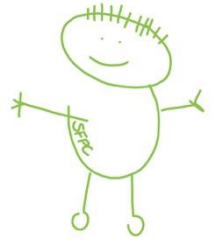


Alerte Prescription de vitamine D en pédiatrie

- Le **CRMR Maladies Rares du Calcium et du Phosphate** interpelle les professionnels de santé concernant :
 - des intoxications vitaminiques D suite à l'usage de compléments alimentaires à **très fortes concentration en vitamine D**,
 - le constat d'une augmentation de l'administration de **vitamine D via des « compléments alimentaires », et non par la vitamine D médicamenteuse**, parfois sur les conseils inadaptés de pédiatres et professionnels de santé de la petite enfance
 - la **réticence** de certains professionnels de santé à prescrire la vitamine D médicamenteuse du fait de la présence de certains excipients ou perturbateurs endocriniens.
- Ces pratiques ne sont pas sans risque : **hypercalcémies sévères avec néphrocalcinose** nécessitant des **hospitalisations** chez des nourrissons auparavant en bonne santé !
- La Société Française de Pédiatrie (SFP) notamment a relayé un **rappel sur les risques encourus** : pour toute information, suivez ce lien : <https://www.sfpediatric.com/actualites/alerte-prescription-vitamine-pediatrie>



Position statement 2020-01 Choosing an Oral Liquid Medicine for Children

- Document réalisé par le **NPPG (Neonatal and Pediatric Pharmacists Group)** et le **RCPC (Royal College of Paediatrics and Child Health)**



- Comment choisir une forme orale liquide en pédiatrie ?
- Information sur les excipients
- Lien vers la base de données STEP database (Safety and Toxicity of Excipients For Paediatrics) : accès libre après inscription
- Tableau synthétique des effets indésirables des excipients et des doses à ne pas dépasser
- Exemples de calcul d'exposition

Table 1: Recommendations on Specific Excipients (see also notes below table).

Excipient	Examples of Potential Effects	Recommendation	
		Age	Max. daily dose ^{1,2}
Propylene Glycol (see also notes below).	CNS depression, especially in neonates and young children. Hypermolar, metabolic acidosis and renal impairment ^{1,2} .	≤ 28 days (or 44 weeks post-menstrual age)	1mg/kg
		1 month – 4 years	50mg/kg
		5 – 17 years	500mg/kg
Ethanol (see also notes below).	Drowsiness, behavioural changes, impaired concentration, ataxia. Hypothermia and hypoglycaemia, especially in children ^{1,4} .	Ethanol Intake per dose of medicine	
		<15mg/kg/dose	Will not have noticeable effects; product safe to use.
		15 – 75mg/kg/dose	Unlikely to affect adults and adolescents. Effects in children unlikely to be noticeable, though more likely in younger children. Consider alternative licensed

- <http://nppg.org.uk/wp-content/uploads/2020/12/Position-Statement-Liquid-Choice-V1-November-2020.pdf>

Actualités

- Depuis le **1er décembre**, tous les **nouveaux-nés sont dépistés** pour le déficit en acyl-CoA déshydrogénase des acides gras à chaîne moyenne (MCAD). Cela s'ajoute aux cinq autres pathologies déjà recherchées. <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000042521346>
Ce déficit en acyl-CoA déshydrogénase des acides gras à chaîne moyenne est une maladie héréditaire. Elle se caractérise par une incapacité de l'organisme à utiliser certaines graisses comme source d'énergie. Si on la détecte à la naissance, un régime adapté permet d'éviter les complications pouvant aller jusqu'à la mort subite du nourrisson et l'enfant peut se développer normalement.
- HAS** : recommandations d'**octobre 2020** concernant les **Épilepsies : Prise en charge des enfants et des adultes** https://www.has-sante.fr/upload/docs/application/pdf/2020-10/reco308_recommandations_epilepsies_preparation_mel.pdf
- Les **pompes à insuline** pourraient **réduire le risque d'hospitalisation** chez les enfants atteints d'un DT1. Auzanneau M et al. Use of insulin pump therapy is associated with reduced hospital-days in the long-term: a real-world study of 48,756 pediatric patients with type 1 diabetes. Eur J Pediatr. 2020 doi: 10.1007/s00431-020-03883-2. PMID: 33258970.

Nouveautés en ligne !

- SFPEADA (Société Française de Psychiatrie de l'Enfant et de l'Adolescent et Disciplines Associées)** sort un nouveau site Internet d'aide à la **prescription des psychotropes chez l'enfant et l'adolescent**. Consultez sans modération ! www.sfpeada.fr

Se former en continu

- Le GFRUP a organisé le 15 décembre un webinar sur les Pediatric Inflammatory Multisystem Syndrome (PIMS). <https://register.gotowebinar.com/register/5286922908829918989>
- Webinar APPA: Enfants et immunité Covid - Actualités sur les tests et les vaccins : diaporama commenté à télécharger <https://www.infovac.fr/actualites/webinar-afpa-enfants-et-immunite-covid-actualites-sur-les-tests-et-les-vaccins>