

<b>Enfant &lt; 1kg</b>	<b>Min</b> Valeur min recommandée (non bloquant *)	<b>Max</b> Valeur max recommandée (non bloquant *)	<b>Alerte</b> Valeur max ne devant pas être dépassée sauf justification écrite (non bloquant *)	<b>Unités</b>
Volume	NA	160	200	mL/kg/j
Lipides	0	4	4.5	g/kg/j
Acides aminés	0	3.5	4.5	g/kg/j
Sodium	2	4	8	mmol/kg/j
Potassium	2	3	4	mmol/kg/j
Magnésium	0.2	0.45	0.5	mmol/kg/j
Calcium	1.5	2.25	3	mmol/kg/j
Phosphates	1.5	2.25	3	mmol/kg/j
Acétate	2	4	5	mmol/kg/j
Glucose	3.5	10	15	mg/kg/min
Vitamines	1	1.5	2	mL/j
Oligo-éléments	0.5	1	1.5	mL/j

<b>Enfant 1kg-1.5 kg</b>	<b>Min</b> Valeur min recommandée (non bloquant *)	<b>Max</b> Valeur max recommandée (non bloquant *)	<b>Alerte</b> Valeur max ne devant pas être dépassée sauf justification écrite (non bloquant *)	<b>Unités</b>
Volume	NA	160	180	mL/kg/j
Lipides	3	4	4.5	g/kg/j
Acides aminés	3	3.5	4.5	g/kg/j
Sodium	2	4	8	mmol/kg/j
Potassium	2	3	4	mmol/kg/j
Magnésium	0.25	0.5	0.6	mmol/kg/j
Calcium	0.7	1.25	3	mmol/kg/j
Phosphates	1.5	2.25	3	mmol/kg/j
Acétate	2	4	5	mmol/kg/j
Glucose	3.5	10	15	mg/kg/min
Vitamines	1	3.5	4	mL/j
Oligo-éléments	1	1.5	1.5	mL/j

<b>Enfant 1.5kg-3kg</b>	<b>Min</b> Valeur min recommandée (non bloquant *)	<b>Max</b> Valeur max recommandée (non bloquant *)	<b>Alerte</b> Valeur max ne devant pas être dépassée sauf justification écrite (non bloquant *)	<b>Unités</b>
Volume	NA	120	180	mL/kg/j
Lipides	3	4	4.5	g/kg/j
Acides aminés	3	3.5	4.5	g/kg/j
Sodium	2	4	8	mmol/kg/j
Potassium	2	3	4	mmol/kg/j
Magnésium	0.25	0.5	0.6	mmol/kg/j
Calcium	0.7	1.25	3	mmol/kg/j
Phosphates	1.5	2.25	3	mmol/kg/j
Acétate	2	4	5	mmol/kg/j
Glucose	3.5	10	15	mg/kg/min
Vitamines	1	3.5	4	mL/j
Oligo-éléments	1.5	3	3	mL/j

<b>Enfant 3kg-5kg</b>	<b>Min</b> Valeur min recommandée (non bloquant *)	<b>Max</b> Valeur max recommandée (non bloquant *)	<b>Alerte</b> Valeur max ne devant pas être dépassée sauf justification écrite (non bloquant *)	<b>Unités</b>
Volume	NA	120	180	mL/kg/j
Lipides	0.5	3	4	g/kg/j
Acides aminés	0.5	2.5	3.5	g/kg/j
Sodium	2	4	8	mmol/kg/j
Potassium	1	3	4	mmol/kg/j
Magnésium	0.25	0.5	0.6	mmol/kg/j
Calcium	0.25	1	3	mmol/kg/j
Phosphates	0.7	1.3	3	mmol/kg/j
Acétate	2	4	5	mmol/kg/j
Glucose	3.5	10	15	mg/kg/min
Vitamines	1	5	5	mL/j
Oligo-éléments	3	5	5	mL/j

