Institut Català de la Salut
Laboratori Clínic Territorial
Metropolitana Sud

Acreditació ISO 15189 (núm. 634/LE1378)

Si no disposeu de cercador al pdf, podeu utilitzar CTRL + F

Límits d'alarma

Data d'actualització: 19/04/2024

propietat	*límit inferior d'alarma*	*límit superior d'alarma*	*unitat*
Srm—alfa-Amilasa; c.cat.	—	A. Primària: 250	U/L
Ers(San)—Anticòs antieritrocitari; c.arb. ("Coombs directe"; no urgent)	—	A. Primària: Positiu	—
Srm—Anticossos anticol·lagen IV (hèlix α3) (CLIA); c.subst.arb.	—	>20 (positiu)	CU
Pla—Calci(II); c.subst.	1,72	3,25	mmol/L
Srm—Calci(II); c.subst.	1,72	3,25	mmol/L
Srm—Calci(II) (corregit per l'albúmina); c.subst.	1,72	3,25	mmol/L
Hb(San)—Carboxihemoglobina; fr.massa	—	10	%
San—Cèl·lules; morfologia (no urgent)	Presència de drepanòcits Presència de paràsits intraeritrocitaris (malària)	Sospita de leucèmia aguda (presència per primer cop de blasts o canvi significatiu en un pacient amb blastes en anteriors análisis) Sospita d'anèmia hemolítica (presència significativa d'esferòcits o esquistòcits per primer cop).	—
San—Cèl·lules; morfologia (urgent)	Presència de drepanòcits Presència de paràsits intraeritrocitaris (malària)	Sospita de leucèmia aguda (presència per primer cop de blasts o canvi significatiu en un pacient amb blastes en anteriors análisis) Sospita d'anèmia hemolítica (presència significativa d'esferòcits o esquistòcits per primer cop).	—
Srm—Clozapina; c.massa(UHPLC-MS/MS)	—	1000	µg/L
Pla—Coagulació induïda per factor tissular; INR("temps de protrombina"; IRP 67/40; no urgent)	—	A. Primària, CEXT HUB, CEXT ICO: 4,5 Pacients hospitalitzats: 8	1

Límit d'alarma: valor d'una magnitud biològica que en ser ultrapassat determina que un valor mesurat sigui un valor alarmant
Valor alarmant: valor examinat d'una propietat biològica que indica un perill immediat per al pacient en qui

propietat	*límit inferior d'alarma*	*límit superior d'alarma*	*unitat*
Pla—Coagulació induïda per factor tissular; temps(“temps de protrombina”; IRP 67/40; no urgent)	—	A. Primària, CEXT HUB, CEXT ICO: 4,5 Pacients hospitalitzats: 8	1
Pla—Coagulació induïda per factor tissular; temps rel.(“temps de protrombina”; IRP 67/40; urgent)	—	4,5	1
Pla—Coagulació induïda per factor tissular; temps rel.(“temps de protrombina”; IRP 67/40; no urgent)	—	A. Primària, CEXT HUB, CEXT ICO: 4,5 Pacients hospitalitzats: 8	1
Pla—Coagulació induïda per factor tissular; INR(“temps de protrombina”; IRP 67/40; urgent)	—	4,5	1
Pla—Coagulació induïda per una superfície; temps rel.(“TTPA”; urgent)	—	5	1
Srm—Creatina-cinasa; c.cat.	—	A. Primària: 1000	U/L
Srm—Creatinini; c.subst.	—	A. Primària: Nens < 9 anys: 125 A. Primària: Nens 9-15 anys: 200 A. Primària: Adults: 336	µmol/L
Srm—Cribratge Primer Trimestre de trisomies; prop.arb.	Índex alt de Trisomia	Índex molt alt de Trisomia	—
Srm—Digoxina; c.massa	—	2,5	µg/L
Pla—Digoxina; c.massa	—	2,5	µg/L
Gas(vSan)—Diòxid de carboni; pr.parc.	20	70	mmHg
Gas(aSan)—Diòxid de carboni; pr.parc.	20	70	mmHg
San—Everolimus; c.massa(UHPLC-MS/MS; no urgent)	—	15	µg/L
Srm—Felbamat;c.massa(UHPLC-MS/MS)	—	100 mg/L	mg/L
Pla—Fibrinogen; c.massa(coagul.; “Clauss”; urgent)	1	—	g/L
Pla—Fosfat; c.subst.	0,34	2,58	mmol/L
Srm—Fosfat; c.subst.	0,34	2,58	mmol/L
Srm—Glucosa; c.subst.	2,5	A. Primària: nens: 8,0 Adults (tots): 22,2 A. Primària: O'Sullivan 60 min: 7,8	mmol/L
Pla—Glucosa; c.subst.	2,5	22,2	mmol/L
San—Hemoglobina (no urgent); c.massa	70	—	g/L
San—Hemoglobina (urgent); c.massa	65	—	g/L

