

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

Tableaux de distribution – Etude nationale nutrition santé (ENNS)

Tableau 1.8.1. : Vitamine B9 (en nanomoles 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				
< 6,8 nmol/l	7,0	8,8	2,7	6,7
< 10,0 nmol/l	26,0	28,6	16,2	24,6
< 15,0 nmol/l	77,0	65,6	48,7	63,2
< 20,0 nmol/l	97,3	86,5	81,4	87,3
< 25,0 nmol/l	98,5	95,1	90,3	94,5
< 30,0 nmol/l	99,1	97,3	97,1	97,7
Moyenne	12,5	13,8	16,1	14,2
Médiane	12,0	12,9	15,2	13,4
2,5 ^e percentile	3,4	4,8	6,8	4,8
97,5 ^e percentile	21,5	31,5	34,4	29,7
Minimum	3,4	2,5	3,2	2,5
Maximum	32,0	46,2	39,0	46,2
Femmes				
< 6,8 nmol/l	10,7	5,2	3,1	5,8
< 10,0 nmol/l	41,1	18,6	8,8	20,6
< 15,0 nmol/l	72,0	53,4	33,1	51,5
< 20,0 nmol/l	86,8	76,6	61,5	74,4
< 25,0 nmol/l	90,9	91,4	79,3	87,8
< 30,0 nmol/l	93,5	96,1	90,9	94,1
Moyenne	13,8	15,7	19,3	16,4
Médiane	11,8	14,3	17,7	14,7
2,5 ^e percentile	4,8	5,7	6,8	5,4
97,5 ^e percentile	38,3	31,5	38,3	35,3
Minimum	3,9	2,9	3,4	2,9
Maximum	44,0	62,5	60,5	62,5

Conditions de mesure : dosage immunologique micro-particulaire par chimiluminescence.
Résultats pondérés et redressés.

Note :

Les seuils de référence retenus sont ceux de la littérature (1) :

Risque de déficit :	Vitamine B9 < 3,0 ng/ml	Vitamine B9 < 6,8 nmol/l
Normal :	Vitamine B9 ≥ 3,0 ng/ml	Vitamine B9 ≥ 6,8 nmol/l

Le facteur de conversion est de 2,266*ng/ml → nmol/l.

(1) Andres E, Affenberger S, Vinzio S, Noel E, Kaltenbach G, Schlienger JL. Cobalamin deficiencies in adults: update of etiologies, clinical manifestations and treatment. Rev Med Interne 2005; 26:938-946