

ASQUALAB - Limites d'acceptabilité pour les programmes CIQ-CIL

Programme CIQ/CIL Biochimie Sérique

	Repro.	Justesse	ERT *	Référence
Acide urique	3,2	5,0	11,4	Valtec
Albumine	5,0	5,0	15,0	Valtec
Amylase	6,0	15,0	27,0	Valtec
Apolipoprotéine A1	6,0	10,0	22,0	Valtec
Apolipoprotéine B	7,0	10,0	24,0	Valtec
Bicarbonates	8,0	7,0	23,0	Valtec
Bilirubine conjuguée	5,6	12,0	23,2	Valtec
Bilirubine totale	5,6	12,0	23,2	Valtec
Calcium	1,6	3,0	6,2	Valtec
Chlorure	1,6	3,0	6,2	Valtec
Cholestérol	3,0	6,0	12,0	Asqualab
Cholestérol HDL	5,0	12,0	22,0	Asqualab
Cholestérol LDL	7,0	12,0	26,0	Asqualab
Créatine kinase	6,0	15,0	27,0	Valtec
Créatinine	4,5	8,0	17,0	Valtec
CRP	6,0	10,0	22,0	Valtec
Fer	5,0	15,0	25,0	Valtec
Ferritine	8,0	15,0	31,0	Valtec
Fructosamines	5,0	10,0	20,0	Valtec
GGT	5,0	12,0	22,0	Asqualab
Glucose	3,0	6,0	12,0	Asqualab
Lactate	5,0	15,0	25,0	Valtec
LDH	6,0	15,0	27,0	Valtec
Lipase	6,0	15,0	27,0	Valtec
Lithium	5,0	10,0	20,0	Valtec
Magnésium	3,2	15,0	21,4	Valtec
Osmolalité	5,0	10,0	20,0	Asqualab
Phosphatase alcaline	6,0	15,0	27,0	Valtec
Phosphates	3,3	7,0	13,6	Valtec
Phospholipides	7,0	10,0	24,0	Asqualab
Potassium	1,6	4,0	7,2	Valtec
Préalbumine	6,0	10,0	22,0	Valtec
Proteines	2,4	5,0	9,8	Valtec
Sodium	1,1	3,0	5,2	Valtec
TGO (ASAT)	6,0	12,0	24,0	Asqualab
TGP (ALAT)	6,0	12,0	24,0	Asqualab
Transferrine	6,0	10,0	22,0	Valtec
Triglycérides	4,0	10,0	18,0	Asqualab
Urée	4,0	10,0	18,0	Valtec

Programme CIQ/CIL Biochimie Urinaire

	Repro.	Justesse	ERT *	Référence
Acide urique	5	12	22	Valtec
Calcium	4	6	14	Valtec
Chlorure	4	5	13	Valtec
Créatinine	5	8	18	Valtec
Glucose	4	8	16	Asqualab
Lactate	5	15	25	Asqualab
Magnésium	6	8	20	Valtec
Microalbumine	6	12	24	Valtec
Osmolalité	5	10	20	Asqualab
Phosphates	6	6	18	Valtec
Potassium	5	10	20	Valtec
Proteines	7	12	26	Valtec
Sodium	5	10	20	Valtec
Urée	6	10	22	Valtec

Programme CIQ/CIL Hémoglobine Glyquée

	Repro.	Justesse	ERT *	Référence
Hb Glyquée	3	10	16	HAS

Programme CIQ/CIL Immuno-analyses

	Repro.	Justesse	ERT *	Référence
ACE	8	15	31	Valtec
AFP	8	15	31	Valtec
Bêta-2-microglobuline	7	15	29	Valtec
CA 15-3	7	15	29	Valtec
CA 19-9	10	15	35	Valtec
CA 125	7	15	29	Valtec
Cortisol	10	15	35	Valtec
Ferritine	8	10	26	Valtec
Folates	8	15	31	Valtec
FSH	8	15	31	Valtec
hCG	10	15	35	Valtec
HGH	6	15	27	Valtec
IgE	8	15	31	Valtec
Insuline	8	15	31	Valtec
LH	8	15	31	Valtec
Oestradiol	10	15	35	Valtec
PTH	8	15	31	Valtec
Peptide C	8	15	31	Valtec
Progestérolone	10	15	35	Valtec
Progestérolone 17-OH	10	15	35	Asqualab
Prolactine	10	15	35	Valtec
PSA	7	15	29	Valtec
PSA libre	7	15	29	Valtec
T3 (triiodothyronine)	8	15	31	Valtec
T3 libre	8	15	31	Valtec
T4 (thyroxine)	8	15	31	Valtec
T4 libre	8	15	31	Valtec
Testostérolone	10	15	35	Valtec
Thyroglobuline	10	15	35	Asqualab
TSH	7	15	29	Valtec
Vitamine B12	10	15	35	Asqualab

Programme CIQ/CIL Dépistage Néonatal

	Repro.	Justesse	ERT *	Référence
Alanine (Ala)	10	10	30	Asqualab
Carnitine libre (C0)	10	10	30	Asqualab
Décanoylcarnitine (C10)	10	10	30	Asqualab
Glutaryl carnitine (C5DC)	10	10	30	Asqualab
Isovalérylcarnitine (C5)	10	10	30	Asqualab
Leucine totale (Xleu)	10	10	30	Asqualab
Méthionine (Met)	10	10	30	Asqualab
Octanoylcarnitine (C8)	10	10	30	Asqualab
OH-Palmitoylcarnitine (C16OH)	10	10	30	Asqualab
Phénylalanine (Phe)	10	10	30	Asqualab
Succinylacétone (SA)	10	10	30	Asqualab
Tyrosine (Tyr)	10	10	30	Asqualab

Ces limites acceptables peuvent être ajustées en fonction des niveaux de concentration.

