60) %
(> 12 i ≤ 18) anys: (25 - 60) %
Vigent des de 2018-12-21
Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)
> 18 anys: (37 - 68) %
Vigent des de 2014-10-07
San—Limfòcits; c.nom.:
Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)
≤ 2 anys: (3,6 - 8,9) x10E9/L
(> 2 i ≤ 6) anys: (2,3 - 5,4) x10E9/L
(> 6 i ≤ 12) anys: (1,9 - 3,7) x10E9/L
(> 12 i ≤ 18) anys: (1,4 - 3,3) x10E9/L
Vigent des de 2018-12-21
Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)
> 18 anys: (1,3 - 3,4) x 10E9 /L
Vigent des de 2014-10-07
Lks(San)—Limfòcits; fr.nom.:
Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)
≤ 2 anys: (25 - 60) %
(> 2 i ≤ 6) anys: (25 - 60) %
(> 6 i ≤ 12) anys: (25 - 60) %
(> 12 i ≤ 18) anys: (25 - 60) %
Vigent des de 2018-12-21
Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)
> 18 anys: (21 - 50) %

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Vigent des de 2014-10-07

San—Monòcits; c.nom.:

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: ≤ 0,7 x10E9/L

(> 2 i ≤ 6) anys: ≤ 0,7 x10E9/L

(> 6 i ≤ 12) anys: ≤ 0,7 x10E9/L

(> 12 i ≤ 18) anys: ≤ 0,7 x10E9/L

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

> 18 anys: (0,31 - 0,92) x10E9 /L

Vigent des de 2014-10-07

Lks(San)—Monòcits; fr.nom.:

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (3 - 8) %

(> 2 i ≤ 6) anys: (3 - 8) %

(> 6 i ≤ 12) anys: (3 - 8) %

(> 12 i ≤ 18) anys: (3 - 8) %

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

> 18 anys: (5,1 - 11,2) %

Vigent des de 2014-10-07

San—Eosinòfils; c.nom.:

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: ≤ 0,5 x10E9/L

(> 2 i ≤ 6) anys: ≤ 0,5 x10E9/L

(> 6 i ≤ 12) anys: ≤ 0,5 x10E9/L

(> 12 i ≤ 18) anys: ≤ 0,5 x10E9/L

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

> 18 anys: (0,03 - 0,39) x10E9 /L

Vigent des de 2014-10-07

Lks(San)—Eosinòfils; fr.nom.:

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (3 - 8) %

(> 2 i ≤ 6) anys: (3 - 8) %

(> 6 i ≤ 12) anys: (3 - 8) %

(> 12 i ≤ 18) anys: (3 - 8) %

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

> 18 anys: (0,4 - 6,6) %

Vigent des de 2014-10-07

San—Basòfils; c.nom.:

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: ≤ 0,2 x10E9/L

(> 2 i ≤ 6) anys: ≤ 0,2 x10E9/L

(> 6 i ≤ 12) anys: ≤ 0,2 x10E9/L

(> 12 i ≤ 18) anys: ≤ 0,2 x10E9/L

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

> 18 anys: (0,01 - 0,09) x10E9 /L

Vigent des de 2014-10-07

Lks(San)—Basòfils; fr.nom.:

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: ≤ 1 %

(> 2 i ≤ 6) anys: ≤ 1 %

(> 6 i ≤ 12) anys: ≤ 1 %

(> 12 i ≤ 18) anys: ≤ 1 %

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

> 18 anys: (0,2 - 1,3) %

Vigent des de 2014-10-07

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

San—Plaquetes; c.nom.:

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (150 - 500) x10E9/L

(> 2 i ≤ 6) anys: (150 - 500) x10E9/L

(> 6 i ≤ 12) anys: (150 - 500) x10E9/L

(> 12 i ≤ 18) anys: (150 - 500) x10E9/L

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

> 18 anys Homes: (149 - 303) x10E9/L

> 18 anys Dones: (153 - 368) x10E9/L

Vigent des de 2014-10-07

San—Plaquetes; vol.entític(VPM):

(Producció pròpia, 2014-10-07)

(9,7 - 13,2) fL

Vigent des de 2014-10-07

Plaq(San)—Plaquetes immadures; fr.nom.:

(Producció pròpia [257], 2018-10-29)

(1,6 - 9,6) %

Vigent des de 2018-10-29

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

"Hemograma" (urgent)

San—Eritròcits; c.nom.:

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (3,7 - 5,3) x10E12/L

(> 2 i ≤ 6) anys: (3,9 - 5,3) x10E12/L

(> 6 i ≤ 12) anys: (4,0 - 5,2) x10E12/L

(> 12 i ≤ 18) anys Homes: (4,5 - 5,3) x10E12/L

(> 12 i ≤ 18) anys Dones: (4,1 - 5,1) x10E12/L

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

>18 anys Homes: (4,3 - 5,6) x10E12/L

>18 anys Dones: (3,9 - 5,1) x10E12/L

Vigent des de 2014-10-07

San—Eritròcits; fr.vol.(hematòcrit):

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (33,0 - 39,0) %

(> 2 i ≤ 6) anys: (34,0 - 40,0) %

(> 6 i ≤ 12) anys: (35,0 - 45,0) %

(> 12 i ≤ 18) anys Homes: (37,0 - 49,0) %

(> 12 i ≤ 18) anys Dones: (36,0 - 45,0) %

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

>18 anys Homes: (40 - 50) %

>18 anys Dones: (36 - 45) %

Vigent des de 2014-10-07

San—Eritròcits; vol.entític(VCM):

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (72 - 86) fL

(> 2 i ≤ 6) anys: (75 - 87) fL

(> 6 i ≤ 12) anys: (77 - 95) fL

(> 12 i ≤ 18) anys: (78 - 97) fL

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

> 18 anys: (84 - 97) fL

Vigent des de 2014-10-07

San—Hemoglobina; c.massa:

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (105 - 135) g/L

(> 2 i ≤ 6) anys: (115 - 135) g/L

(> 6 i ≤ 12) anys: (115 - 155) g/L

(> 12 i ≤ 18) anys Homes: (130 - 165) g/L

(> 12 i ≤ 18) anys Dones: (120 - 147) g/L

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

>18 anys Homes: (130 - 165) g/L

>18 anys Dones: (120 - 147) g/L

Vigent des de 2014-10-07

Ers(San)—Hemoglobina; massa entítica(HCM):

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (25,0 - 35,0) pg

(> 2 i ≤ 6) anys: (25,0 - 35,0) pg

(> 6 i ≤ 12) anys: (25,0 - 35,0) pg

(> 12 i ≤ 18) anys: (25,0 - 35,0) pg

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

> 18 anys: (27 - 32) pg

Vigent des de 2014-10-07

Ers(San)—Hemoglobina; c.massa(CHCM):

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

≤ 2 anys: (304 - 365) g/L
(> 2 i ≤ 6) anys: (304 - 365) g/L
(> 6 i ≤ 12) anys: (304 - 365) g/L
(> 12 i ≤ 18) anys: (304 - 365) g/L
Vigent des de 2018-12-21
Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)
> 18 anys: (314 - 349) g/L
Vigent des de 2014-10-07
Ers(San)—Volum eritrocític; amplada de la distribució rel.:
(Producció pròpia, 2014-10-07)
(12 - 14) %
Vigent des de 2014-10-07
San—Leucòcits; c.nom.:
Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)
≤ 2 anys: (5,0 - 11,9) x10E9/L
(> 2 i ≤ 6) anys: (5,0 - 11,9) x10E9/L
(> 6 i ≤ 12) anys: (5,0 - 11,9) x10E9/L
(> 12 i ≤ 18) anys: (4,5 - 13,0) x10E9/L
Vigent des de 2018-12-21
Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)
> 18 anys: (3,9 - 9,5) x10E9 /L
Vigent des de 2014-10-07
San—Neutròfils(segmentats); c.nom.:
Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)
≤ 2 anys: (1,5 - 5,0) x10E9/L
(> 2 i ≤ 6) anys: (1,5 - 5,0) x10E9/L
(> 6 i ≤ 12) anys: (1,5 - 5,0) x10E9/L
(> 12 i ≤ 18) anys: (1,5 - 5,0) x10E9/L
Vigent des de 2018-12-21
Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)
> 18 anys: (1,5 - 5,7) x10E9 /L
Vigent des de 2014-10-07
Lks(San)—Neutròfils(segmentats); fr.nom.:
Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)
≤ 2 anys: (25 - 60) %
(> 2 i ≤ 6) anys: (25 - 60) %
(> 6 i ≤ 12) anys: (25 - 60) %
(> 12 i ≤ 18) anys: (25 - 60) %
Vigent des de 2018-12-21
Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)
> 18 anys: (37 - 68) %
Vigent des de 2014-10-07
San—Limfòcits; c.nom.:
Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)
≤ 2 anys: (3,6 - 8,9) x10E9/L
(> 2 i ≤ 6) anys: (2,3 - 5,4) x10E9/L
(> 6 i ≤ 12) anys: (1,9 - 3,7) x10E9/L
(> 12 i ≤ 18) anys: (1,4 - 3,3) x10E9/L
Vigent des de 2018-12-21
Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)
> 18 anys: (1,3 - 3,4) x 10E9 /L
Vigent des de 2014-10-07
Lks(San)—Limfòcits; fr.nom.:
Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)
≤ 2 anys: (25 - 60) %
(> 2 i ≤ 6) anys: (25 - 60) %
(> 6 i ≤ 12) anys: (25 - 60) %
(> 12 i ≤ 18) anys: (25 - 60) %
Vigent des de 2018-12-21
Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)
> 18 anys: (21 - 50) %

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Vigent des de 2014-10-07

San—Monòcits; c.nom.:

