

Marqueurs biologiques de l'état nutritionnel – Adultes 18-74 ans

Tableaux de distribution – Etude nationale nutrition santé (ENNS)

Tableau 1.7.2. : Cholestérolémie totale (en millimoles par litre) chez les adultes de 18 à 74 ans : pourcentages cumulés, moyenne, médiane, 2,5^e et 97,5^e percentiles, minimum et maximum (Etude nationale nutrition santé, ENNS, 2006-2007)

	Age (années)			Tous
	18-29 ans	30-54 ans	55-74 ans	
Hommes				
< 3,00 mmol/l	4,5	1,3	0,2	1,7
< 3,50 mmol/l	8,6	2,6	3,1	4,0
< 4,00 mmol/l	30,5	6,8	8,5	12,3
< 4,50 mmol/l	60,8	14,5	17,0	24,9
< 5,16 mmol/l	87,4	36,3	37,7	47,4
< 5,80 mmol/l	94,6	57,7	61,8	66,6
< 6,19 mmol/l	95,0	70,8	75,0	77,1
< 6,50 mmol/l	97,9	77,1	86,6	84,2
< 7,80 mmol/l	100,0	97,6	98,5	98,4
Moyenne	4,43	5,61	5,44	5,31
Médiane	4,29	5,62	5,44	5,26
2,5 ^e percentile	2,86	3,48	3,28	3,17
97,5 ^e percentile	6,31	7,77	7,43	7,50
Minimum	2,73	2,79	2,99	2,73
Maximum	7,50	8,98	8,18	8,98
Femmes				
< 3,00 mmol/l	4,1	0,1	0,3	1,0
< 3,50 mmol/l	9,3	1,8	0,5	3,0
< 4,00 mmol/l	20,4	5,9	1,4	7,6
< 4,50 mmol/l	46,8	15,5	6,7	19,5
< 5,16 mmol/l	67,5	41,1	21,6	41,0
< 5,80 mmol/l	84,3	68,1	48,4	65,8
< 6,19 mmol/l	88,0	79,6	62,7	76,4
< 6,50 mmol/l	89,3	86,4	76,0	83,9
< 7,80 mmol/l	99,4	98,4	96,3	98,0
Moyenne	4,77	5,45	5,92	5,44
Médiane	4,54	5,40	5,81	5,40
2,5 ^e percentile	2,86	3,66	4,05	3,44
97,5 ^e percentile	7,17	7,56	8,01	7,69
Minimum	2,86	2,89	2,97	2,86
Maximum	8,13	10,00	13,13	13,13

Conditions de mesure : Test de coloration enzymatique ; sujets à jeun depuis au moins 12 heures.
Résultats pondérés et redressés.

Note : les seuils de référence retenus pour la cholestérolémie totale sont ceux du National Cholesterol Education Program (NCEP) (1) :

- Optimale : Cholestérolémie < 5,16 mmol/l
- Elevée borderline : 5,16 mmol/l ≤ Cholestérolémie < 6,19 mmol/l
- Elevée : Cholestérolémie ≥ 6,19 mmol/l

(1) National Cholesterol Education Program (NCEP). ATP III Guidelines At-A-Glance Quick Desk Reference. Consultable sur : <http://www.nhlbi.nih.gov/guidelines/cholesterol/atglance.pdf>. 2001