

# Diarrhées et Vomissements

COMU 2020 - 2021

---

# Vomissements

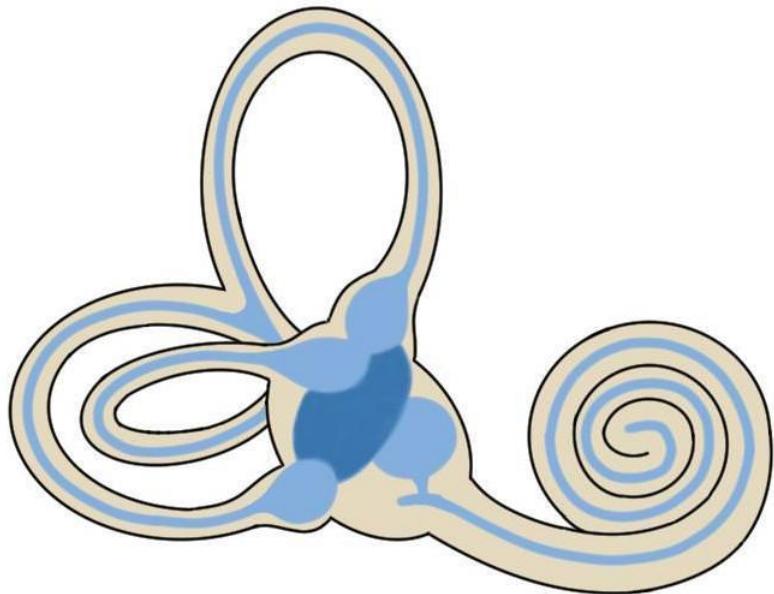
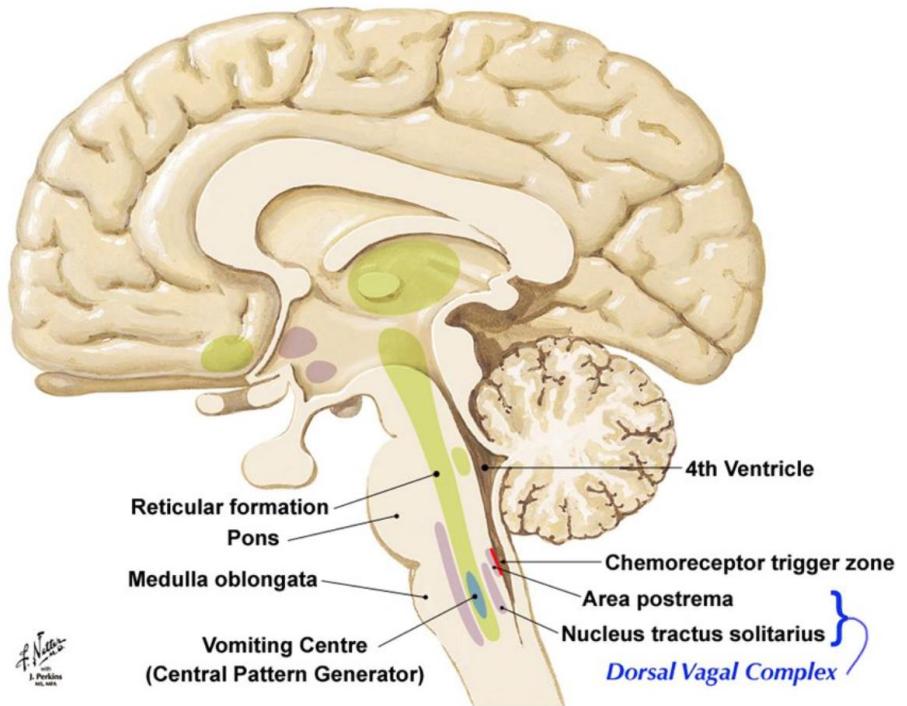
## Base

