

# Dumping syndrome: pourquoi il survient?

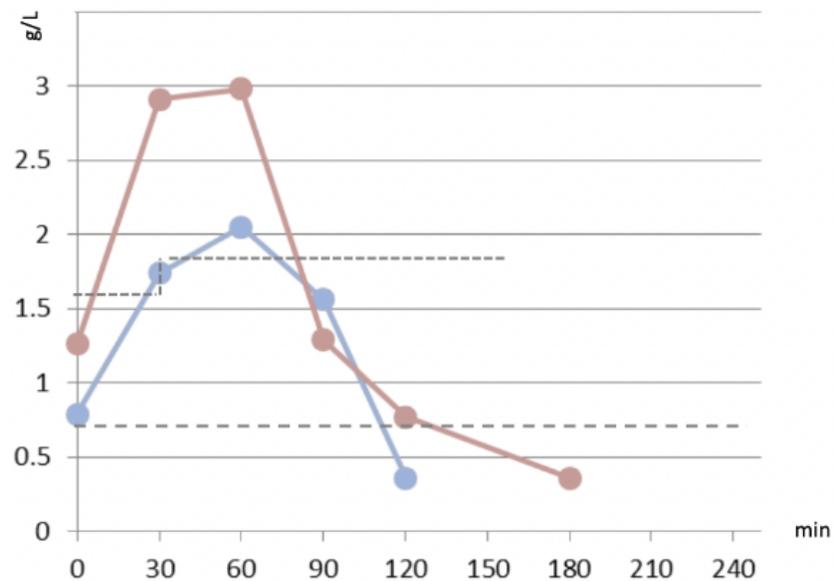
Madeleine AUMAR, pédiatre

Journée des familles CRACMO  
16/11/2022

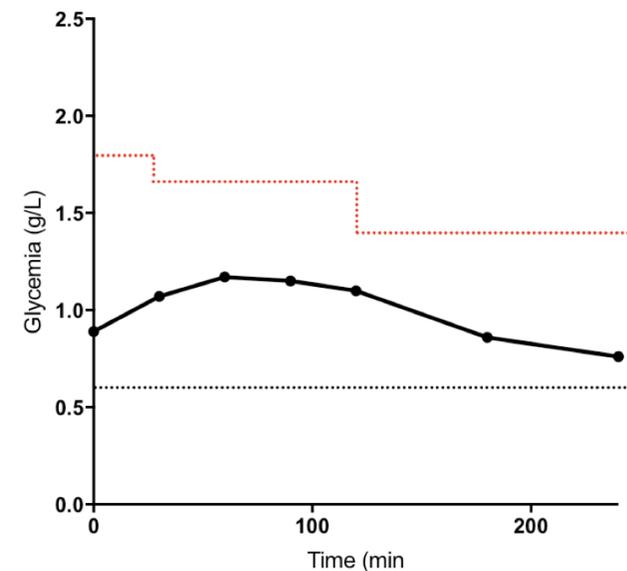


# C'est quoi le dumping syndrome?

Trouble de la vidange gastrique responsable d'anomalies de la régulation glycémique après un repas



Dumping syndrome



Normal

# Comment il se manifeste?

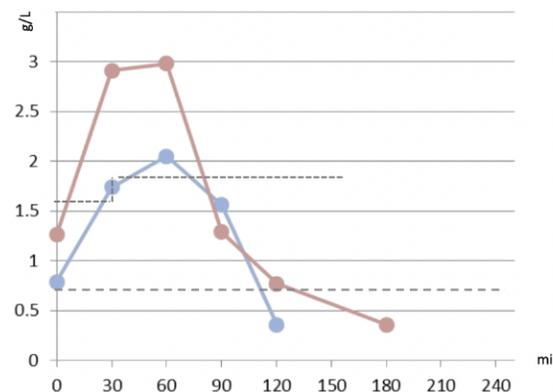
Dans l'heure suivant un repas:

Douleurs abdominales, crampes,  
ballonnements, borborygmes,  
nausées, diarrhées

Entre 1 et 3 h après un repas:

Malaise, pâleur, ralentissement  
idéomoteur, hypotonie, convulsions

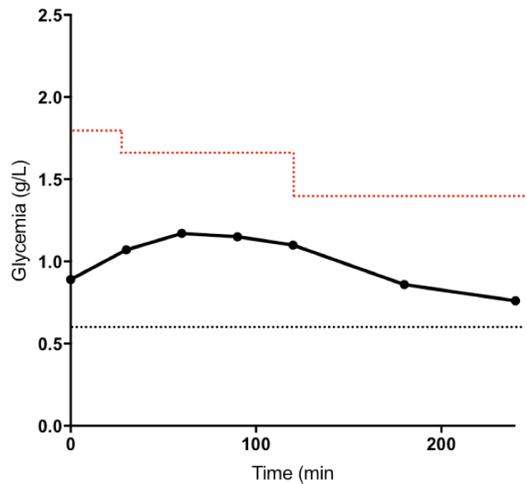
Dumping précoce



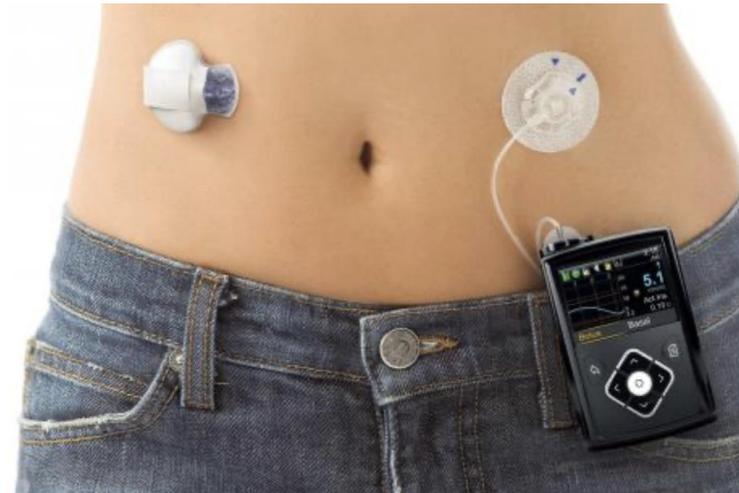
Dumping tardif

# Comment on le diagnostique?

Hyperglycémie  
Provoquée par voie  
Orale



Holter glycémique



METRONIC

# Quel impact chez l'enfant?



Troubles de  
croissance



Difficultés  
alimentaires



Malaises  
Convulsions



Troubles  
digestifs

# Dumping syndrome x AO?

ORIGINAL ARTICLE: GASTROENTEROLOGY

---

## Frequency of Abnormal Glucose Tolerance Test Suggestive of Dumping Syndrome Following Oesophageal Atresia Repair

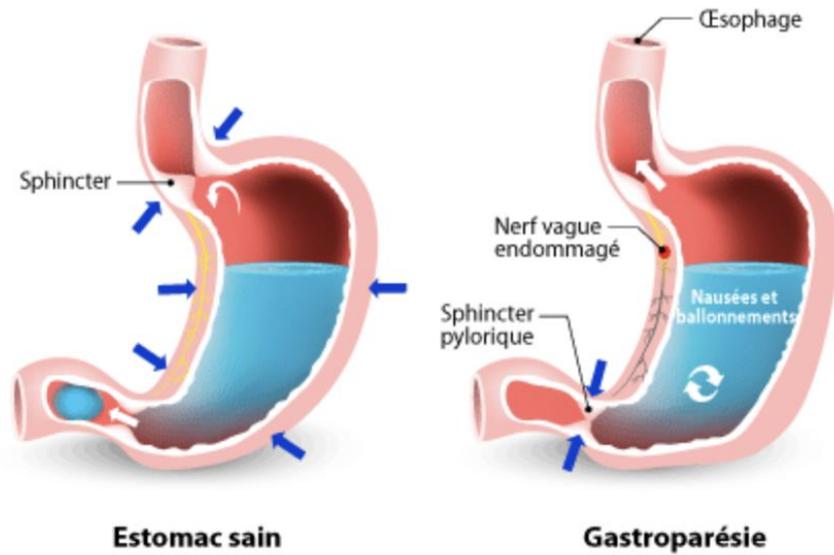
*\*Madeleine Aumar, \*Frédéric Gottrand, †Christel Chalouhi, ‡Sébastien Blanc,*

