

ALIMENTATION PARENTERALE STANDARD (APT STD) à administrer par voie veineuse centrale (VVC)

La pharmacie des HUG met à disposition directement dans les unités de soins de néonatalogie et aux USI, des nutriments parentéraux standards **destinés aux premiers jours de vie** des enfants prématurés. Les formules ont été développées avec le Dr R. Pfister.

ATP STD HUG J0

Cette formule est destinée à être administrée dès les premières heures de vie de l'enfant.

	Pour 100 mL
Acides aminés (Aminoven Infant)	3 g
Glucose	10.8 g
Sodium (NaCl)	--
Potassium (KCl)	--
Calcium (glubionate de Ca)	--
Phosphates (glycérophosphate)	--
Héparine (héparine sodique)	50 UI
Energie non protéique	43 Kcal
Energie total	55 Kcal

Code Article	Dénomination article	Volume administrable
411176	Seringue 60 mL (1 x 3)	57 mL (+ 3 mL pour rincer la tubulure)
411179	Poche 150 mL (1 x 3)	150 mL (+ 30 mL pour rincer la tubulure)

pH	5.1	A administrer par VVC
Osmolarité	950 mOsm/L	

APT STD HUG J1-4

Cette formule est destinée à être administrée dès que la diurèse de l'enfant est installée, pour les quatre jours suivants la naissance.

	Pour 100 mL
Acides aminés (Aminoven Infant)	3 g
Glucose	10.8 g
Sodium (NaCl)	2 mmol
Potassium (KCl)	1 mmol
Calcium (glubionate de Ca)	1.1 mmol
Phosphates (glycérophosphate)	0.86 mmol
Héparine (héparine sodique)	50 UI
Energie non protéique	43 Kcal
Energie total	55 Kcal

Code article	Dénomination article	Volume administrable
411175	Seringue 60 mL (1 x 5)	57 mL (+ 3 mL pour rincer la tubulure)
411178	Poche 150 mL (1 x 5)	150 mL (+ 30 mL pour rincer la tubulure)

pH	5.8	A administrer par VVC
Osmolarité	1000 mOsm/L	

Lipides HUG

Des seringues de lipides (Lipofundin® MCT/LCT 20 %) individualisées peuvent être commandées via le programme de prescription des APT individualisées sur Presco

Pour plus d'infos :

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



Prescription et gestion des APT standard

Prescription des APT STD sur Clinisoft.

Gestion des commandes et des stocks dans le frigo des unités de soins (USI-Neonat) par une assistante en Pharmacie (**31079**). Aux USI, produits gérés par l'armoire Pyxis.

Infos détaillées sur APT STD J0 et APT STD J1-4 :

- http://pharmacie.hug-ge.ch/infomedic/utilismedic/apt_std_j0.pdf
- http://pharmacie.hug-ge.ch/infomedic/utilismedic/apt_std_j1a4.pdf

Administration des APT standard

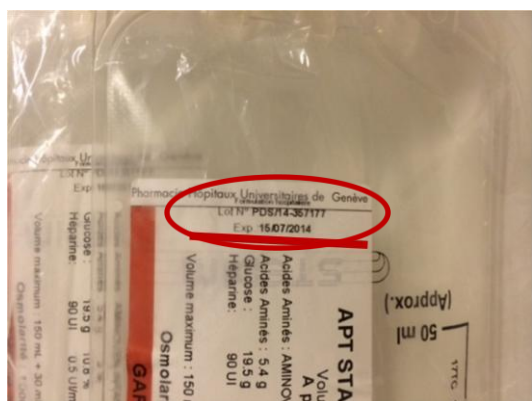
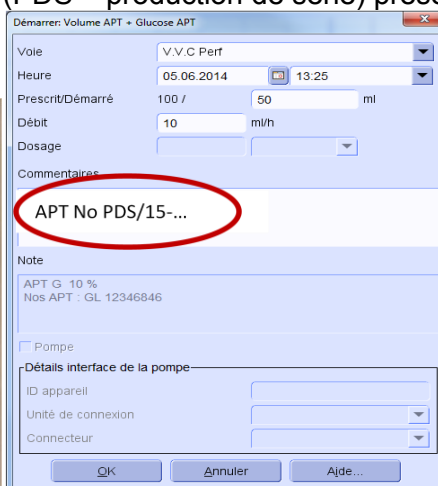
Comme pour la préparation d'autres médicaments en pédiatrie :

La préparation de la dose exacte du médicament est obligatoire. Une purge du volume excédentaire est nécessaire, ne pas brancher une poche ou une seringue avec une dose supérieure à celle prescrite!

Traçabilité de la poche:

Afin d'assurer la **traçabilité de la poche administrée**, l'infirmière doit reporter le No de l'APT STD présent sur la poche dans Clinisoft.

No lot de l'APT STD : Lot No PDS/15-..... (PDS = production de série) présent sur l'étiquette

Procédure pour la purge :

1. **Installer** la tubulure adéquate :
 - seringue APT STD: prolongateur Injectomat Line 200 cm (Fresenius)
 - poche APT STD: tubulure MS 10 (Fresenius) pour pompe MVP
2. **Purger** l'éventuel volume excédentaire en fonction de la prescription en respectant les **règles d'asepsie**

Poche APT STD volume : 150 mL + 30 mL de purge = 180 mL	Seringue APT STD volume : 57 mL + 3 mL de purge = 60 mL
1. installer la tubulure adéquate	1. installer le prolongateur adéquat
2. brancher un robinet à 3 voies	2. purger la seringue et la tubulure jusqu'au volume prescrit
3. enlever le volume excédentaire à l'aide d'une seringue	
4. débrancher le robinet à 3 voies	

Administrer les APT STD par voie veineuse centrale (**VVC**). Lors d'administration par cathéter ombilical, tenir compte des précautions recommandées (voir protocole ad hoc http://pharmacie.hug-ge.ch/infomedic/utilismedic/CVO_CAO.pdf)