

PAR COURRIER ÉLECTRONIQUE

**DESTINATAIRES : Personnel de la santé Capitale Nationale et Iles de la Madeleine
Personnel des laboratoires
Médecins des laboratoires**

OBJET : Mise à jour des intervalles de référence pédiatriques pour la créatinine


2021-10-29- Le service de Biochimie Médicale du CHU de Québec a validé de nouveaux intervalles de référence pédiatriques pour la créatinine qui seront modifiés **à partir du 1^{er} novembre prochain**. Les intervalles de référence révisés comportent plus de strates d'âge afin de mieux suivre l'augmentation physiologique de la créatinine chez l'enfant. On réduit ainsi substantiellement l'effet des marches d'escalier entre les groupes d'âge que l'on utilisait jusqu'à date. Il n'y a pas de différence entre filles et garçons avant 14 ans.

Les nouveaux intervalles pour la créatinine figurent ci-dessous. Elles vous seront aussi disponibles en cherchant dans Google : «chudequebec intervalles référence». Ce lien fournit toutes les valeurs du CHU et de l'IUCPQ.

		Créatinine (µmol/L)
Enfants	0j - <7jrs	22-98
	7j - < 15 jrs	25-53
	15 j - < 2 ans	11-33
	2 ans	14-36
	3 ans	18-40
	4 ans	19-42
	5 ans	22-45
	6 ans	25-49
	7 ans	26-52
	8 ans	28-55
	9 ans	30-58
	10 ans	32-60
	11 ans	34-64
	12 ans	35-69
13 ans	37-75	

		Créatinine (µmol/L)
Femmes	14 ans	42-80
	15 ans	45-82
	≥ 16 ans	45-85
Hommes	14 ans	41-86
	15 ans	49-94
	16 ans	54-98
	17 ans	55-101
	≥ 18 ans	55-105

Pour tout renseignement complémentaire, nous vous invitons à me contacter par courriel à pierre.douville.med@ssss.gouv.qc.ca ou par téléphone au 16292 ou 15134.



Pierre Douville, md Frcpc
Médecin biochimiste



Sandra Bouchard
Coordonnatrice des laboratoires multidisciplinaires