Límit d'alarma: valor d'una magnitud biològica que en ser ultrapassat determina que un valor mesurat sigui un valor alarmant
Valor alarmant: valor examinat d'una propietat biològica que indica un perill immediat per al pacient en qui

propietat	*límit inferior d'alarma*	*límit superior d'alarma*	*unitat*
Pla—ló calci; c.subst. (urgent)	0,85	1,60	mmol/L
Pla—ló calci; c.subst.(pH 7,40) (urgent)	0,85	1,60	mmol/L
Srm—ló liti; c.subst. (no urgent)	—	2,0	mmol/L
Srm—ló liti; c.subst. (urgent)	—	2,0	mmol/L
Pla—ló potassi; c.subst.	2,8	6,30	mmol/L
Pla—ló potassi; c.subst.(potenciometria directa)	2,8	6,30	mmol/L
Srm—ló potassi; c.subst.	2,8	6,31	mmol/L
Pla—ló sodi; c.subst.	120	158	mmol/L
Pla—ló sodi; c.subst.(potenciometria directa)	120	158	mmol/L
Srm—ló sodi; c.subst.	120	158	mmol/L
Srm—Linezolid; c.massa	—	0	mg/L
Hb(San)—Metahemoglobina; fr.massa	—	15	%
Pla—Micofenolat; c.massa(UHPLC-UV)	—	10	mg/L
San—Neutròfils(segmentats); c.nom. (urgent)	0,5x10E9	—	1/L
San—Neutròfils(segmentats); c.nom. (no urgent)	0,5x10E9	A. Primària: 15x10E9	1/L
Gas(aSan)—Oxigen; pr.parc.	40	—	mmHg
San—Plaquetes; c.nom.(citrat de sodi; no urgent)	40x10E9	—	1/L
San—Plaquetes; c.nom.(EDTA K3; no urgent)	40x10E9	—	1/L
San—Plaquetes; c.nom.(EDTA K3; urgent)	40x10E9	800x10E9	1/L
San—Plaquetes; c.nom.(citrat de sodi; urgent)	40x10E9	—	1/L
Pac(vSan)—Plasma; pH	7,20	7,60	1
Pac—Plasma; osmolalitat	250	335	mOsm/k
Pac(aSan)—Plasma; pH	7,20	7,60	1
San—Reticulòcits; prop arb. (no urgent), expressat per:	—	A. Primària: Ers(San)—Reticulòcits; fr.nom.: 5 %	1/L i %
Pac—Sèrum; osmolalitat	250	335	mOsm/k
San—Sirolimus; c.massa(UHPLC-MS/MS; no urgent)	—	15	µg/L

Límit d'alarma: valor d'una magnitud biològica que en ser ultrapassat determina que un valor mesurat sigui un valor alarmant
Valor alarmant: valor examinat d'una propietat biològica que indica un perill immediat per al pacient en qui

propietat	*límit inferior d'alarma*	*límit superior d'alarma*	*unitat*
San—Tacrolimus; c.massa(UHPLC-MS/MS; no urgent)	3	20	µg/L
Srm—Tirotropina; c.subst.arb.	—	A. Primària: 100	mint.u/L
Srm—Tiroxina(no unida a proteïna); c.subst.	—	A. Primària: 59,2	pmol/L
Srm—Urea; c.subst.	—	A. Primària: 29	mmol/L

Límit d'alarma: valor d'una magnitud biològica que en ser ultrapassat determina que un valor mesurat sigui un valor alarmant
Valor alarmant: valor examinat d'una propietat biològica que indica un perill immediat per al pacient en qui