

Iode urinaire (µmol/l)

Moyenne et percentiles choisis de la concentration dans l'urine, en fonction du sexe et des groupes d'âge des ANREF, population canadienne à domicile, Enquête canadienne sur les mesures de la santé, de 2007 à 2009

Sexe	Groupe d'âge	n	Moyenne (Intervalle de confiance à 95 %)	Percentiles choisis (Intervalle de confiance à 95 %)						
				5 ^e	10 ^e	25 ^e	50 ^e	75 ^e	90 ^e	95 ^e
Masculin	9-13	444	1,87 (1,47-2,27)	0,32^E (0,18-0,47)	0,46 (0,35-0,58)	0,82 (0,65-0,99)	1,41 (1,12-1,69)	2,06 (1,61-2,51)	3,66^E (2,15-5,17)	5,61 (4,13-7,09)
	14-18	295	1,73 (1,40-2,06)	0,38^E (0,21-0,54)	0,53 (0,36-0,70)	0,78 (0,63-0,94)	1,30 (1,00-1,60)	2,10 (1,64-2,57)	3,35 (2,76-3,93)	4,47 (3,59-5,34)
	19-30	293	1,62 (1,12-2,11)	0,18^E (0,08-0,27)	0,27 (0,18-0,36)	0,64^E (0,40-0,87)	1,01 (0,81-1,22)	1,64 (1,29-1,98)	2,89^E (1,16-4,61)	5,29^E (2,06-8,53)
	31-50	658	1,46 (1,18-1,74)	0,18^E (0,09-0,28)	0,31 (0,22-0,39)	0,60 (0,52-0,67)	0,99 (0,88-1,09)	1,52 (1,36-1,69)	2,40 (1,55-3,25)	4,26^E (2,33-6,20)
	51-70	553	1,58 (1,32-1,84)	0,32 (0,23-0,41)	0,42 (0,30-0,55)	0,75 (0,64-0,87)	1,17 (1,04-1,29)	1,77 (1,59-1,94)	2,93 (2,22-3,64)	4,12 (3,03-5,22)
	71-79	175	1,82 (1,45-2,19)	0,26^E (0,08-0,43)	0,46^E (0,21-0,70)	0,77 (0,62-0,92)	1,20 (1,07-1,34)	1,61 (1,34-1,88)	2,62^E (1,46-3,79)	4,36^E (2,43-6,29)
	19-79	1679	1,55 (1,27-1,83)	0,21 (0,14-0,28)	0,33 (0,26-0,40)	0,65 (0,59-0,72)	1,05 (0,96-1,14)	1,66 (1,46-1,85)	2,73 (1,89-3,57)	4,48 (2,93-6,03)
Féminin	9-13	403	1,64 (1,40-1,87)	0,24 (0,16-0,32)	0,33^E (0,17-0,49)	0,77 (0,54-1,00)	1,33 (1,06-1,61)	2,04 (1,73-2,35)	3,27 (2,41-4,12)	4,46 (3,26-5,65)
	14-18	295	1,75 (1,32-2,19)	0,23 (0,15-0,32)	0,32^E (0,19-0,46)	0,65^E (0,26-1,05)	1,22 (1,02-1,42)	1,93 (1,45-2,41)	3,99^E (2,39-5,60)	5,55 (3,68-7,41)
	19-30	331	1,28 (0,91-1,64)	0,19^E (0,09-0,28)	0,27 (0,18-0,36)	0,57 (0,42-0,73)	0,95 (0,83-1,08)	1,35 (1,00-1,69)	2,29^E (1,03-3,55)	3,96^E (1,59-6,33)
	31-50	792	1,20 (0,99-1,42)	0,17 (0,12-0,22)	0,25 (0,19-0,31)	0,43 (0,33-0,52)	0,82 (0,66-0,99)	1,42 (1,23-1,60)	2,27 (1,71-2,83)	3,23 (2,24-4,21)
	51-70	579	1,36 (1,12-1,61)	0,20^E (0,11-0,28)	0,30 (0,25-0,35)	0,53 (0,44-0,62)	0,92 (0,84-1,00)	1,46 (1,27-1,66)	2,41 (1,80-3,01)	3,47 (2,67-4,28)
	71-79	178	1,59 (1,07-2,12)	F	F	0,61^E (0,33-0,90)	1,23 (0,92-1,54)	1,80 (1,38-2,22)	3,22^E (1,89-4,55)	4,05^E (2,35-5,74)
	19-79	1880	1,29 (1,08-1,51)	0,18 (0,12-0,24)	0,28 (0,24-0,33)	0,50 (0,41-0,59)	0,92 (0,82-1,03)	1,45 (1,26-1,63)	2,37 (1,83-2,91)	3,46 (2,51-4,40)

Source des données : Enquête canadienne sur les mesures de la santé, cycle 1

E Donnée avec un coefficient de variation (CV) de 16,6 % à 33,3 %; à utiliser avec prudence

F Donnée avec un coefficient de variation (CV) de plus de 33,3 %; supprimée en raison de la variabilité extrême de l'échantillonnage

Remarques

Population à domicile âgée de 9 à 79 ans, à l'exception des personnes à qui les critères d'exclusion s'appliquent. Pour en savoir davantage sur les critères d'exclusion, consultez le [Guide de l'utilisateur des données de l'Enquête canadienne sur les mesures de la santé \(ECMS\) : cycle 1](#).

Les poids « bootstrap » compris dans l'ensemble de données ont servi à estimer l'intervalle de confiance à 95 % pour toutes les moyennes et tous les percentiles supposant une distribution de Student à 11 degrés de liberté.

Le dosage chimique de l'iode urinaire se fonde sur la réaction Sandell-Kolthoff.

Une valeur égale à la moitié de la limite de détection a été attribuée aux mesures se trouvant sous cette limite. La limite de détection est de 0,158 µmol/l.