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: ≤ 0,7 x10E9/L

(> 2 i ≤ 6) anys: ≤ 0,7 x10E9/L

(> 6 i ≤ 12) anys: ≤ 0,7 x10E9/L

(> 12 i ≤ 18) anys: ≤ 0,7 x10E9/L

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

> 18 anys: (0,31 - 0,92) x10E9 /L

Vigent des de 2014-10-07

Lks(San)—Monòcits; fr.nom.:

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (3 - 8) %

(> 2 i ≤ 6) anys: (3 - 8) %

(> 6 i ≤ 12) anys: (3 - 8) %

(> 12 i ≤ 18) anys: (3 - 8) %

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

> 18 anys: (5,1 - 11,2) %

Vigent des de 2014-10-07

San—Eosinòfils; c.nom.:

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: ≤ 0,5 x10E9/L

(> 2 i ≤ 6) anys: ≤ 0,5 x10E9/L

(> 6 i ≤ 12) anys: ≤ 0,5 x10E9/L

(> 12 i ≤ 18) anys: ≤ 0,5 x10E9/L

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

> 18 anys: (0,03 - 0,39) x10E9 /L

Vigent des de 2014-10-07

Lks(San)—Eosinòfils; fr.nom.:

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (3 - 8) %

(> 2 i ≤ 6) anys: (3 - 8) %

(> 6 i ≤ 12) anys: (3 - 8) %

(> 12 i ≤ 18) anys: (3 - 8) %

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

> 18 anys: (0,4 - 6,6) %

Vigent des de 2014-10-07

San—Basòfils; c.nom.:

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: ≤ 0,2 x10E9/L

(> 2 i ≤ 6) anys: ≤ 0,2 x10E9/L

(> 6 i ≤ 12) anys: ≤ 0,2 x10E9/L

(> 12 i ≤ 18) anys: ≤ 0,2 x10E9/L

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

> 18 anys: (0,01 - 0,09) x10E9 /L

Vigent des de 2014-10-07

Lks(San)—Basòfils; fr.nom.:

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: ≤ 1 %

(> 2 i ≤ 6) anys: ≤ 1 %

(> 6 i ≤ 12) anys: ≤ 1 %

(> 12 i ≤ 18) anys: ≤ 1 %

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

> 18 anys: (0,2 - 1,3) %

Vigent des de 2014-10-07

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

San—Plaquetes; c.nom.:

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (150 - 500) x10E9/L

(> 2 i ≤ 6) anys: (150 - 500) x10E9/L

(> 6 i ≤ 12) anys: (150 - 500) x10E9/L

(> 12 i ≤ 18) anys: (150 - 500) x10E9/L

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

> 18 anys Homes: (149 - 303) x10E9/L

> 18 anys Dones: (153 - 368) x10E9/L

Vigent des de 2014-10-07

San—Plaquetes; vol.entític(VPM):

(Producció pròpia, 2014-10-07)

(9,7 - 13,2) fL

Vigent des de 2014-10-07

Plaq(San)—Plaquetes immadures; fr.nom.:

(Producció pròpia [257], 2018-10-29)

(1,6 - 9,6) %

Vigent des de 2018-10-29

vPla—Hidrogencarbonat; c.subst.

(22 - 29) mmol/L

(Dades bibliogràfiques [28] de transferibilitat assumida, 2001-01-02)

aPla—Hidrogencarbonat; c.subst.

(21 - 28) mmol/L

(Dades bibliogràfiques [28] de transferibilitat assumida, 2001-01-02)

Srm—17-alfa-Hidroxiprogesterona; c.subst.

1r mes: (0,0 - 50,8) nmol/L

2n mes: (5,7 - 29,7) nmol/L

3r mes: (0,3 - 12,1) nmol/L

3 - 14 anys: (0,2 - 5,1) nmol/L

Homes > 18 anys: (1,5 - 6,4) nmol/L

Dones > 18 anys fase fol·licular: (0,3 - 2,4) nmol/L

Dones > 18 anys fase luteínica: (1,8 - 7,0) nmol/L

Dones > 18 anys ovulació: (0,9 - 4,2) nmol/L

Dones > 18 anys postmenopàusiques: (0,7 - 3,0) nmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2022-02-14)

Dones > 18 anys postmenopàusiques: (Producció pròpia, 2022-02-14)

Srm—Homocisteïna; c.subst.

≤ 12 μmol/L

(Dades bibliogràfiques [339] de transferibilitat assumida, 2004-01-01)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Srm—Hormona anti-mülleriana; c.massa

Homes: 0,77-14,5 µg/L
Dones sanes
20-24 anys: 1,22-11,7 µg/L
25-29 anys: 0,89-9,85 µg/L
30-34 anys: 0,576-8,13 µg/L
35-39 anys: 0,147-7,49 µg/L
40-44 anys: 0,027-5,47 µg/L
45-50 anys: 0,010-2,71 µg/L

Dones ovari poliquístic: (1,86-18,9) µg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2018-03-15)

Srm—Immunoglobulina A; c.massa (immunoturbidimetria)

< 1 any: (0 - 830) mg/L
≥ 1 anys i < 4 anys: (200 - 1000) mg/L
≥ 4 anys i < 7 anys: (270 - 1950) mg/L
≥ 7 anys i < 10 anys: (340 - 3050) mg/L
≥ 10 anys i < 12 anys: (530 - 2040) mg/L
≥ 12 anys i < 14 anys: (580 - 3580) mg/L
≥ 14 anys i < 16 anys: (470 - 2490) mg/L
≥ 16 anys i < 20 anys: (610 - 3480) mg/L
≥ 20 anys: (700 - 4000) mg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2019-10-15)

Srm—Immunoglobulina A crioprecipitant; c.massa

< 3 mg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2011-06-16)

Slv—Immunoglobulina A secretora; c.massa

(23 - 380) mg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2002-09-23)

Srm—Immunoglobulina D; c.subst.arb.

< 100 karb.u./L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2002-09-23)

Srm—Immunoglobulina E; c.subst.arb.

≥ 18 anys: ≤ 111 kint.u./L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2011-03-24)

Srm—Immunoglobulina G; c.massa (immunoturbidimetria)

< 1 any: (2320 - 14110) mg/L
≥ 1 anys i < 4 anys: (4530 - 9160) mg/L
≥ 4 anys i < 7 anys: (5040 - 14650) mg/L
≥ 7 anys i < 10 anys: (5720 - 14740) mg/L
≥ 10 anys i < 12 anys: (6980 - 15600) mg/L
≥ 12 anys i < 14 anys: (7590 - 15500) mg/L
≥ 14 anys i < 16 anys: (7160 - 17110) mg/L
≥ 16 anys i < 20 anys: (5490 - 15840) mg/L
≥ 20 anys: (7000 - 16000) mg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2019-10-15)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

LCR—Immunoglobulina G; c.massa

< 40 mg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2002-09-05)

LCR—Immunoglobulina G (bandes oligoclonals); tàxon(tipificació)

Negatiu

Srm—Immunoglobulina G (bandes oligoclonals); tàxon(tipificació)

Negatiu

Srm—Immunoglobulina G crioprecipitant; c.massa

< 5 mg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2011-06-16)

Srm—Immunoglobulina G1; c.massa

(4560 - 11400) mg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2008-04-01)

Srm—Immunoglobulina G2; c.massa

(1500 - 6400) mg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2008-04-01)

Srm—Immunoglobulina G3; c.massa

(180 - 1100) mg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2008-04-01)

Srm—Immunoglobulina G4; c.massa

(80 - 1400) mg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2082-04-01)

Srm—Immunoglobulina IgE específiques barreges d'al·lèrgens; c.arb.(negatiu, positiu)

< 0,35 karb.u./ L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2013-02-14)

Srm—Immunoglobulina M; c.massa (immunoturbidimetria)

< 1 any: (0 - 1450) mg/L

≥ 1 anys i < 4 anys: (190 - 1460) mg/L

≥ 4 anys i < 7 anys: (240 - 2100) mg/L

≥ 7 anys i < 10 anys: (310 - 2080) mg/L

≥ 10 anys i < 12 anys: (310 - 1790) mg/L

≥ 12 anys i < 14 anys: (350 - 2390) mg/L

≥ 14 anys i < 16 anys: (150 - 1880) mg/L

≥ 16 anys i < 20 anys: (230 - 2590) mg/L

≥ 20 anys: (400 - 2300) mg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2019-10-15)

Srm—Immunoglobulina M crioprecipitant; c.massa

< 3 mg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2011-06-16)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

"Índex de saturació de la transferrina"

Homes: (20-40) %

Dones: (15-35) %

Valor discriminant d'hemocromatosi: > 60 % (o > 45 % dos mesos consecutius) [87]

(Dades bibliogràfiques [86] de transferibilitat assumida, 2008-01-21)

Pac—Índex predictiu de fibrosi hepàtica: Fibrosi-4 (FIB-4); prop.arb.

< 1,45: valor discriminant amb elevat valor predictiu negatiu de fibrosi hepàtica

(Dades bibliogràfiques [272] de transferibilitat assumida, 2018-11-29)

Srm—Infliximab; c.massa

Interval terapèutic (fase manteniment) (orientatiu): □ Artritis reumatoïde □ [1-3] □ □ □ □ □ Malatia inflamatòria □ [3-10] Psoriasi □ □ [2.5-5]

Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida.