*§Nadège Thomassin, ||Hugues Piloquet, ¶Swellen Gastineau, #Anne Schneider,*

*\*\*Usha Krishnan, \*\*††Gilles Duvoisin, \*Dominique Turck, \*Stéphanie Coopman, and ‡‡Laurent Michaud*

Prévalence 30 % à  
l'âge de 2 mois

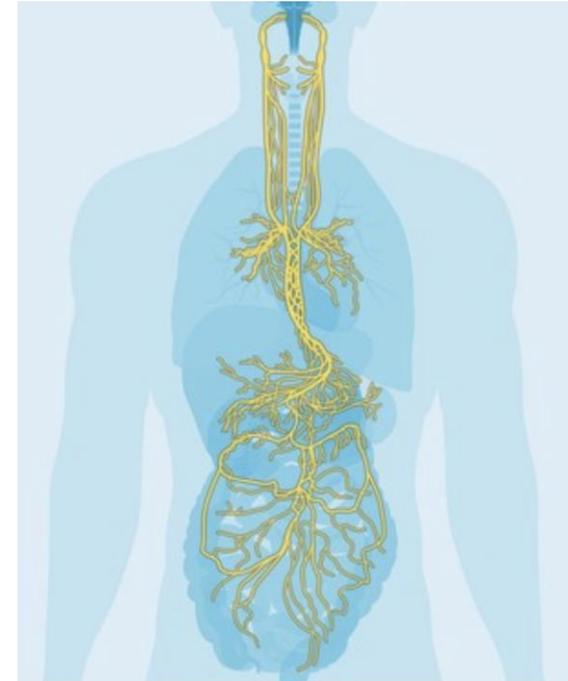
# À quoi il est dû?



Estomac sain

Gastroparésie

Troubles de la vidange gastrique

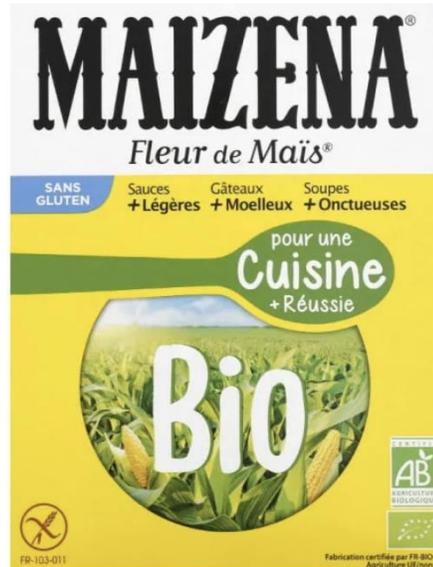


Lésions du nerf vague

# Comment on le traite?

## Modifications diététiques:

- Fractionnement alimentaire
- Différer la prise de boissons de 30 minutes après le bol alimentaire
- Éliminer les sucres rapides
- Augmentation de l'apport en fibres
- Adjonction d'amidon de maïs
- NE continue



## Traitements médicamenteux:

- Glucor, analogues de la somatostatine, proglicem ...

*Peu d'études chez l'enfant*

# Est-ce qu'il peut guérir?

Pas d'étude sur le sujet  
Expérience lilloise: 3/3 à  
l'âge de 6 mois

Étude DUMTORING Lille

Physiopathologie du DS dans l'AO

Holter glycémique + scintigraphie de vidange gastrique à 2,5 mois et à 6 mois n=15