ASQUALAB - Limites d'acceptabilité pour les programmes CIQ-CIL

Programme CIQ/CIL Médicaments Généraux

	Repro.	Justesse	ERT *	Référence
Acide valproïque	10	10	30	Asqualab
Amikacine	10	10	30	Asqualab
Caféine	10	10	30	Asqualab
Carbamazépine	10	10	30	Asqualab
Digoxine	12	12	36	Asqualab
Gentamicine	10	10	30	Asqualab
Lithium	10	10	30	Asqualab
Méthotrexate	12	12	36	Asqualab
Nétilmicine	12	10	34	Asqualab
Paracétamol	12	12	36	Asqualab
Phénobarbital	10	10	30	Asqualab
Phénytoïne	12	12	36	Asqualab
Salicylate	12	10	34	Asqualab
Téicoplanine	10	10	30	Asqualab
Tobramycine	10	10	30	Asqualab
Théophylline	10	10	30	Asqualab
Vancomycine	12	10	34	Asqualab

Programme CIQ/CIL Antiviraux

	Repro.	Justesse	ERT *	Référence
Abacavir	20	20	25	Asqualab
Aciclovir	10	20	25	Asqualab
Atazanavir	10	20	25	Asqualab
Cobicistat	20	20	25	Asqualab
Daclatasvir	10	20	25	Asqualab
Darunavir	10	20	25	Asqualab
Dolutegravir	10	20	25	Asqualab
Efavirenz	10	20	25	Asqualab
Elvitegravir	10	20	40	Asqualab
Emtricitabine	20	20	25	Asqualab
Etravirine	10	20	25	Asqualab
Ganciclovir	10	20	25	Asqualab
Lamivudine	20	20	25	Asqualab
Ledipasvir	20	20	25	Asqualab
Lopinavir	10	20	25	Asqualab
Maraviroc	20	20	25	Asqualab
Nevirapine	10	20	25	Asqualab
Raltégravir	10	20	25	Asqualab
Ribavirine	10	20	25	Asqualab
Rilpivirine	20	20	40	Asqualab
Ritonavir	10	20	25	Asqualab
Sofosbuvir	30	20	25	Asqualab
Tenofovir	20	20	25	Asqualab

Programme CIQ/CIL Immunosuppresseurs (hors mycophénolate)

	Repro.	Justesse	ERT *	Référence
Ciclosporine	15-20	15	45-55	Asqualab
Tacrolimus	15-20	15	45-55	Asqualab
Everolimus	15-20	15	45-55	Asqualab
Sirolimus	15-20	15	45-55	Asqualab

Programme CIQ/CIL Immunosuppresseurs : mycophénolate

	Repro.	Justesse	ERT *	Référence
Mycophénolate	10	15	35	Asqualab

Programme CIQ/CIL Uracilémie

	Repro.	Justesse	ERT *	Référence
Uracile	10	10	30	Asqualab
Di-hydro-uracile	10	10	30	Asqualab

Programme CIQ/CIL Uracilémie

	Repro.	Justesse	ERT *	Référence
Chloroquine	10	10	30	Asqualab
Déséthylchloroquine	10	10	30	Asqualab
Déséthylhydroxychloroquine	10	10	30	Asqualab
Hydroxychloroquine	10	10	30	Asqualab

Programme CIQ/CIL Hémostase

	Repro.	Justesse	ERT *	Référence
TQ (ratio)	5,6	10	21,2	GFHT
INR	7,0	10	24,0	GFHT
TCA (ratio)	5,3	10	20,6	GFHT
TCK (ratio)	7,0	10	24,0	GFHT
TT (ratio)	9,0	10	28,0	GFHT
Fibrinogène	7,6	10	25,2	GFHT
Facteur II	7,5	10	25,0	GFHT
Facteur V	8,3	10	26,6	GFHT
Facteur VII	8,9	10	27,8	GFHT
Facteur VIII	9,5	10	29,0	GFHT
Facteur IX	10,1	10	30,2	GFHT
Facteur X	8,0	10	26,0	GFHT
Facteur XI	9,7	10	29,4	GFHT
Facteur XII	12,3	10	34,6	GFHT
Facteurs VII+X	7,0	10	24,0	GFHT
Antithrombine III Ag	12,7	10	35,4	GFHT
Antithrombine III Amidolytique	11,7	10	33,4	GFHT
Protéine C anticoagulante	8,7	10	27,4	GFHT
Protéine C amidolytique	8,7	10	27,4	GFHT
Protéine C Ag	8,7	10	27,4	GFHT
Protéine S totale	9,1	10	28,2	GFHT
Protéine S activité	9,1	10	28,2	GFHT
Protéine S libre	9,1	10	28,2	GFHT
vWFAg	9,2	10	28,4	GFHT
vWFRCo	17,2	10	44,4	GFHT
vWFRGPIb	10,0	10	30,0	GFHT
D-Dimères	10,0	10	30,0	GFHT

Programme CIQ/CIL Héparines

	Repro.	Justesse	ERT *	Référence
Héparine non fractionnée	10	10	30	Asqualab
Héparine de bas poids moléculaire	10	10	30	Asqualab

Ces limites acceptables peuvent être ajustées en fonction des niveaux de concentration.