Srm—Inhibidor de la C1-esterasa del complement; c.massa

(191 - 348) mg/L

(Producció pròpia [247], 2018-03-19)

Srm—Insulina; c.subst. (IRP 66/304)

Homes (0 - 1) anys: (2,4 - 40,6) pmol/L

Homes (1 - 3) anys: (1,4 - 39,7) pmol/L

Homes (3 - 8) anys: (3,9 - 78,1) pmol/L

Homes (8 - 11) anys: (5,0 - 90,4) pmol/L

Homes (11 - 12) anys: (4,8 - 95,5) pmol/L

Homes (12 - 13) anys: (21,4 - 124,9) pmol/L

Homes (14 - 18) anys: (15,8 - 155,0) pmol/L

Homes > 18 anys: (17,0 - 120,0) pmol/L

Dones (0 - 1) anys: (2,4 - 40,6) pmol/L

Dones (1 - 3) anys: (1,4 - 39,7) pmol/L

Dones (3 - 8) anys: (3,9 - 78,1) pmol/L

Dones (8 - 11) anys: (5,0 - 90,4) pmol/L

Dones (11 - 12) anys: (16,6 - 131,7) pmol/L

Dones (12 - 13) anys: (21,4 - 124,9) pmol/L

Dones (14 - 18) anys: (15,8 - 155,0) pmol/L

Dones > 18 anys: (17,0 - 120,0) pmol/L

< 18 anys: (Dades bibliogràfiques [129] de transferibilitat assumida, 2013-10-23)

> 18 anys: (Producció pròpia, 2011-01-26)

Srm—Interleucina-6; c.massa

< 7 pg/mL

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2020-03-19)

Pla—Ió calci; c.subst.(pH 7,40) (urgent)

(1,14 - 1,31) mmol/L (corregits a pH = 7,40)

(Producció pròpia, 2000-02-01)

Srm—Ió liti; c.subst. (no urgent)

Interval terapèutic: (0,5 - 1,3) mmol/L

(Dades bibliogràfiques [46] de transferibilitat assumida, 2004-10-13)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Srm—Ió potassi; c.subst.

(3,83 - 5,10) mmol/L

(Producció dels laboratoris de la Costa de Ponent, 1997-05-05)

Pla—Ió potassi; c.subst.

(3,83 - 5,10) mmol/L

(Producció dels laboratoris de la Costa de Ponent, 1997-05-05)

Pla—Ió potassi; c.subst.(potenciometria directa)

(3,83 - 5,10) mmol/L

(Producció pròpia, 1997-05-05)

Uri—Ió potassi / Creatinini; raó subst.

Dones: (1,7 - 8,7) mol/mol

Homes: (1,3 - 8,4) mol/mol

(Dades bibliogràfiques [58] de transferibilitat assumida, 2005-11-07)

Srm—Ió sodi; c.subst.

(135 - 147) mmol/L

(Producció pròpia, 1991-04-18)

Pla—Ió sodi; c.subst.

(135 - 147) mmol/L

(Producció pròpia, 1991-04-18)

Pla—Ió sodi; c.subst.(potenciometria directa)

(135 - 147) mmol/L

(Producció pròpia, 1991-04-18)

Uri—Ió sodi; c.subst. (no urgent)

(20 - 221) mmol/L

(Producció pròpia, 2002-02-06)

Uri—Ió sodi / Creatinini; raó subst.

Dones: (3,7 - 28,5) mol/mol

Homes: (3,2 - 25,8) mol/mol

(Dades bibliogràfiques [58] de transferibilitat assumida, 2005-11-07)

Srm—Lacosamida; c.massa(UHPLC-MS/MS)

Interval terapèutic: (1 - 10) mg/L

(Dades bibliogràfiques [212] de transferibilitat assumida, 2017-03-20)

Pla—Lactat; c.subst.

(0,50 - 2,20) mmol/L

Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2013-06-17)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Srm—I-Lactat-deshidrogenasa; c.cat.

Homes ≥ 15 dies i < 1 any: < 435 U/L
Homes ≥ 1 any i < 10 anys: < 314 U/L
Homes ≥ 10 anys i < 15 anys: < 279 U/L
Homes ≥ 15 anys i < 19 anys: < 249 U/L
Homes ≥ 19 anys: < 225 U/L
Dones ≥ 15 dies i < 1 any: < 435 U/L
Dones ≥ 1 any i < 10 anys: < 314 U/L
Dones ≥ 10 anys i < 15 anys: < 269 U/L
Dones ≥ 15 anys i < 19 anys: < 249 U/L
Dones ≥ 19 anys: < 214 U/L

(Dades bibliogràfiques [7] i [291] de transferibilitat assumida, 2019-10-09)

Pla—I-Lactat-deshidrogenasa; c.cat.

$< 5,3$ int.u./L (mujeres sanas, no embarazadas y premenopáusicas)

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, (2021-01-08)

LPI—I-Lactat-deshidrogenasa; c.cat (urgent)

Segons els criteris de Light:

LPI—I-Lactat-deshidrogenasa / Pla—I-Lactat-deshidrogenasa; fracció catalítica $\leq 0,6$ és indicatiu de transsudat, $> 0,6$ de exsudat. □

LPI—I-Lactat-deshidrogenasa; c.cat $\leq 2/3$ valor superior de l'interval de referència en plasma/sèrum:

Transsudat

LPI—I-Lactat-deshidrogenasa; c.cat $> 2/3$ valor superior de l'interval de referència en plasma/sèrum: Exsudat

(Dades bibliogràfiques [79] de transferibilitat assumida, 2020-07-29)

Srm—Lamotrigina; c.massa(UHPLC-MS/MS)

Interval terapèutic: (3 - 14) mg/L

(Dades bibliogràfiques [212] de transferibilitat assumida, 2017-03-20)

San—Leucòcits; c.nom. (no urgent)

≤ 2 anys: (5,0 - 11,9) $\times 10^9$ /L
(> 2 i ≤ 6) anys: (5,0 - 11,9) $\times 10^9$ /L
(> 6 i ≤ 12) anys: (5,0 - 11,9) $\times 10^9$ /L
(> 12 i ≤ 18) anys: (4,5 - 13,0) $\times 10^9$ /L
 > 18 anys: (3,9 - 9,5) $\times 10^9$ /L

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

San—Leucòcits; c.nom. (urgent)

≤ 2 anys: (5,0 - 11,9) $\times 10^9$ /L
(> 2 i ≤ 6) anys: (5,0 - 11,9) $\times 10^9$ /L
(> 6 i ≤ 12) anys: (5,0 - 11,9) $\times 10^9$ /L
(> 12 i ≤ 18) anys: (4,5 - 13,0) $\times 10^9$ /L
 > 18 anys: (3,9 - 9,5) $\times 10^9$ /L

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

San—Leucòcits; morfologia

Lks(San)—Basòfils; fr.nom.: (0,2 - 1,3) %
Lks(San)—Eosinòfils; fr.nom.: (1,1 - 7,6) %
Lks(San)—Limfòcits; fr.nom.: (19 - 46) %
Lks(San)—Monòcits; fr.nom.: (3,0 - 10,3) %
Lks(San)—Neutròfils; fr.nom.: (42 - 71) %

(Producció pròpia, 2006-01-27)

Srm—Levetiracetam; c.massa(UHPLC-MS/MS)

Interval terapèutic: (10 - 40) mg/L

(Dades bibliogràfiques [212] de transferibilitat assumida, 2017-03-20)

San—Limfòcits; c.nom. (urgent)

Per a San—Limfòcits; c.nom.:
≤ 2 anys: (3,6 - 8,9) x10E9/L
(> 2 i ≤ 6) anys: (2,3 - 5,4) x10E9/L
(> 6 i ≤ 12) anys: (1,9 - 3,7) x10E9/L
(> 12 i ≤ 18) anys: (1,4 - 3,3) x10E9/L
> 18 anys: (1,3 - 3,4) x 10E9 /L
Per a Lks(San)—Limfòcits; fr.nom.:
≤ 2 anys: (25 - 60) %
(> 2 i ≤ 6) anys: (25 - 60) %
(> 6 i ≤ 12) anys: (25 - 60) %
(> 12 i ≤ 18) anys: (25 - 60) %
> 18 anys: (21 - 50) %

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

San—Limfòcits; c.nom. (no urgent)

Per a San—Limfòcits; c.nom.:
≤ 2 anys: (3,6 - 8,9) x10E9/L
(> 2 i ≤ 6) anys: (2,3 - 5,4) x10E9/L
(> 6 i ≤ 12) anys: (1,9 - 3,7) x10E9/L
(> 12 i ≤ 18) anys: (1,4 - 3,3) x10E9/L
> 18 anys: (1,3 - 3,4) x 10E9 /L
Per a Lks(San)—Limfòcits; fr.nom.:
≤ 2 anys: (25 - 60) %
(> 2 i ≤ 6) anys: (25 - 60) %
(> 6 i ≤ 12) anys: (25 - 60) %
(> 12 i ≤ 18) anys: (25 - 60) %
> 18 anys: (21 - 50) %

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

Lfs(San)—Limfòcits B CD19; fr.nom.

Per a Lfs(San)—Limfòcits B CD19; fr.nom.:
≤ 50 anys Homes: (8 - 24) %
≤ 50 anys Dones: (9 - 20) %
> 50 anys Homes: (2 - 19) %
> 50 anys Dones: (2 - 19) %
Per a San—Limfòcits B (CD19+); c.nom.:
≤ 50 anys Homes: (140 - 600) x10E6 /L
≤ 50 anys Dones: (140 - 450) x10E6 /L
> 50 anys Dones: (30 - 450) x10E6 /L

(Dades bibliogràfiques [279] de transferibilitat assumida, 2019-05-14)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Lfs(San)—Limfòcits B CD19+CD21-; fr.nom.

(1,1 - 6,9)

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2016-11-21)

Lfs(San)—Limfòcits NK (CD3- CD16+ CD56+); fr.nom.

