

MOTRICITÉ GASTRIQUE

Estomac proximal

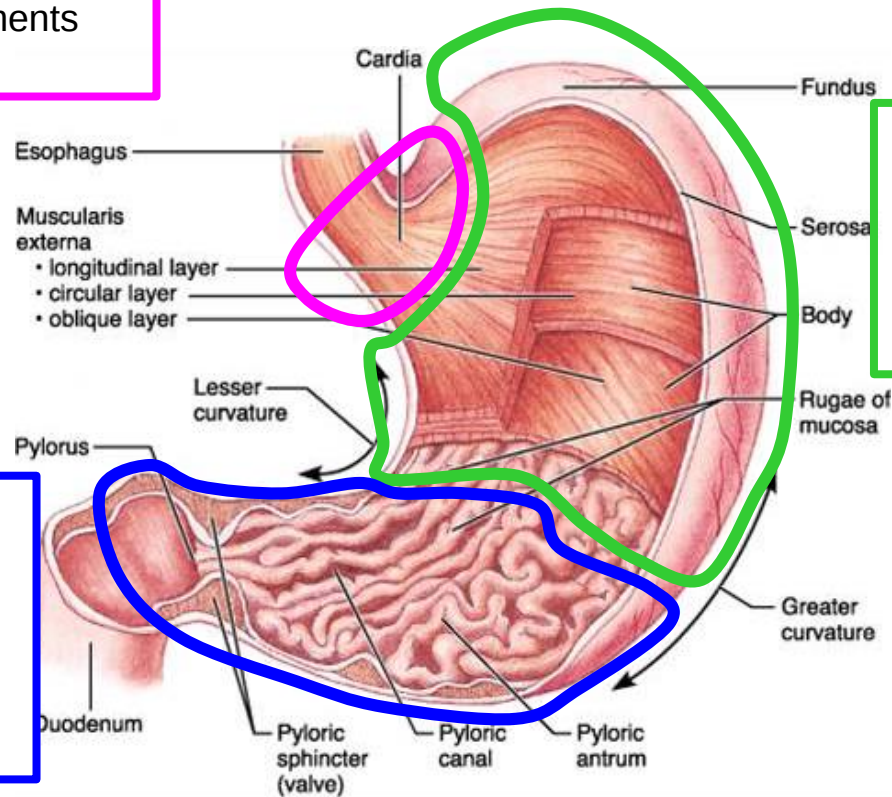
- Anti-reflux
- Entrée des aliments
- Eructation

Fundus et Corps

- Réservoir
- Vidange des liquides

Antre et Pylore

- Mélange
- Broyage
- Vidange des solides
- Anti-reflux (pylore)

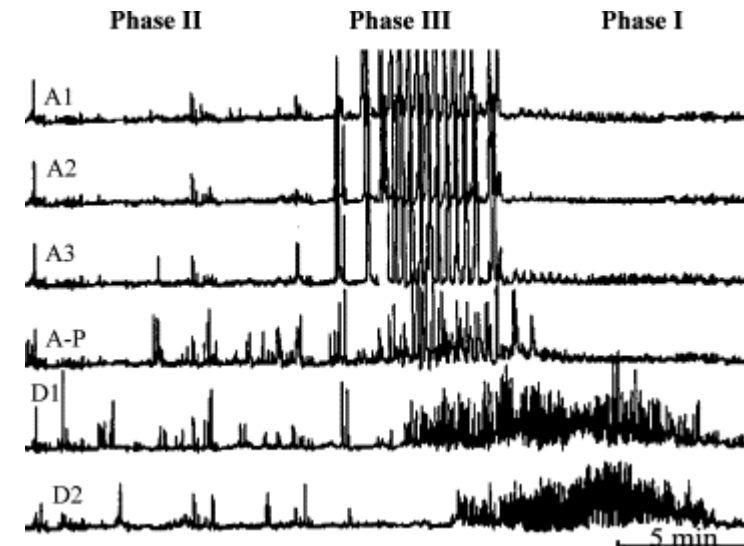


MOTRICITÉ GASTRIQUE EN PÉRIODE DE JEÛNE

- Entre les repas
- Complexe moteur migrant
 - Activité motrice cyclique
 - Au niveau de l'estomac et de l'intestin grêle

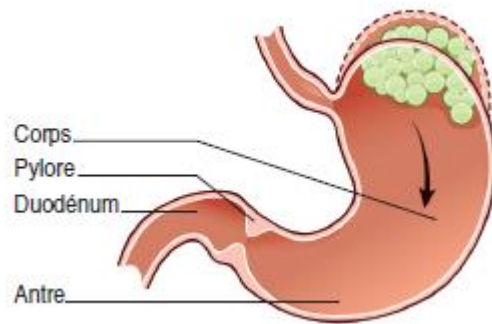
phase I → phase de repos moteur
phase II → activité motrice irrégulière
phase III → activité motrice régulière

- Disparaît lors de la prise alimentaire
- Remplacé par 1 activité motrice soutenue

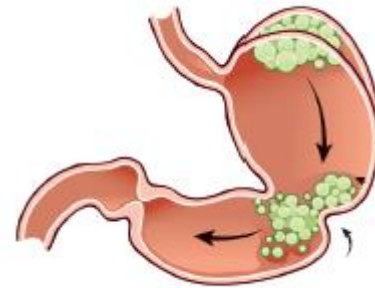


D'après A Dive, Réanimation 2008

MOTRICITÉ GASTRIQUE LORS DES REPAS



① Accommodation
(relaxation) puis
vidange du fundus



② Remplissage
antre et brassage
(pylore fermé)



③ Péristaltisme antral
et vidange gastrique
(pylore ouvert)

- Contraction musculaire: formation d'un anneau qui progresse du corps gastrique vers le pylore = péristaltisme gastrique
- Contraction couplée avec le pylore et le duodénum:
 - Broyage des particules solides
 - Vidange gastrique