

## Valeurs de référence du laboratoire des Catécholamines et Peptides

PLASMA	pg/ml	nmol/l	Lim. sup. asymptomatiques	info masse mol
E	4 à 225	0,02 - 1,23		183.2
NE	108 à 1108	0,64 - 6,55		169.2
DA	1.5 à 58	0,01 - 0,38		153.1
<b>MN libres</b>				
	6 à 168	0,03 - 0,85	0.56	197.2
<b>NMN libres</b>				
	7 à 255	0,04 - 1,39	0.71	183.2
<b>MT libres</b>				
	< 5	< 0,06		167.2
<b>MN totales</b>				
		0,66 - 13,45	7.49	197.2
<b>NMN totales</b>				
		2,14 - 36.65	13.03	183.2
<b>MT totales</b>				
		0,59 - 4,19		167.2

URINES		VMA	HVA	5-HIAA
0 - 1 ans	μmoles/24 h	< 14	< 16	
	μmoles/mmoles créat	< 14	< 20	
1 - 2 ans	μmoles/24 h	< 16	< 18	
	μmoles/mmoles créat	< 10	< 17	
2 - 6 ans	μmoles/24 h	< 16	< 21	
	μmoles/mmoles créat	< 10	< 15	
6 - 16 ans	μmoles/24 h	< 21	< 28	
	μmoles/mmoles créat	< 7	< 7	
Adultes	μmoles/24 h	< 25	< 34	<34
	μmoles/mmoles créat	< 3	< 4	

URINES		NE	E	DA	NMN	MN	MT
0 - 3 mois	nmol/24h	< 60	< 14	< 750	< 540	< 150	< 1250
	nmol/mmol créatinine	< 280	< 45	< 1500	<2732	<496	< 1500
3 - 6 mois	nmol/24h	< 60	< 14	< 750	< 540	< 150	< 1250
	nmol/mmol créatinine	< 280	< 45	< 1500	<1681	<389	< 1500
6-12 mois	nmol/24h	< 60	< 14	< 750	< 540	< 150	< 1250
	nmol/mmol créatinine	< 280	< 45	< 1500	<1164	<268	< 1500
1 - 2 ans	nmol/24h	< 100	< 14	< 1000	< 750	< 320	< 325
	nmol/mmol créatinine	< 80	< 45	< 1300	<593	<216	< 750
2 - 3 ans	nmol/24h	<100	< 19	< 1200	< 750	< 320	< 390
	nmol/mmol créatinine	< 80	< 35	< 740	<456	<213	< 355
3 - 4 ans	nmol/24h	<100	< 19	< 1200	< 750	< 320	< 390
	nmol/mmol créatinine	< 80	< 35	< 740	<456	<213	< 355
4 - 5 ans	nmol/24h	< 170	< 33	< 1200	< 750	< 320	< 390
	nmol/mmol créatinine	< 60	< 20	< 740	<456	<213	< 355
5 - 6 ans	nmol/24h	< 170	< 33	< 1200	< 750	< 320	< 390
	nmol/mmol créatinine	< 60	< 20	< 740	<287	<178	< 355
6 - 7 ans	nmol/24h	< 170	< 33	< 1800	< 1100	< 860	< 1000
	nmol/mmol créatinine	< 60	< 20	< 500	<287	<178	< 355
7 - 8 ans	nmol/24h	< 266	< 55	< 1800	< 1100	< 860	< 1000
	nmol/mmol créatinine	< 60	< 20	< 500	<287	<178	< 355
8 - 9 ans	nmol/24h	< 266	< 55	< 1800	< 1100	< 860	< 1000
	nmol/mmol créatinine	< 60	< 20	< 500	<287	<178	< 355
9 - 10 ans	nmol/24h	< 266	< 55	< 1800	< 1100	< 860	< 1000
	nmol/mmol créatinine	< 60	< 20	< 500	<287	<178	< 355
10 - 16 ans	nmol/24h	< 472	< 110	< 1800	< 1100	< 860	< 1000
	nmol/mmol créatinine	< 55	< 15	< 500	<209	<131	< 355
Adulte	nmol/24h	< 610	< 130	< 3300	< 3800	< 1880	< 1900
	nmol/mmol créatinine	< 45	< 22	< 340	< 250	< 200	< 150

Selon Pussard & al.  
Clin.Biochem.2009;42(6):536-9.  
et Grouzmann & al. Eur J  
Endocrinol 2010; 162(5)951-60