

Service de Gastroentérologie CHU Sainte-Justine Novembre 2018
Prise en charge : ingestion d'une pile

Ne jamais retarder d'aller à l'urgence. Le miel peut retarder les effets néfastes de la batterie, mais ceci est une solution temporaire.

- **A la maison :**

Si l'enfant peut avaler, donner du miel pour toute suspicion d'ingestion d'une batterie chez les enfants >12 mois.

- 10 mL (2 c. à thé) de miel PO toutes les 10 minutes pour un max de 6 doses (la dose et la fréquence d'administration n'ont pas besoin d'être exactes)
 - Dans la mesure du possible utiliser le miel commercial. Éviter le miel artisanal qui pourrait provenir de fleurs toxiques
 - Autres produits NON efficaces : le sirop d'érable, le jus d'orange, le jus de pomme et les boissons de type Gatoradetm/Poweradetm
- Ne PAS donner si la batterie a été ingérée il y a plus que 12 heures (risque augmenté d'une perforation)
- A part le miel, ne donner rien d'autre par la bouche

- **A l'arrivée à l'hôpital :**

- Rayon X 2 vues
 - Il faut inclure le cou, l'œsophage, et l'abdomen au complet
 - Si dans l'œsophage endoscopie haute d'urgence (idéalement <2 heures)
- Sucralfate (liquide seulement) 500 mg (2,5 mL) PO q 10 minutes pour un maximum de 6 doses
 - Dose fractionnée p/r recommandations américaines de 1 g q10 minutes pour maximum 3 doses pour éviter intolérance GI
- Si le sucralfate liquide n'est pas disponible, poursuivre administration miel
- Ne PAS donner si la batterie a été ingérée il y a plus que 12 heures (risque augmenté d'une perforation)
- A part le miel ou Sucralfate maintenir le patient NPO jusqu'à la scopie

Préparé et révisé par :

Émile Demers, pharmacien, CHU Sainte-Justine

Kelly Grzywacz, gastroentérologue pédiatre, CHU Sainte-Justine

Automne 2018

Références :

Anfang RR, Jatana KR, Linn RL, Roades K, Fry J, Jacobs IN: pH-neutralizing esophageal irrigations as a novel mitigation strategy for button battery injury. Laryngoscope. 2018 Jun 11; Epub ahead of print. (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/labs/articles/29889306/>)

Litovitz T, Whitaker N, Clark L, White NC, Marsolek M: Emerging battery ingestion hazard: Clinical implications. Pediatrics 2010;125(6): 1168-1177. epub 24 May 2010.

Version révisée 10 juin 2018 : <https://www.poison.org/battery/guideline>

