

	Pédiatrique Pellegrin Émetteur : Service des Urgences Pédiatriques	IN-PRM-029
	INSTRUCTION	Ind : 01 Page : 1/1
Paramètres physiologiques divers		

Compartiments hydriques

	Préma	NN	1 an	5 ans	Adulte
Poids (kg)	1,5	3	10	20	70
Eau totale (%)	80	78	68	65	60
Eau extracellulaire (%)	50	45	28	25	20
Eau intracellulaire (%)	30	33	40	40	40
Rapport SC/poids	0,1	0,07	0,045	0,04	0,02

Hématologie

	3 mois	6 mois	1 an	4 ans	10 ans	15 ans
Hématies (10 ⁶ /mL)	3,7 ± 0,3	4,4 ± 0,4	4,7 ± 0,5	4,6 ± 0,3	4,8 ± 0,4	4,9 ± 0,5
Hb (g/100 mL)	11,3 ± 0,3	11,6 ± 0,9	11,1 ± 1,7	12,4 ± 1,0	13,2 ± 1,2	13,6 ± 1,4
Leucocytes (10 ³ /mL)	12 ± 5	12 ± 5	11 ± 5	9 ± 4	8 ± 3,5	7,5 ± 2,5
Neutrophiles (%)	37 ± 4	38 ± 4	40 ± 5	44 ± 6	50 ± 7	60 ± 8
Lymphocytes	55 ± 8	53 ± 8	51 ± 7	47 ± 6	42 ± 5	32 ± 6

- Inversion de formule physiologique < 4 ans

Métabolisme

- Réserve alcaline plus basse chez le nourrisson : 20-24 mmol/L contre de 27 chez l'adulte
- Protidémie plus basse chez le nourrisson : 60-65 g/L contre 70-75 chez l'adulte

Néphrologie

- Clairance créatinine (mL/min./1,73 m²) : = 20 chez le NN à terme ; = 40 de 2 semaines à 1 an ; = 80 après 1 an
- Diurèse : 60-80 mL/kg (oligurie si < 0,5 mL/kg/h)