---

Rejet du contenu de l'estomac involontaire

Activation du système nerveux sympathique et parasympathique

- Diagnostics différentiels :
  - Ruminaction
  - Régurgitation
  - Vomique



# Complications

---

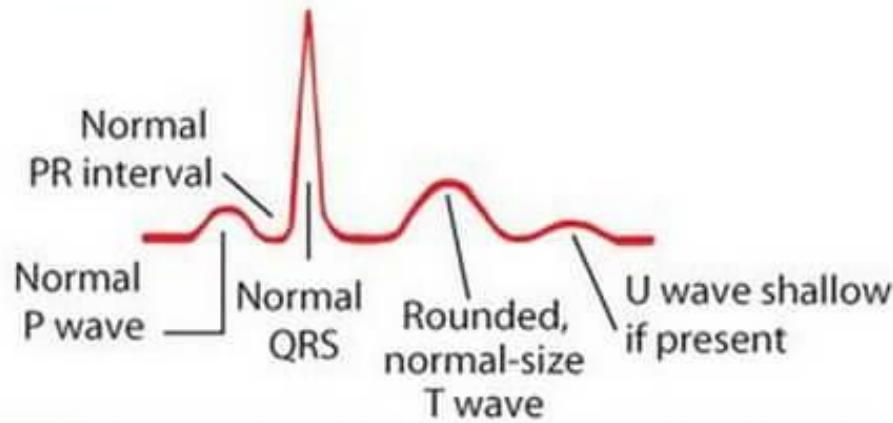
Déshydratation

Troubles hydro-électrolytiques