Per a Lfs(San)□—Limfòcits NK (CD3- CD16+ CD56+); fr.nom.:

≤ 50 anys Homes: (4 - 27) %

≤ 50 anys Dones: (3 - 24) %

> 50 anys Dones: (6 - 32) %

Per a San—Limfòcits NK (CD3- CD16+ CD56+); c.nom.:

≤ 50 anys Homes: (70 - 680) x10E6 /L

≤ 50 anys Dones: (60 - 570) x10E6 /L

> 50 anys Dones: (80 - 730) x10E6 /L

(Dades bibliogràfiques [279] de transferibilitat assumida, 2019-05-14)

Lfs(San)—Limfòcits T CD3; fr.nom.

Per a Lfs(San)—Limfòcits T CD3; fr.nom.:

≤ 50 anys Homes: (52 - 77) %

≤ 50 anys Dones: (64 - 82) %

> 50 anys Homes: (54 - 88) %

> 50 anys Dones: (54 - 88) %

Per a San—Limfòcits T (CD3+); c.nom.:

≤ 50 anys Homes: (750 - 2240) x10E6 /L

≤ 50 anys Dones: (950 - 2750) x10E6 /L

> 50 anys Dones: (670 - 2180) x10E6 /L

(Dades bibliogràfiques [279] de transferibilitat assumida, 2019-05-14)

Lfs(San)—Limfòcits T CD4 / Limfòcits CD8; raó nom.

≤ 50 anys Homes: (0,7 - 3,6)

≤ 50 anys Dones: (0,9 - 3,2)

> 50 anys Homes: (1,0 - 5,6)

□> 50 anys Dones: (1,0 - 5,6)

(Dades bibliogràfiques [279] de transferibilitat assumida, 2019-05-14)

Lfs(San)—Limfòcits CD4CD29; fr.nom.

(18 - 28)%

(Producció pròpia, 1990-10-10)

Lfs CD19+(San)—Limfòcits (CD19+ CD27+); fr.nom. (“Limfòcits B memòria totals”)

(26 - 52)%

(Dades bibliogràfiques [157] de transferibilitat assumida, 2014-11-27)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Lfs(San)—Limfòcits T citotòxics (CD3+ CD8+); fr.nom.

Per a Lfs(San)—Limfòcits T citotòxics (CD3+ CD8+); fr.nom.:

≤ 50 anys Homes: (11 - 40) %

≤ 50 anys Dones: (15 - 36) %

> 50 anys Homes: (9 - 41) %

> 50 anys Dones: (9 - 41) %

Per a San—Limfòcits T citotòxics (CD3+ CD8+); c.nom.:

≤ 50 anys Homes: (190 - 940) x10E6 /L

≤ 50 anys Dones: (210 - 820) x10E6 /L

> 50 anys Dones: (120 - 830) x10E6 /L

(Dades bibliogràfiques [279] de transferibilitat assumida, 2019-05-14)

Lfs(San)—Limfòcits CD4CD29 / Limfòcits CD4CD45RA; raó nom.

(0,62 - 1,78)

(Producció pròpia, 1990-10-10)

Lfs(San)—Limfòcits CD4CD45RA; fr.nom.

(15 - 29)%

(Producció pròpia, 1990-10-10)

Lfs(San)—Limfòcits CD4CD45RO; fr.nom.

(20 - 30)%

(Producció pròpia, 1990-10-10)

Lfs(San)—Limfòcits CD4CD45RO / Limfòcits CD4CD45RA; raó nom.

(0,62 - 1,78)

(Producció pròpia, 1990-10-10)

Srm—Linezolid; c.massa(HPLC-MS/MS)

Interval terapèutic: (2 - 7) mg/L

(Dades bibliogràfiques [336, 337] de transferibilitat assumida, 2021-07-30)

Srm—Lipoproteïna(a); c.subst.

≤ 75 nmol/L

(Dades bibliogràfiques [207] de transferibilitat assumida, 2017-03-01)

Srm—Lutropina; c.subst.arb.

Nenes (1-5) anys: < 0,5 int.u./L

Nenes (6-10) anys: < 3,1 int.u./L

Nenes (11-13) anys: < 11,9 int.u./L

Nenes (14-17) anys: (0,5 - 41,7) int.u./L

Nens (1-5) anys: < 1,3 int.u./L

Nens (6-10) anys: < 1,4 int.u./L

Nens (11-13) anys: (0,1 - 7,8) int.u./L

Nens (14-17) anys: (1,3 - 9,8) int.u./L

Dones fase fol·licular: (2,4 - 12,6) int.u./L

Dones fase ovulatòria: (14 - 95,6) int.u./L

Dones fase luteínica: (1,0 - 11,4) int.u./L

Dones postmenopàusiques: (7,7 - 59) int.u./L

Homes: (1,7 - 8,6) int.u./L

(Dades bibliogràfiques [7], [282] de transferibilitat assumida, 2019-08-05)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Srm—Magnesi(II); c.subst.

(0,66 - 1,07) mmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2014-12-02)

Pla—Magnesi(II); c.subst.

(0,66 - 1,07) mmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2014-12-02)

Uri—Magnesi(II) / Creatinini; raó subst.

Dones: (0,12-0,78) mol/mol

Homes (0,20-0,81) mol/mol

(Dades bibliogràfiques [58] de transferibilitat assumida, 2005-11-07)

Srm—Meropenem; c.massa(European Pharmacopeia "EP"; UHPLC-MS/MS)

Valors terapèutics, en infusió contínua o estesa i en condicions d'equilibri de l'estat estacionari del fàrmac: 3-4 vegades la concentració mínima inhibidora (CMI) de l'antibiòtic pel microorganisme responsable.

Valors potencialment tòxics: ≥ 50 mg/L

(Dades bibliogràfiques [297-308] de transferibilitat assumida, 2020-04-15)

Hb(San)—Metahemoglobina; fr.massa

$\leq 1,5$ %

El pacient pot estar asimptomàtic amb valors inferiors al 15 % [276]

(Dades bibliogràfiques [7] i [276] de transferibilitat assumida, 2019-07-26)

Srm—Metotrexat; c.subst.

No existeix un interval terapèutic definit.

Concentracions tòxiques després de 4-6 hores d'infusió (dosi 5 - 8 g/m²), a les 24 hores: 5,00 μ mol/L

Concentracions tòxiques després de 4-6 hores d'infusió (dosi 5 - 8 g/m²), a les 48 hores: 0,50 μ mol/L

Concentracions tòxiques després de 4-6 hores d'infusió (dosi 5 - 8 g/m²), a les 72 hores: 0,05 μ mol/L

(Dades bibliogràfiques [24] de transferibilitat assumida, 2001-01-02)

Pla—Metotrexat; c.subst.

No existeix un interval terapèutic definit.

Concentracions tòxiques després de 4-6 hores d'infusió (dosi 5-8 g/m²), a les 24 hores: 5,00 μ mol/L

Concentracions tòxiques després de 4-6 hores d'infusió (dosi 5-8 g/m²), a les 48 hores: 0,50 μ mol/L

Concentracions tòxiques després de 4-6 hores d'infusió (dosi 5-8 g/m²), a les 72 hores: 0,05 μ mol/L

(Dades bibliogràfiques [24] de transferibilitat assumida, 2001-01-02)

Perfil "limfocitari avançat B" compost de:

Per a Lfs CD19+(San)—Limfòcits B immadurs (CD19+CD21loCD38lo); fr.nom.: (2,29 - 13,74) %

Per a Lfs CD19+(San)—Limfòcits B transicionals (CD19+CD24hiCD27-CD38hi) fr.nom.: (0,92 - 12,45) %

Per a Lfs CD19+(San)—□Limfòcits B NAIVE (CD19+CD27- IgD+ IgM+); fr.nom.: (29,79 - 86,3) %

Per a Lfs CD19+(San)—Plasmablastes (IgD-CD27+CD38+CD24-); fr.nom.: (0,37 - 4,93) %

Per a Lfs CD19+(San)—Limfòcits B de memòria zona marginal (CD19+ CD27+ IgD+ IgM+); fr.nom.: (2,45 - 34,31) %

Per a Lfs CD19+(San)—Limfòcits B de memòria pre-switch/ IgM (CD19+ CD27+ IgM+ IgD-); fr.nom.:

(1,38 - 8,99) %

Lfs CD19+(San)—Limfòcits B de memòria amb canvi de classe (CD19+ CD27+ IgD- IgM-) (%); fr.nom.:

(0,9 - 31,2)%

(Producció pròpia, 2020-11-11)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Pla—Micotenolol; c.massa(UHPLC-UV)

Interval terapèutic: (1,0 - 3,5) mg/L

(Dades bibliogràfiques [27] de transferibilitat assumida, 2002-01-02)

Srm—beta2-Microglobulina; c.massa

≤ 60 anys: < 2,4 mg/L

> 60 anys: < 3 mg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2008-07-30)

San—Monòcits; c.nom. (urgent)

Per a San—Monòcits; c.nom.:

≤ 2 anys: ≤ 0,7 x10E9/L

(> 2 i ≤ 6) anys: ≤ 0,7 x10E9/L

(> 6 i ≤ 12) anys: ≤ 0,7 x10E9/L

(> 12 i ≤ 18) anys: ≤ 0,7 x10E9/L

> 18 anys: (0,31 - 0,92) x10E9 /L

Per a Lks(San)—Monòcits; fr.nom.:

≤ 2 anys: (3 - 8) %

(> 2 i ≤ 6) anys: (3 - 8) %

(> 6 i ≤ 12) anys: (3 - 8) %

(> 12 i ≤ 18) anys: (3 - 8) %

> 18 anys: (5,1 - 11,2) %

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

San—Monòcits; c.nom. (no urgent)

Per a San—Monòcits; c.nom.:

≤ 2 anys: ≤ 0,7 x10E9/L

(> 2 i ≤ 6) anys: ≤ 0,7 x10E9/L

(> 6 i ≤ 12) anys: ≤ 0,7 x10E9/L

(> 12 i ≤ 18) anys: ≤ 0,7 x10E9/L

> 18 anys: (0,31 - 0,92) x10E9 /L

Per a Lks(San)—Monòcits; fr.nom.:

≤ 2 anys: (3 - 8) %

(> 2 i ≤ 6) anys: (3 - 8) %

(> 6 i ≤ 12) anys: (3 - 8) %

(> 12 i ≤ 18) anys: (3 - 8) %

> 18 anys: (5,1 - 11,2) %

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

San—Neutròfils(segmentats); c.nom. (urgent)

Per a San—Neutròfils(segmentats); c.nom.:

≤ 2 anys: (1,5 - 5,0) x10E9/L

(> 2 i ≤ 6) anys: (1,5 - 5,0) x10E9/L

(> 6 i ≤ 12) anys: (1,5 - 5,0) x10E9/L

(> 12 i ≤ 18) anys: (1,5 - 5,0) x10E9/L

> 18 anys: (1,5 - 5,7) x10E9 /L

Per a Lks(San)—Neutròfils(segmentats); fr.nom.:

≤ 2 anys: (25 - 60) %

(> 2 i ≤ 6) anys: (25 - 60) %

(> 6 i ≤ 12) anys: (25 - 60) %

(> 12 i ≤ 18) anys: (25 - 60) %

> 18 anys: (37 - 68) %

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

San—Neutròfils(segmentats); c.nom. (no urgent)

Per a San—Neutròfils(segmentats); c.nom.:

≤ 2 anys: (1,5 - 5,0) x10E9/L

(> 2 i ≤ 6) anys: (1,5 - 5,0) x10E9/L

(> 6 i ≤ 12) anys: (1,5 - 5,0) x10E9/L

(> 12 i ≤ 18) anys: (1,5 - 5,0) x10E9/L

> 18 anys: (1,5 - 5,7) x10E9 /L

Per a Lks(San)—Neutròfils(segmentats); fr.nom.:

≤ 2 anys: (25 - 60) %

(> 2 i ≤ 6) anys: (25 - 60) %

(> 6 i ≤ 12) anys: (25 - 60) %

(> 12 i ≤ 18) anys: (25 - 60) %

> 18 anys: (37 - 68) %

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

Pac—Orina; osmolalitat (urgent)

(50 - 1 400) mOsm/kg

(Dades bibliogràfiques [52] de transferibilitat assumida, 2005-02-01)

Pac—Orina; osmolalitat (no urgent)

(50 - 1 400) mOsm/kg

(Dades bibliogràfiques [52] de transferibilitat assumida, 2005-02-01)

Srm—Osteocalcina; c.massa

Dones premenopàusiques: (11 - 43) µg/L

Dones postmenopàusiques: (15 - 46) µg/L

Homes < 30 anys: (24 - 70) µg/L

Homes (30 - 50) anys: (14 - 42) µg/L

Homes > 50 anys: (14 - 46) µg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2016-02-04)

Srm—Oxcarbapèpina+10-hidroxicarbapèpina; c.massa(UHPLC-MS/MS)

Interval terapèutic: (10 - 35) mg/L

Dades bibliogràfiques [212] de transferibilitat assumida (2017-03-20)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Gas(aSan)—Oxigen; pr.parc.

(83 - 108) mmHg

(Dades bibliogràfiques [28] de transferibilitat assumida, 2001-01-02)

Hb(aSan)—Oxigen; fr.sat.

(95 - 98) %

(Dades bibliogràfiques [28] de transferibilitat assumida, 2001-01-02)

Pla—Paracetamol; c.massa

Concentracions tòxiques, a les 4 hores de la ingesta: > 150 mg/L

Concentracions tòxiques, a les 8 hores de la ingesta: > 80 mg/L

Concentracions tòxiques, a les 12 hores de la ingesta: > 30 mg/L

En algunes situacions especials com els alcohòlics crònics, pacients que prenen fàrmacs inductors del CYP-450, pacients amb desordres metabòlics o malaltia hepàtica concomitant, pot existir un risc de lesió hepàtica superior. Per això, en aquests casos, s'haurien de considerar concentracions tòxiques a partir de 100, 60 i 25 mg/L a les 4, 8 i 12 hores respectivament.

(Dades bibliogràfiques [122] de transferibilitat assumida, 2013-06-17)

Perfil "Paratirina (mesures intraoperatòries hiperparatiroidisme)" compost de:

(1,6-6,9) pmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2013-08-01)

Perfil "Paratirina (mesures intraoperatòries tiroidectomia)" compost de:

(1,6-6,9) pmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2013-08-01)

Srm—Paratirina; c.subst.

(1,6 - 6,9) pmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2016-02-04)

Pla—Paratirina (postoperatoria); c.subst.

(1,6-6,9) pmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2013-08-01)

Srm—Pèptid C; c.subst.

(0,26 - 1,39) nmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2022-02-14)

Srm—Peptidil-dipeptidasa A; c.cat.

(8 - 52) U/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 1992-01-27)

Srm—Perampanel; c.massa(UHPLC-MS/MS)

En assajos clínics en fase III, els pacients que van presentar una resposta terapèutica positiva després d'administrar perampanel presentaven valors ≥ 70 µg/L.

Interval terapèutic provisional: (180 - 980) µg/L

(Dades bibliogràfiques [209] i [210] de transferibilitat assumida, 2017-03-20)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Perfil Limfòcits intraepitelials (mucosa gàstrica)

ClS(Gast)—Limfòcits intraepitelials totals CD3+ CD45+ CD103+; fr.nom: <14,3 %

Lfs(Gast)—Limfòcits intraepitelials CD45+ CD103+ CD3+ TCR $\gamma\delta$ +; fr.nom: <15 anys: <16,6%; \geq 15 anys: <16,2%

Lfs(Gast)—Limfòcits intraepitelials CD3- CD45+ CD103+; fr.nom.: <15 anys: >10,0%; \geq 15 anys: >4,3%

(Dades bibliogràfiques [326] de transferibilitat assumida, 2011-02-20)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Perfil-Hemograma sense diferenciació

San—Eritròcits; c.nom.:

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (3,7 - 5,3) x10E12/L

(> 2 i ≤ 6) anys: (3,9 - 5,3) x10E12/L

(> 6 i ≤ 12) anys: (4,0 - 5,2) x10E12/L

(> 12 i ≤ 18) anys Homes: (4,5 - 5,3) x10E12/L

(> 12 i ≤ 18) anys Dones: (4,1 - 5,1) x10E12/L

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

>18 anys Homes: (4,3 - 5,6) x10E12/L

>18 anys Dones: (3,9 - 5,1) x10E12/L

Vigent des de 2014-10-07

San—Eritròcits; fr.vol.(hematòcrit):

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (33,0 - 39,0) %

(> 2 i ≤ 6) anys: (34,0 - 40,0) %

(> 6 i ≤ 12) anys: (35,0 - 45,0) %

(> 12 i ≤ 18) anys Homes: (37,0 - 49,0) %

(> 12 i ≤ 18) anys Dones: (36,0 - 45,0) %

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

>18 anys Homes: (40 - 50) %

>18 anys Dones: (36 - 45) %

Vigent des de 2014-10-07

San—Eritròcits; vol.entític(VCM):

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (72 - 86) fL

(> 2 i ≤ 6) anys: (75 - 87) fL

(> 6 i ≤ 12) anys: (77 - 95) fL

(> 12 i ≤ 18) anys: (78 - 97) fL

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

> 18 anys: (84 - 97) fL

Vigent des de 2014-10-07

San—Hemoglobina; c.massa:

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (105 - 135) g/L

(> 2 i ≤ 6) anys: (115 - 135) g/L

(> 6 i ≤ 12) anys: (115 - 155) g/L

(> 12 i ≤ 18) anys Homes: (130 - 165) g/L

(> 12 i ≤ 18) anys Dones: (120 - 147) g/L

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

>18 anys Homes: (130 - 165) g/L

>18 anys Dones: (120 - 147) g/L

Vigent des de 2014-10-07

Ers(San)—Hemoglobina; massa entítica(HCM):

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (25,0 - 35,0) pg

(> 2 i ≤ 6) anys: (25,0 - 35,0) pg

(> 6 i ≤ 12) anys: (25,0 - 35,0) pg

(> 12 i ≤ 18) anys: (25,0 - 35,0) pg

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

> 18 anys: (27 - 32) pg

Vigent des de 2014-10-07

Ers(San)—Hemoglobina; c.massa(CHCM):

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

≤ 2 anys: (304 - 365) g/L
(> 2 i ≤ 6) anys: (304 - 365) g/L
(> 6 i ≤ 12) anys: (304 - 365) g/L
(> 12 i ≤ 18) anys: (304 - 365) g/L
Vigent des de 2018-12-21
Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)
> 18 anys: (314 - 349) g/L
Vigent des de 2014-10-07
Ers(San)—Volum eritrocític; amplada de la distribució rel.:
(Producció pròpia, 2014-10-07)
(12 - 14) %
Vigent des de 2014-10-07
San—Leucòcits; c.nom.:
Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)
≤ 2 anys: (5,0 - 11,9) x10E9/L
(> 2 i ≤ 6) anys: (5,0 - 11,9) x10E9/L
(> 6 i ≤ 12) anys: (5,0 - 11,9) x10E9/L
(> 12 i ≤ 18) anys: (4,5 - 13,0) x10E9/L
Vigent des de 2018-12-21
Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)
> 18 anys: (3,9 - 9,5) x10E9 /L
Vigent des de 2014-10-07
San—Plaquetes; c.nom.:
Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)
≤ 2 anys: (150 - 500) x10E9/L
(> 2 i ≤ 6) anys: (150 - 500) x10E9/L
(> 6 i ≤ 12) anys: (150 - 500) x10E9/L
(> 12 i ≤ 18) anys: (150 - 500) x10E9/L
Vigent des de 2018-12-21
Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)
> 18 anys Homes: (149 - 303) x10E9/L
> 18 anys Dones: (153 - 368) x10E9/L
Vigent des de 2014-10-07
San—Plaquetes; vol.entític(VPM):
(Producció pròpia, 2014-10-07)
(9,7 - 13,2) fL
Vigent des de 2014-10-07