<b>Enfant 5kg-10kg</b>	<b>Min</b> Valeur min recommandée (non bloquant *)	<b>Max</b> Valeur max recommandée (non bloquant *)	<b>Alerte</b> Valeur max ne devant pas être dépassée sauf justification écrite (non bloquant *)	<b>Unités</b>
Volume	NA	120	200	mL/kg/j
Lipides	0.5	3	4	g/kg/j
Acides aminés	0.5	2.5	3.5	g/kg/j
Sodium	2	4	8	mmol/kg/j
Potassium	2	3	4	mmol/kg/j
Magnésium	0.15	0.4	0.6	mmol/kg/j
Calcium	0.25	1.3	1.5	mmol/kg/j
Phosphates	0.5	1.5	2	mmol/kg/j
Acétate	2	4	6	mmol/kg/j
Glucose	3.5	7	15	mg/kg/min
Vitamines	1	5	5	mL/j
Oligo-éléments	5	10	10	mL/j

<b>Enfant 10kg-40kg</b>	<b>Min</b> Valeur min recommandée (non bloquant *)	<b>Max</b> Valeur max recommandée (non bloquant *)	<b>Alerte</b> Valeur max ne devant pas être dépassée sauf justification écrite (non bloquant *)	<b>Unités</b>
Volume	NA	200	200	mL/kg/j
Lipides	0.5	3	3	g/kg/j
Acides aminés	0.5	2	3	g/kg/j
Sodium	1	4	10	mmol/kg/j
Potassium	1	3	4	mmol/kg/j
Magnésium	0.15	0.4	0.5	mmol/kg/j
Calcium	0.25	0.6	1	mmol/kg/j
Phosphates	0.2	1	2	mmol/kg/j
Acétate	2	4	6	mmol/kg/j
Glucose	2.5	8	17	mg/kg/min
Vitamines	1	5	5	mL/j
Oligo-éléments	10	10	10	mL/j

<b>Enfant &gt; 40kg</b>	<b>Min</b> Valeur min recommandée (non bloquant *)	<b>Max</b> Valeur max recommandée (non bloquant *)	<b>Alerte</b> Valeur max ne devant pas être dépassée sauf justification écrite (non bloquant *)	<b>Unités</b>
Volume	NA	150	150	mL/kg/j
Lipides	0.5	3	3	g/kg/j
Acides aminés	0.5	2	2.5	g/kg/j
Sodium	2	4	6	mmol/kg/j
Potassium	1	2	3	mmol/kg/j
Magnésium	0.15	0.5	0.8	mmol/kg/j
Calcium	0.12	0.25	0.6	mmol/kg/j
Phosphates	0.5	1	1.2	mmol/kg/j
Acétate	2	4	6	mmol/kg/j
Glucose	3.5	7	15	mg/kg/min
Vitamines	1	5	5	mL/j
Oligo-éléments	10	10	10	mL/j

### Infos complémentaires :

La précision de prélèvement de la pompe pour la fabrication des APT à la Pharmacie est de l'ordre de 3% avec un volume minimal prélevable de 0.2 mL.

Pour limiter la charge de travail, considérez une commande sur plusieurs jours si les changements dans les éléments suivants ne changent pas significativement :

<b>Nutriments</b>	<b>Modification de la prescription justifiant une fabrication (au moins 1 des critères suivants)</b>
<b>Acides aminés</b>	± 1 g/kg/j
<b>Glucose</b>	± 1 mg/kg/min
<b>Sodium</b>	± 2 mmol/kg/j
<b>Potassium</b>	± 1 mmol/kg/j
<b>Magnésium</b>	± 0.3 mmol/kg/j
<b>Calcium</b>	± 0.5 mmol/kg/j
<b>Phosphates</b>	± 0.5 mmol/kg/j
<b>Acétate</b>	N'est pas un critère majeur
<b>Vitamines</b>	N'est pas un critère majeur
<b>Oligo-éléments</b>	N'est pas un critère majeur

Les courbes de croissance poids – taille validées par la **Société Suisse de Pédiatrie** sont disponibles à l'adresse :

[https://cdn.paediatricschweiz.ch/production/uploads/2020/05/Perzentilen\\_2012\\_09\\_15\\_SGP\\_f.pdf](https://cdn.paediatricschweiz.ch/production/uploads/2020/05/Perzentilen_2012_09_15_SGP_f.pdf)