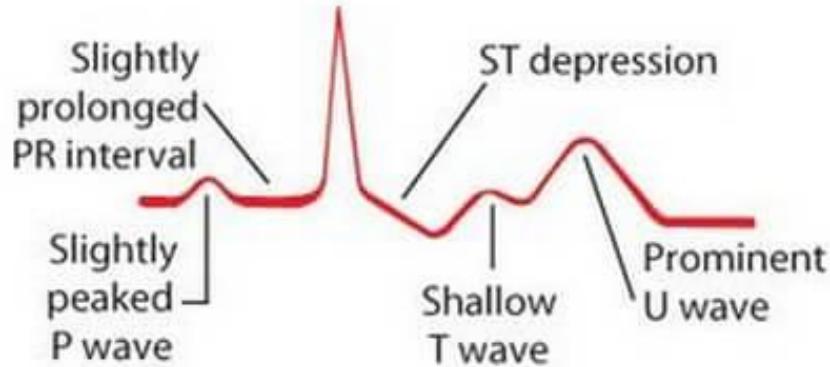
**hypok+**

# Complications

## Normokalemia



## Hypokalemia



# Complications

---

Troubles hydro-électrolytiques

Dénutrition

Arrêt des traitements

# Complications

---

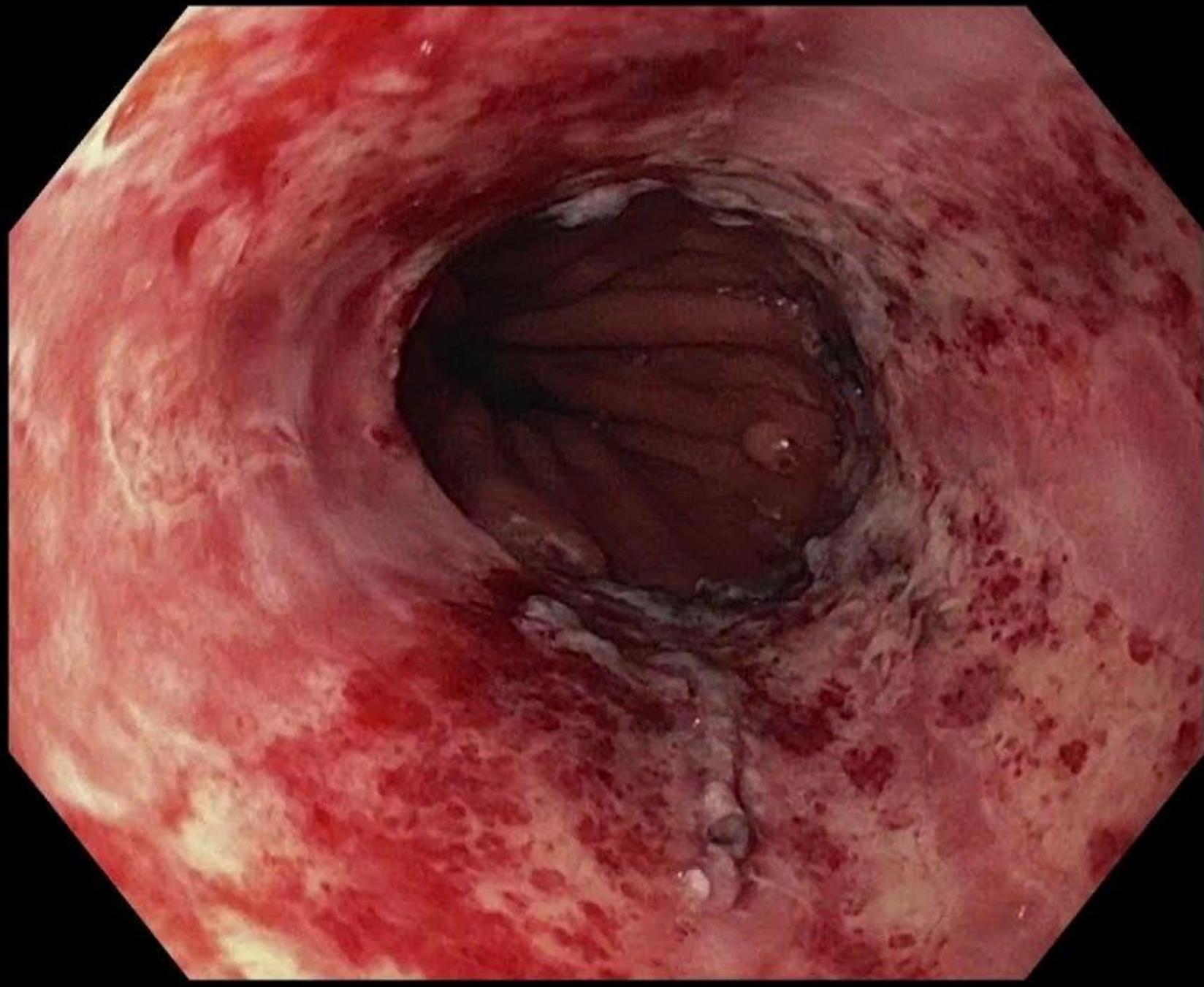
Troubles hydro-électrolytiques

Dénutrition

Arrêt des traitements

Mécanique :

