

Alimentation Parentérale Totale (APT) Standard (STD) pour le premier jour de vie (J0) des enfants prématurés A administrer par Voie Veineuse Centrale (VVC)

APT STD stockés en Néonatalogie et aux USI

APT STD HUG J0 (osmolarité : 950 mOsm/L)		
Code Article	Dénomination article	Volume administrable
411 176	Seringue 60 mL (1 x 3)	57 mL (+ 3 mL pour rincer la tubulure)
411 179	Poche 150 mL (1 x 3)	150 mL (+ 30 mL pour rincer la tubulure)

- Poids de l'enfant : _____ Volume à prescrire mL/kg/j : _____
- Vérifier dans le tableau ci-dessous si les apports sont suffisants par rapport au volume prescrit (lipides non compris) :

Volume APT	40 mL/kg/j	50 mL/kg/j	60 mL/kg/j	70 mL/kg/j	80 mL/kg/j	90 mL/kg/j
AA g/kg/j	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
Glucose mg/kg/min	3	3.75	4.5	5.25	6	6.75
Energie non prot. kcal/kg/j	17	22	26	30	34	39
Energie totale kcal/kg/j	22	28	33	39	44	50

Volume APT	100 mL/kg/j	110 mL/kg/j	120mL/kg/j	130mL/kg/j
AA g/kg/j	3	3.3	3.6	3.9
Glucose mg/kg/min	7.5	8.25	9.0	9.7
Energie non prot. kcal/kg/j	43	47	52	56
Energie totale kcal/kg/j	55	61	66	72

- Multiplier le volume en mL/kg/j par le poids de l'enfant pour obtenir le volume total de l'APT à prescrire.
→ Volume maximal des APT standard 150 mL
- Apports suffisants : **prescrire les ordres dans Clinisoft en indiquant les volumes à administrer d'APT**
Apports insuffisants : **prescrire les ordres dans Clinisoft en indiquant les volumes à administrer d'APT, de lipides et de G10% en attendant de pouvoir prescrire une APT individuelle**

Des seringues de lipides à 20 mL (SMOFlipid 20% code article 486012) fabriquées par la Phcie sont disponibles dans la Pyxis de la Neonat pour accompagner les APT STD en Y.

- A purger au volume prescrit avant administration
- Livrées sans tubulure ! -> ajouter tubulure opaque jaune dans l'unité



Pour plus d'infos :

http://pharmacie.hug-ge.ch/infomedic/utilismedic/apt_mode_emploi.pdf

http://pharmacie.hug-ge.ch/infomedic/utilismedic/apt_std_generalites.pdf

Administrer l'APT STD J0 par voie veineuse centrale (osmolarité 950 mOsm/L)