

Morges, le 21 février 2017

Remplacement du glucose 30 % par ALGOPEDOL^R pour les nouveau-nés

Madame, Monsieur,

Pour l'antalgie chez les nouveau-nés lors de gestes tels que les prises de sang ou les vaccinations, la PIC vous mettait à disposition des monodoses de glucose 30 % fabriquées par l'entreprise Bichsel. Comme des monodoses de sucrose 24 % sont désormais commercialisées en France, et que cette solution est tout aussi efficace que celle de glucoseⁱ, nous vous proposons de passer à **ALGOPEDOL^R** (cf. détails ci-dessous). Ce changement rejoint ainsi les pratiques des hôpitaux universitaires voisins.

ALGOPEDOL^R		
	Composition	sucrose (syn. saccharose) eau pour préparation injectable, stérile
	Concentration	24 % sucrose
	Taille d'une goutte	env. 45 microl/goutte = 11 mg sucrose/goutte
	Osmolalité	675-825 mOsm/kg
	Présentation	unidose de 2 mL (cf. photo) <i>n° art. PIC 10'709 – eo 100</i>
	Conservation	Température ambiante (15-25°C) Une fois l'unidose ouverte, jeter le solde de solution inutilisée (raison: hygiène hospitalière).
	Posologie possible <small>ii iii</small>	<ul style="list-style-type: none"> - Nouveau-né < 1,5 kg : 4 à 5 gouttes (env. 0,15 à 0,2 mL) - Nouveau-né 1,5 à 2,5 kg : 6 à 8 gouttes (env. 0,25 à 0,35 mL) - Nouveau-né ≥ 2,5 kg : 1 à 2 mL (½ unidose à 1 unidose) <p>A appliquer sur la langue et à associer à la succion d'une tétine.</p> <ul style="list-style-type: none"> - jusqu'à 4 x/j chez les prématurés, - jusqu'à 6-8 x/j chez les nouveau-nés à terme.

En restant à disposition pour tout complément d'information, je vous présente, Madame, Monsieur, mes salutations les meilleures.

Dr C. Challet

ⁱ Stevens B *et al.*, Sucrose for analgesia in newborn infants undergoing painful procedures, Cochrane review, 2016, DOI : 10.1002/14651858.CD001069.pub5

ⁱⁱ *'Analgésie par le saccharose 24% associée à une succion non nutritive chez l'enfant prématuré et le nouveau-né à terme jusqu'à 4 mois de vie'*, Pharmacie des HUG, version révisée 5.7.2016, http://pharmacie.hug-ge.ch/infomedic/utilismedic/saccharose_ped.pdf , consulté le 21.2.2017

ⁱⁱⁱ *'Modalités d'utilisation des solutions sucrées à visée antalgique chez le nourrisson de moins de 4 mois'*, Protocole Pédiadol, Mai 2013, <http://pediadol.org/Modalites-d-utilisation-du.html>, consulté le 21.2.2017