

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

Objectif	Réduire la douleur des gestes de courte durée et d'intensité légère à modérée.	
Principes	L'administration orale d'une solution de saccharose entraîne chez l'enfant une libération d'opioïdes endogènes, qui atténue la sensation douloureuse. L'administration seule ne suffit pas, elle doit être associée à la succion non nutritive (effet synergique)	
Délai d'action	L'antalgie après l'administration de la solution est atteinte rapidement en 1 à 2 min et dure jusqu'à 7 minutes .	
Matériel	 <p>Solution de saccharose 24% Algopedol® (code 452252) 1 dose unitaire contient 2mL de saccharose 24% (env. 32 gttes) Env. 730 mOsm/L Dose unique, à jeter après utilisation Tétine</p>	
Administration	Favoriser la posture en enroulement avec un soutien postural adapté et expliquer le geste à venir pour favoriser confort et quiétude. Administration de la solution sur la langue <u>goutte à goutte</u> et proposer la tétine en favorisant la succion Attendre 1 à 2 minutes avant d'effectuer le geste et ce, dans un délai de 7 minutes.	
Dosage	< 1500g	4 à 5 gouttes
	1500 à 2500g	6 à 8 gouttes
	>2500g	1 à 2 mL (1/2 à 1 dose)
	Maximum 6x/24 heures	
Indications	Ponction capillaire, veineuse ou pose de voie veineuse Injection sous-cutanée ou intramusculaire Ponction lombaire Ponction du réservoir Ommaya Pansement douloureux Fond d'œil	
Contre indications relatives	Age réel de 27 semaines (pas de données auparavant, cf. hyperosmolarité). Suspicion de problèmes digestifs (NEC, régurgitations...) Lésions buccales : glossite, douleur à l'administration de la solution de saccharose. Hyperglycémie traitée par insuline	
Documentation	Noter dans le dossier, l'heure et la dose administrée Noter les effets indésirables observés (fausses routes, désaturation...).	

Références : Carbajal R et al. Douleur en néonatalogie. Traitements non médicamenteux. Arch Ped 2015 ;22 : 217-221 / Meesters N et al. Waiting 2 minutes after sucrose administration – unnecessary ? Arch Dis Child Fetal Neonatal 2016;0:F1-F3

Pharmacie des HUG / [saccharose_ped.doc](#) / créé le: 10.05.16 / auteur: ceft, naba / dernière révision le 27.08.20 par ceft/naba

Validation : Pr R. Pfister, Dr S Fau, Dr O Baud, Dre M Saint Faust, Dre F Barcos Munoz Néonatalogie HUG

La pharmacie des HUG décline toute responsabilité en cas d'utilisation des informations disponibles sur son site internet hors des HUG. Seule la version la plus récente visible sur le site internet de la pharmacie des HUG fait foi (<http://pharmacie.hug.ch>)