

Taux de 25-hydroxyvitamine D dans le plasma (nmol/l)

Moyenne et percentiles choisis de la concentration dans le plasma, 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	408	73,4 (69,7-77,2)	36,5 (31,1-41,9)	43,4 (36,7-50,0)	56,7 (51,5-61,9)	72,1 (68,4-75,8)	88,9 (81,3-96,4)	105,7 (99,5-111,9)	113,4 (107,8-119,0)
	14-18	284	65,2 (57,2-73,1)	27,6 (20,3-35,0)	30,8 (22,3-39,2)	43,1 (32,4-53,9)	63,0 (54,8-71,2)	83,0 (74,6-91,4)	98,6 (86,9-110,2)	110,8 (98,5-123,1)
	19-30	296	62,5 (53,3-71,7)	24,3 (17,7-31,0)	32,1 (23,0-41,3)	43,2 (36,1-50,2)	58,7 (50,7-66,6)	72,9 (59,0-86,8)	90,4 (71,1-109,7)	114,0 (74,9-153,1)
	31-50	656	61,6 (57,0-66,2)	25,9 (24,0-27,7)	31,2 (26,8-35,5)	45,1 (40,9-49,4)	59,5 (52,8-66,3)	76,2 (68,8-83,6)	91,8 (83,8-99,8)	100,0 (89,9-110,2)
	51-70	550	69,2 (65,4-73,1)	29,5 (25,2-33,9)	36,4 (29,5-43,4)	50,1 (46,6-53,6)	67,4 (62,4-72,4)	85,3 (79,1-91,4)	101,4 (93,8-109,0)	113,8 (104,8-122,9)
	71-79	173	73,7 (67,1-80,3)	40,8 (36,9-44,7)	46,8 (42,4-51,2)	58,2 (51,6-64,9)	71,2 (60,6-81,9)	88,9 (78,5-99,4)	99,2 (90,9-107,5)	105,3 (91,9-118,6)
	19-79	1675	64,7 (61,0-68,3)	26,6 (23,2-30,0)	33,8 (29,6-38,0)	46,9 (43,5-50,3)	62,3 (57,9-66,8)	80,0 (75,4-84,7)	95,4 (90,0-100,7)	108,2 (98,8-117,6)
Féminin	9-13	385	69,5 (63,6-75,5)	35,9^E (22,0-49,8)	42,6 (34,0-51,2)	55,4 (49,0-61,8)	68,4 (63,1-73,7)	83,4 (77,4-89,3)	99,4 (89,5-109,3)	107,4 (99,6-115,3)
	14-18	285	68,6 (63,0-74,2)	27,0 (18,5-35,4)	35,6 (24,6-46,5)	50,1 (42,6-57,7)	64,3 (57,4-71,1)	86,4 (74,9-97,9)	103,7 (87,9-119,5)	118,2 (99,7-136,8)
	19-30	336	72,5 (67,2-77,9)	31,7 (27,3-36,0)	36,9 (32,9-41,0)	49,7 (43,9-55,5)	68,3 (61,9-74,8)	88,3 (80,2-96,3)	106,5 (89,0-123,9)	130,0 (111,5-148,5)
	31-50	789	67,1 (63,7-70,4)	31,9 (26,9-37,0)	38,6 (33,7-43,6)	49,4 (44,9-53,9)	66,0 (62,0-70,1)	80,4 (76,1-84,6)	94,3 (86,0-102,7)	111,4 (101,3-121,5)
	51-70	580	68,9 (66,3-71,5)	31,8 (25,6-37,9)	40,8 (36,0-45,6)	51,7 (47,6-55,8)	68,4 (63,7-73,1)	84,2 (80,4-88,1)	99,3 (93,3-105,2)	107,1 (100,8-113,4)
	71-79	182	77,8 (72,6-83,0)	34,8 (28,3-41,3)	44,9 (36,6-53,3)	61,7 (56,1-67,3)	74,7 (64,3-85,1)	94,2 (85,1-103,4)	111,2 (102,4-120,0)	116,4 (109,1-123,8)
	19-79	1887	69,5 (67,4-71,6)	32,0 (28,9-35,2)	39,4 (36,0-42,8)	50,9 (47,8-53,9)	67,4 (65,0-69,8)	83,9 (82,6-85,2)	101,9 (98,3-105,5)	113,4 (107,2-119,5)

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

Notes

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 évaluer l'intervalle de confiance à 95 % pour toutes les moyennes et tous les percentiles choisis en supposant une distribution de Student à 11 degrés de liberté.

Les concentrations plasmatiques de 25OHD ont été mesurées au moyen d'immunoessais par chimiluminescence utilisant la plateforme LIAISON 25-Hydroxyvitamine D TOTAL (Diasorin Inc.).

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 10 nmol/l.