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Perfil-Hemograma sense diferenciació (urgent)

San—Eritròcits; c.nom.:

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (3,7 - 5,3) x10E12/L

(> 2 i ≤ 6) anys: (3,9 - 5,3) x10E12/L

(> 6 i ≤ 12) anys: (4,0 - 5,2) x10E12/L

(> 12 i ≤ 18) anys Homes: (4,5 - 5,3) x10E12/L

(> 12 i ≤ 18) anys Dones: (4,1 - 5,1) x10E12/L

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

>18 anys Homes: (4,3 - 5,6) x10E12/L

>18 anys Dones: (3,9 - 5,1) x10E12/L

Vigent des de 2014-10-07

San—Eritròcits; fr.vol.(hematòcrit):

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (33,0 - 39,0) %

(> 2 i ≤ 6) anys: (34,0 - 40,0) %

(> 6 i ≤ 12) anys: (35,0 - 45,0) %

(> 12 i ≤ 18) anys Homes: (37,0 - 49,0) %

(> 12 i ≤ 18) anys Dones: (36,0 - 45,0) %

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

>18 anys Homes: (40 - 50) %

>18 anys Dones: (36 - 45) %

Vigent des de 2014-10-07

San—Eritròcits; vol.entític(VCM):

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (72 - 86) fL

(> 2 i ≤ 6) anys: (75 - 87) fL

(> 6 i ≤ 12) anys: (77 - 95) fL

(> 12 i ≤ 18) anys: (78 - 97) fL

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

> 18 anys: (84 - 97) fL

Vigent des de 2014-10-07

San—Hemoglobina; c.massa:

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (105 - 135) g/L

(> 2 i ≤ 6) anys: (115 - 135) g/L

(> 6 i ≤ 12) anys: (115 - 155) g/L

(> 12 i ≤ 18) anys Homes: (130 - 165) g/L

(> 12 i ≤ 18) anys Dones: (120 - 147) g/L

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

>18 anys Homes: (130 - 165) g/L

>18 anys Dones: (120 - 147) g/L

Vigent des de 2014-10-07

Ers(San)—Hemoglobina; massa entítica(HCM):

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

≤ 2 anys: (25,0 - 35,0) pg

(> 2 i ≤ 6) anys: (25,0 - 35,0) pg

(> 6 i ≤ 12) anys: (25,0 - 35,0) pg

(> 12 i ≤ 18) anys: (25,0 - 35,0) pg

Vigent des de 2018-12-21

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

> 18 anys: (27 - 32) pg

Vigent des de 2014-10-07

Ers(San)—Hemoglobina; c.massa(CHCM):

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

≤ 2 anys: (304 - 365) g/L
(> 2 i ≤ 6) anys: (304 - 365) g/L
(> 6 i ≤ 12) anys: (304 - 365) g/L
(> 12 i ≤ 18) anys: (304 - 365) g/L
Vigent des de 2018-12-21
Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)
> 18 anys: (314 - 349) g/L
Vigent des de 2014-10-07
Ers(San)—Volum eritrocític; amplada de la distribució rel.:
(Producció pròpia, 2014-10-07)
(12 - 14) %
Vigent des de 2014-10-07
San—Leucòcits; c.nom.:
Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)
≤ 2 anys: (5,0 - 11,9) x10E9/L
(> 2 i ≤ 6) anys: (5,0 - 11,9) x10E9/L
(> 6 i ≤ 12) anys: (5,0 - 11,9) x10E9/L
(> 12 i ≤ 18) anys: (4,5 - 13,0) x10E9/L
Vigent des de 2018-12-21
Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)
> 18 anys: (3,9 - 9,5) x10E9 /L
Vigent des de 2014-10-07
San—Plaquetes; c.nom.:
Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)
≤ 2 anys: (150 - 500) x10E9/L
(> 2 i ≤ 6) anys: (150 - 500) x10E9/L
(> 6 i ≤ 12) anys: (150 - 500) x10E9/L
(> 12 i ≤ 18) anys: (150 - 500) x10E9/L
Vigent des de 2018-12-21
Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)
> 18 anys Homes: (149 - 303) x10E9/L
> 18 anys Dones: (153 - 368) x10E9/L
Vigent des de 2014-10-07
San—Plaquetes; vol.entític(VPM):
(Producció pròpia, 2014-10-07)
(9,7 - 13,2) fL
Vigent des de 2014-10-07

Perfil-Marcadors Alzheimer en LCR

-LCR—Proteïna tau (total); c.massa: ≤ 300 ng/L
-LCR—Proteïna tau fosforilada (181P); c.massa: ≤ 27 ng/L
-LCR—Proteïna β-amiloide (1-42); c.massa: > 1030 ng/L
-LCR—Proteïna tau (total) / LCR—Proteïna β-amiloide (1-42); fr.massa: ≤ 0,28
-LCR—Proteïna tau fosforilada (181P) / LCR—Proteïna β-amiloide (1-42); fr.massa: ≤ 0,023

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2021-10-18)

Srm—Piperacil·lina; c.massa(European Pharmacopeia "EP"; UHPLC-MS/MS)

Valors terapèutics, en infusió contínua o estesa i en condicions d'equilibri de l'estat estacionari del fàrmac: 3-4 vegades la concentració mínima inhibidora (CMI) de l'antibiòtic pel microorganisme responsable.

Valors potencialment tòxics: ≥ 100 mg/L

(Dades bibliogràfiques [297-308] de transferibilitat assumida, 2020-04-15)

San—Plaquetes; c.nom.(citrat de sodi; urgent)

Dones >18 anys: (153 - 368) x 10E9/L
Homes >18 anys: (149 - 303) x 10E9/L

(Producció pròpia, 2014-10-07)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

San—Plaquetes; c.nom.(citrat de sodi; no urgent)

Dones >18 anys: (153 - 368) x 10E9/L
Homes >18 anys: (149 - 303) x 10E9/L

(Producció pròpia, 2014-10-07)

San—Plaquetes; c.nom.(EDTA K3; no urgent)

≤ 2 anys: (150 - 500) x10E9/L
(> 2 i ≤ 6) anys: (150 - 500) x10E9/L
(> 6 i ≤ 12) anys: (150 - 500) x10E9/L
(> 12 i ≤ 18) anys: (150 - 500) x10E9/L
> 18 anys Homes: (149 - 303) x10E9/L
> 18 anys Dones: (153 - 368) x10E9/L

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

San—Plaquetes;c.nom.(EDTA K3; urgent)

≤ 2 anys: (150 - 500) x10E9/L
(> 2 i ≤ 6) anys: (150 - 500) x10E9/L
(> 6 i ≤ 12) anys: (150 - 500) x10E9/L
(> 12 i ≤ 18) anys: (150 - 500) x10E9/L
> 18 anys Homes: (149 - 303) x10E9/L
> 18 anys Dones: (153 - 368) x10E9/L

Pediàtrics: (Consens amb l'Hospital Vall d'Hebron i l'Hospital Sant Joan de Déu, 2018-12-21)

Adults: (Producció pròpia, 2014-10-07)

Plaq(San)—Plaquetes immadures; fr.nom.

(1,6 - 9,6) %

(Producció pròpia [257], 2018-10-29)

Plaq(San)—Plaquetes immadures; fr.nom.

(1,6 - 9,6) %

(Producció pròpia [257], 2018-10-29)

San—Plaquetes; vol.entític ("VPM"; no urgent)

(9,7 - 13,2) fL

(Producció pròpia, 2014-10-07)

Pac—Plasma; osmolalitat

≤ 60 anys: (275-295) mOsm/kg
> 60 anys: (280-301) mOsm/kg

(Dades bibliogràfiques [28] de transferibilitat assumida, 2005-02-01)

Pac(aSan)—Plasma; pH

(7,35 - 7,45)

(Dades bibliogràfiques [28] de transferibilitat assumida, 1985-07-01)

Pac(vSan)—Plasma; pH

(7,32 - 7,42)

(Dades bibliogràfiques [28] de transferibilitat assumida, 1989-07-03)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Srm—"Prealbúmina"(transtiretina); c.massa

(200 - 400) mg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2016-04-16)

Srm—Procalcitonina; c.massa

< 0,5 µg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2020-03-27)

Pla—Procalcitonina; c.massa

< 0,5 µg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2018-06-27)

Srm—Progesterona; c.subst.

Dones fase fol·licular: (0,38 - 8,58) nmol/L
Dones fase luteínica: (7,0 - 54,37) nmol/L
Dones postmenopàusiques (0,38 - 1,08) nmol/L
Dones embarassades primer trimestre (12,72 - 82,99) nmol/L
Dones embarassades tercer trimestre (43,88 - 375,24) nmol/L
Dones embarassades primer trimestre (108,76 - 807,73) nmol/L
Homes (18-65) anys: (0,38 - 1,93) nmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2022-02-14)

Srm—Prolactina; c.subst.arb. (OMS 3r IS 84/500)

Homes < 12 mesos: (6,36 - 612,68) mint.u./L
Homes ≥ 12 mesos i < 4 anys: (48,76 - 279,8) mint.u./L
Homes ≥ 4 anys i < 7 anys: (16,96 - 358,28) mint.u./L
Homes ≥ 7 anys i < 10 anys: (40,28 - 245,9) mint.u./L
Homes ≥ 10 anys i < 13 anys: (19,08 - 273,48) mint.u./L
Homes ≥ 13 anys i < 16 anys: (33,9 - 351,9) mint.u./L
Homes ≥ 16 anys i < 18 anys: (57,24 - 322,24) mint.u./L
Homes ≥ 18 anys: (98 - 456) mint.u./L
Dones < 12 mesos: (4,24 - 633,88) mint.u./L
Dones ≥ 12 mesos i < 4 anys: (21 - 362,5) mint.u./L
Dones ≥ 4 anys i < 7 anys: (33,92 - 277,72) mint.u./L
Dones ≥ 7 anys i < 10 anys: (6,36 - 273,48) mint.u./L
Dones ≥ 10 anys i < 13 anys: (33,92 - 203,5) mint.u./L
Dones ≥ 13 anys i < 16 anys: (63,6 - 305,28) mint.u./L
Dones ≥ 16 anys i < 18 anys: (44,52 - 390,08) mint.u./L
Dones ≥ 18 anys: (127 - 637) mint.u./L

(Dades bibliogràfiques [189] de transferibilitat assumida, 2019-07-31)

Srm—Propèptid aminoterminal del procol·lagen de tipus III; c.massa

(13,3 - 28,1) ug/L

(Producció pròpia, 2021-07-22)

Srm—Pro-Pèptid natriurètic cerebral (1-76); c.massa

< 300 ng/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2007-02-12)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Pla—Pro-Pèptid natriurètic cerebral (1-76); c.massa

<300 ng/L

< 50 anys : > 450 ng/L Insuficència Cardíaca Aguda amb alta probabilitat

50 - 75 anys : > 900 ng/L Insuficència Cardíaca Aguda amb alta probabilitat

> 75 anys: > 1800 ng/L Insuficència Cardíaca Aguda amb alta probabilitat

(Dades bibliogràfiques de transferibilitat assumida 2016-03-07).

LCR—Proteïna; c.massa

(0,15 - 0,45) g/L

(Dades bibliogràfiques [28] de transferibilitat assumida, 1989-07-03)

Srm—Proteïna; c.massa

(64 - 80) g/L

(Producció dels laboratoris de la Costa de Ponent, 1997-05-05)

Pla—Proteïna; c.massa

(67 - 83) g/L

(Producció pròpia, 1997-05-05)

Uri—Proteïna / Creatinini; raó massa/subst.

≤ 14 g/mol

(Dades bibliogràfiques [292] de transferibilitat assumida, 2005-11-07)

Pla—Proteïna C; c.subst.arb.(enz.; IS 86/622)

(70 - 140) int.u./dL

Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat asumida, 2010-09-15)

Pla—Proteïna C reactiva; c.massa

≤ 5 mg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 1992-06-06)

Srm—Proteïna C reactiva; c.massa

≤ 5 mg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 1992-06-06)

Srm—Proteïna C reactiva; c.massa(CRM 470; "factor de risc coronari")

Valors discriminants per l'avaluació del risc de cardiopatia coronària:

Risc baix: < 1,0 mg/L

Risc mig: (1,0 - 3,0) mg/L

Risc alt: > 3,0 mg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2006-01-24)

Srm—Proteïna epididimal humana 4 (HE4); c.subst.

70 pmol/L en <40 anys;

100 pmol/L en 40-50 anys;

120 pmol/L en 51-65 anys;

150 pmol/L en > 65 anys

(Dades bibliogràfiques [229] de transferibilitat assumida, 2017-07-11)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Pla—Proteïna S(Iliure); c.subst.(immunoquím.)

Homes: (74 - 146) int.u./dL
Dones: (55 - 124) int.u./dL.

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2010-09-15)

Srm—Proteïna S100; c.massa

< 0,10 µg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2015-09-01)

Srm—Proteïnes; prop.arb.(electroforesi capil·lar), expressat per:

Prt(Srm)—Albúmina; fr.massa: (55,8 - 66,1) %
Prt(Srm)—alfa1-Globulines; fr.massa: (2,9 - 4,9) %
Prt(Srm)—alfa2-Globulines; fr.massa: (7,1 - 11,8) %
Prt(Srm)—beta-Globulines; fr.massa: (7,9 - 13,7) %
Prt(Srm)—gamma-Globulines; fr.massa: (11,1 - 18,8) %
Srm—Component monoclonal; c.massa: absència

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2008-12-01)

Pla—Protrombina; c.subst.arb.(coagul.)

(79 - 131) UI/dL

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2010-09-15)

Srm—Receptor soluble de transferrina; c.subst.

Homes 26-59 nmol/L
Dones 22-52 nmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2020-10-01)

Pla—Renina; c.subst.arb.

Posició en dret: (4,4- 46,1) mint.u/L
Posició supina: (2,8-39,9) mint.u/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2022-02-14)

Pla—“Resistència a la proteïna C activada”; temps rel.

≥ 2

Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2002-09-04)

San—Reticulòcits; prop arb. (urgent), expressat per:

Per a San—Reticulòcits; c.nom.: (34 -102) x10E9/L
Per a Ers(San)—Reticulòcits; fr.nom.: (0,68 - 1,86) %

(Producció pròpia, 2014-10-07)

San—Reticulòcits; c.nom. (urgent)

Per a San—Reticulòcits; c.nom.: (34 -102) x10E9/L

(Producció pròpia, 2014-10-07)

Ers(San)—Reticulòcits; fr.nom. (urgent)

Per a Ers(San)—Reticulòcits; fr.nom.: (0,68 - 1,86) %

(Producció pròpia, 2014-10-07)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

San—Reticulòcits; prop arb. (no urgent), expressat per:

Per a San—Reticulòcits; c.nom.: (34 -102) x10E9/L
Per a Ers(San)—Reticulòcits; fr.nom.: (0,68 - 1,86) %

(Producció pròpia, 2014-10-07)

San—Reticulòcits; c.nom. (no urgent)

Per a San—Reticulòcits; c.nom.: (34 -102) x10E9/L

(Producció pròpia, 2014-10-07)

Ers(San)—Reticulòcits; fr.nom. (no urgent)

Per a Ers(San)—Reticulòcits; fr.nom.: (0,68 - 1,86) %

(Producció pròpia, 2014-10-07)

Srm—Retinol("Vitamina A"); c.subst.(SRM 968f; UHPLC-UV)

Població de referència □ Valors de referència

Infantil □

Nounat □ (0,35 - 1,00) μmol/L

≤ 1 any □ (0,53 - 1,40) μmol/L

(1-10] anys □ (0,66 - 1,70) μmol/L

(10-18] anys □ (1,00 - 2,10) μmol/L

Adulta □

> 18 anys □ (1,00 - 2,10) μmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2022-04-01)

Pla—Rivaroxaban; c.massa

Valoració global del resultat de l'examen i informat com a comentari interpretatiu.

(Dades bibliogràfiques [240, 241 i 242] de transferibilitat assumida, 2014-03-12)

Srm—Rufinamida; c.massa(UHPLC-MS/MS)

Interval terapèutic: (5 - 30) μg/L

(Dades bibliogràfiques [212] de transferibilitat assumida, 2019-02-20)

Srm □—SARS-CoV-2 anticossos totals (anti-N) □; □c.arb

Índex cut-off (senyal de la mostra/cut-off) Els resultats de les mostres es classifiquen segons el valor obtingut en les següents categories: < 1.0 NEGATIU ≥ 1.0 POSITIU

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2022-03-18)

Srm □—SARS-CoV-2 anticossos totals (anti-S) □; □c.arb

Valor discriminant 0.80 arb.u./mL Els resultats de les mostres es classifiquen segons el valor obtingut en les següents categories: 0.80 1 karb.u./mL NEGATIU, ≥ 0.80 karb.u./L POSITIU

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2022-03-18)

Pac—Sèrum; osmolalitat

≤ 60 anys: (275 - 295) mOsm/kg

> 60 anys: (280 - 301) mOsm/kg

(Dades bibliogràfiques [28] de transferibilitat assumida, 2005-02-01)

San—Sirolimus; c.massa(UHPLC-MS/MS)

Interval terapèutic: (5 - 15) μg/L

(Dades bibliogràfiques [47] de transferibilitat assumida, 2004-10-25)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Srm—Somatotropina; c.massa

Dones: <6,88 µg/L
Homes: <1,23 µg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat comprovada, 2022-03-31)

Srm—Sulfat de deshidroepiandrosterona; c.subst.

Homes (3 - 9) anys: (0,05 - 1,68) µmol/L
Homes (10 - 18) anys: (0,57 - 10,79) µmol/L
Homes (20 - 29) anys: (4,37 - 15,24) µmol/L
Homes (30 - 39) anys: (3,38 - 13,10) µmol/L
Homes (40 - 49) anys: (2,63 - 10,63) µmol/L
Homes (50 - 59) anys: (1,62 - 8,33) µmol/L
Homes (>60) anys: (1,11 - 11,00) µmol/L

Dones (3 - 9) anys: (0,06 - 2,14) µmol/L
Dones (10 - 18) anys: (0,43 - 5,15) µmol/L
Dones (20 - 29) anys: (2,18 - 9,21) µmol/L
Dones (30 - 39) anys: (1,59 - 6,16) µmol/L
Dones (40 - 49) anys: (1,27 - 6,72) µmol/L
Dones (50 - 59) anys: (0,90 - 5,78) µmol/L
Dones (>60) anys: (1,67 - 3,37) µmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2022-02-14)

San—Tacrolimus; c.massa(UHPLC-MS/MS)

Interval terapèutic: (5 - 20) µg/L

(Dades bibliogràfiques [26] de transferibilitat assumida, 2002-01-02)

Srm—C-Telopèptids isomeritzats del col·lagen de tipus I; c.massa

-Dones pre-menopàusiques: ≥ 689 ng/L
-Dones post-menopàusiques: ≥ 1015 ng/L
Edat (anys) □ Homes (ng/L)
<30 □ ≥ 1019 □
30-39 □ ≥ 936
40-49 □ ≥ 801 □
50-59 □ ≥ 737
60-69 □ ≥ 752 □
>70 □ ≥ 776

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2022-03-28)

Srm—Teofil·lina; c.massa

Interval terapèutic: (8 - 20) mg/L

(Dades bibliogràfiques [24] de transferibilitat assumida, 2001-01-02)

Pla—Teofil·lina; c.massa

Interval terapèutic: (8 - 20) mg/L

(Dades bibliogràfiques [24] de transferibilitat assumida, 2001-01-02)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Srm—Testosterona; c.subst.

Homes 7 anys: $\leq 0,11$ nmol/L
Homes 8 anys: $\leq 0,30$ nmol/L
Homes 9 anys: $\leq 0,36$ nmol/L
Homes 10 anys: $\leq 3,13$ nmol/L
Homes 11 anys: (0,13 - 6,97) nmol/L
Homes 12 anys: (0,12 - 13,3) nmol/L
Homes 13 anys: (0,24 - 16,7) nmol/L
Homes 14 anys: (5,38 - 27,0) nmol/L
Homes 15 anys: (3,61 - 26,5) nmol/L
Homes 16 anys: (10,2 - 30,0) nmol/L
Homes (17 - 49) anys: (8,64 - 29,0) nmol/L
Homes ≥ 50 anys: (6,68 - 25,7) nmol/L

Dones 7 anys: $\leq 0,19$ nmol/L
Dones 8 anys: $\leq 0,33$ nmol/L
Dones 9 anys: $\leq 0,47$ nmol/L
Dones 10 anys: (0,10 - 0,92) nmol/L
Dones 11 anys: (0,10 - 1,18) nmol/L
Dones 12 anys: (0,22 - 1,45) nmol/L
Dones 13 anys: (0,40 - 2,07) nmol/L
Dones 14 anys: (0,49 - 2,01) nmol/L
Dones 15 anys: (0,43 - 1,93) nmol/L
Dones 16 anys: (0,37 - 2,43) nmol/L
Dones (17 - 49) anys: (0,29 - 1,67) nmol/L
Dones ≥ 50 anys: (0,10 - 1,42) nmol/L

(Dades bibliogràfiques [287] de transferibilitat assumida, 2019-10-02)

Srm—Testosterona lliure calculada; c.subst. (equació de Vermeulen)

Home 19-39 anys ≥ 243 pmol/L
Homes ≥ 40 anys ≥ 220 pmol/L
Dones ≥ 18 anys ≤ 53 pmol/L (≤ 26 pmol/L sota tractament amb anticonceptius orals)

(Dades bibliogràfiques [146] i [147] de transferibilitat assumida, 2014-03-30)

Srm—Tiroglobulina; c.massa

(0,9 - 54) $\mu\text{g/L}$

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2022-02-14)

Srm—Tirotropina; c.subst.arb.

(0,57 - 5,51) mint.u./L

(Dades bibliogràfiques [268] de transferibilitat assumida, 2018-11-12)

Srm—Tiroxina(no unida a proteïna); c.subst.

[10,9 - 20,9] pmol/L
Dones en tractament amb levotiroxina: (13,6 - 26,0) pmol/L
Homes en tractament amb levotiroxina: (13,9 - 28,4) pmol/L

(Producció pròpia, 2021-10-01)

Srm—Tobramicina; c.massa

Srm—Tobramicina; c.massa (preinfusió):
Dosi única diària: $< 0,5$ mg/L

(Dades bibliogràfiques [66] de transferibilitat assumida, 2006-04-18)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Srm—alfa-Tocoferol("Vitamina E"); c.subst.(SRM 968f; UHPLC-UV)

Població de referència □ Valors de referència

Infantil □

Nounats prematurs □ (5,8 – 8,6) µmol/L

[1-12] anys □ (7,0 – 21,0) µmol/L

(12-18] anys □ (14,0 – 23,0) µmol/L

Adulta □

> 18 anys □ (12,8 – 42,0) µmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2022-04-01)

Srm—Topiramat; c.massa(UHPLC-MS/MS)

Interval terapèutic: (5 - 20) mg/L

(Dades bibliogràfiques [213] i [214] de transferibilitat assumida, 2017-03-20)

Srm—Transferrina; c.subst.(CRM 470)

(25,2 - 45,4) µmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 1999-03-25)

Srm—Triacilglicerol-lipasa; c.cat.

≤ 60 U/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 1999-08-18)

Srm—Triglicèrid; c.subst.

Concentració desitjable: ≤ 1,70 mmol/L (150 mg/dL)

(Dades bibliogràfiques [74] de transferibilitat comprovada, 2007-02-01)

Srm—Triiodotironina(no unida a proteïna); c.subst.

Nadons < 6 dies: (2,7 - 9,7) pmol/L

6 dies - 3 mesos: (3,0 - 9,3) pmol/L

4 - 11 mesos: (3,3 - 9,0) pmol/L

1 - 6 anys: (3,7 - 8,5) pmol/L

7 - 11 anys: (3,9 - 8,0) pmol/L

12 - 20 anys: (3,9 - 7,7) pmol/L

> 20 anys: (3,1 - 6,8) pmol/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2017-04-24)

Srm—Triptasa; c.massa

≤ 11,4 µg/L

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2009-11-10)

San—Tromboelastograma; prop.arb.

EXTEM: CT: 40-80sg, A10: 43-65 mm, MCF: 50 - 72 mm, ML: <15% □ □

INTEM: CT: 100-240sg, A10: 43-65 mm, MCF: 50 - 72 mm, ML <15%

FIBTEM: CT: 40-80sg, A10: 7-23 mm, MCF: 9 - 25 mm [7]

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2021-11-02)

Srm—Troponina T; c.massa

< 14 ng/L: baixa probabilitat de Síndrome Coronària Aguda

≥ 14 ng/L: s'aconsella repetir la mesura a les 3 hores per descartar una cinètica compatible amb Síndrome Coronària Aguda

(Dades bibliogràfiques [7] de transferibilitat assumida, 2013-06-17)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Pla—Troponina T; c.massa

< 14 ng/L: baixa probabilitat de Síndrome Coronària Aguda
≥ 14 ng/L: s'aconsella repetir la mesura a les 3 hores per descartar una cinètica compatible amb Síndrome Coronària Aguda

(Dades bibliogràfiques [3] de transferibilitat assumida, 2013-06-17)

Srm—Urat; c.subst.

≥ 15 dies i < 1 any: (100 - 364) µmol/L
(≥ 1 i < 12) anys: (111 - 282) µmol/L
(≥ 12 i < 19) anys Homes: (158 - 435) µmol/L
(≥ 12 i < 19) anys Dones: (155 - 435) µmol/L
≥ 19 anys Homes: (223 - 487) µmol/L
≥ 19 anys Dones: (143 - 371) µmol/L

(Dades bibliogràfiques [275] de transferibilitat assumida, 2019-02-04)
(Producció dels laboratoris de la Costa de Ponent, 1998-06-11)

Pla—Urat; c.subst.

≥ 15 dies i < 1 any: (100 - 364) µmol/L
(≥ 1 i < 12) anys: (111 - 282) µmol/L
(≥ 12 i < 19) anys Homes: (158 - 435) µmol/L
(≥ 12 i < 19) anys Dones: (155 - 435) µmol/L
≥ 19 anys Homes: (223 - 487) µmol/L
≥ 19 anys Dones: (143 - 371) µmol/L

(Dades bibliogràfiques [275] de transferibilitat assumida, 2019-02-04)
(Producció dels laboratoris de la Costa de Ponent, 1998-06-11)

Uri—Urat / Creatinini; raó subst.

Dones: (0,18-0,46) mol/mol
Homes: (0,14-0,42) mol/mol

(Dades bibliogràfiques [58] de transferibilitat assumida, 2005-11-07)

Srm—Urea; c.subst.

Homes: (3,6 - 8,6) mmol/L
Dones: (3,3 - 8,0) mmol/L

(Producció dels laboratoris de la Costa de Ponent, 1997-05-05)

Pla—Urea; c.subst.

Homes: (3,6 - 8,6) mmol/L
Dones: (3,3 - 8,0) mmol/L

(Producció dels laboratoris de la Costa de Ponent, 1997-05-05)

Uri—Urea / Creatinini; raó subst.

Dones: (19,4 - 57,6) mol/mol
Homes: (16,0 - 46,9) mol/mol

(Dades bibliogràfiques [58] de transferibilitat assumida, 2005-11-07)

Pla—Valproat; c.massa

Interval terapèutic: (50 - 100) mg/L

(Dades bibliogràfiques [24] de transferibilitat assumida, 2001-01-02)

Límits de referència, valors discriminants, intervals terapèutics i concentracions tòxiques

Data d'actualització: 14/08/2022

Srm—Valproat; c.massa

Interval terapèutic: (50 - 100) mg/L

(Dades bibliogràfiques [24] de transferibilitat assumida, 2001-01-02)

Srm—Vancomicina; c.massa

Srm—Vancomicina; c. massa (preinfusió) (3787): (5 - 15) mg/L [68]

Srm—Vancomicina; c. massa (perfusió contínua): (15 - 25) mg/L [69]

(Dades bibliogràfiques [68, 69] de transferibilitat assumida, 2006-04-18)

Ers(San)—Volum eritrocític; amplada de la distribució rel. (no urgent)

(12 - 14) %

(Producció pròpia, 2014-10-07)

Srm—Zonisamida; c.massa(UHPLC-MS/MS)

Interval terapèutic: (10 - 40) mg/L

(Dades bibliogràfiques [212] de transferibilitat assumida, 2017-03-20)