- œsophagite



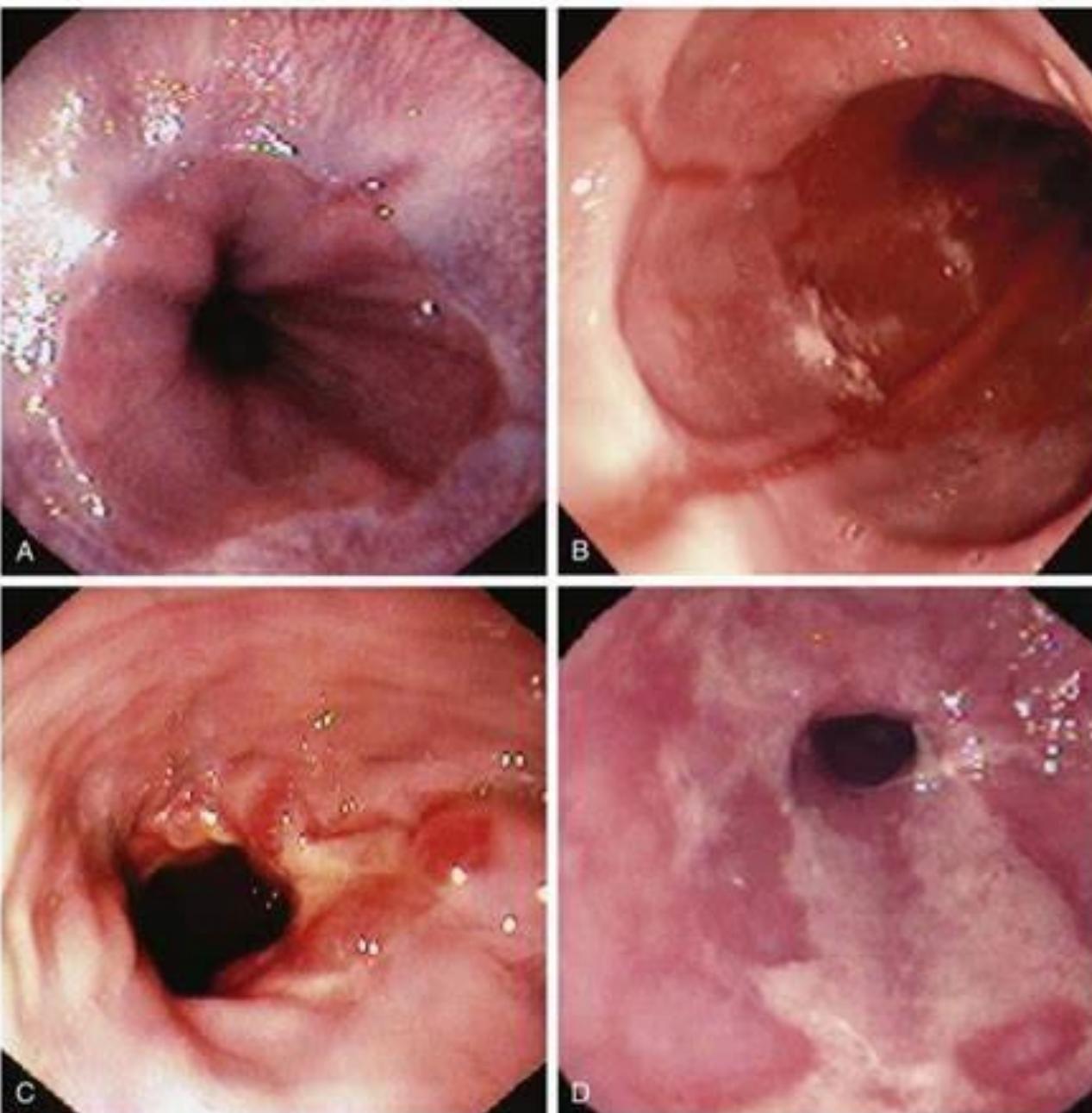


FIGURE 44-7

Endoscopic photographs of the 4 grades of esophagitis (A to D) using the Los Angeles classification system as outlined in Table 44-2 .

# Complications

---

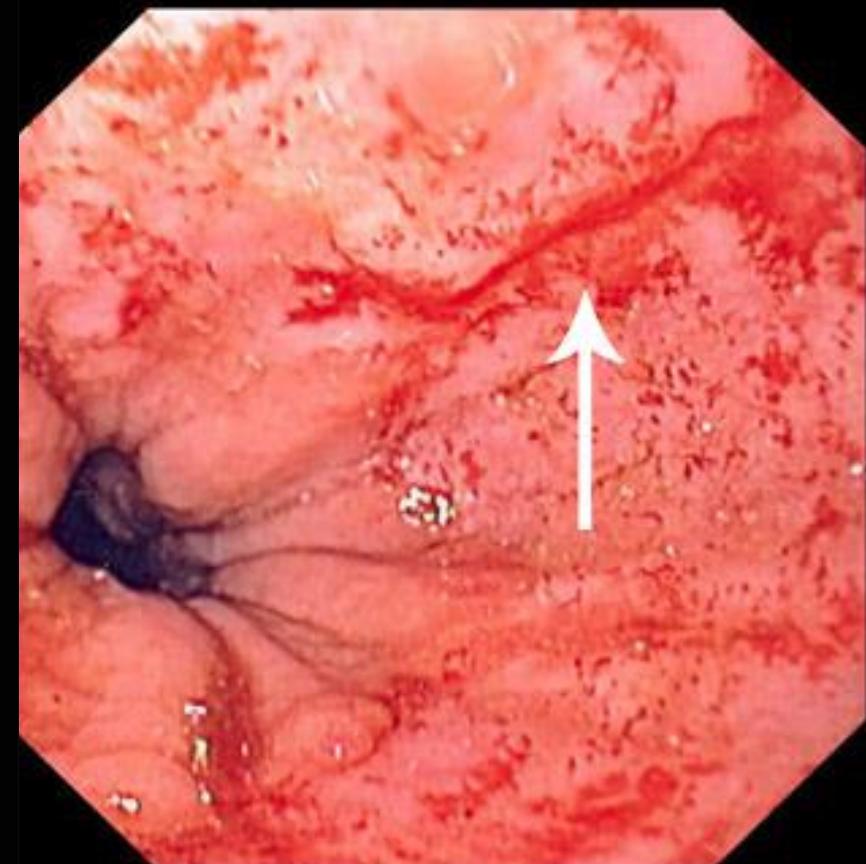
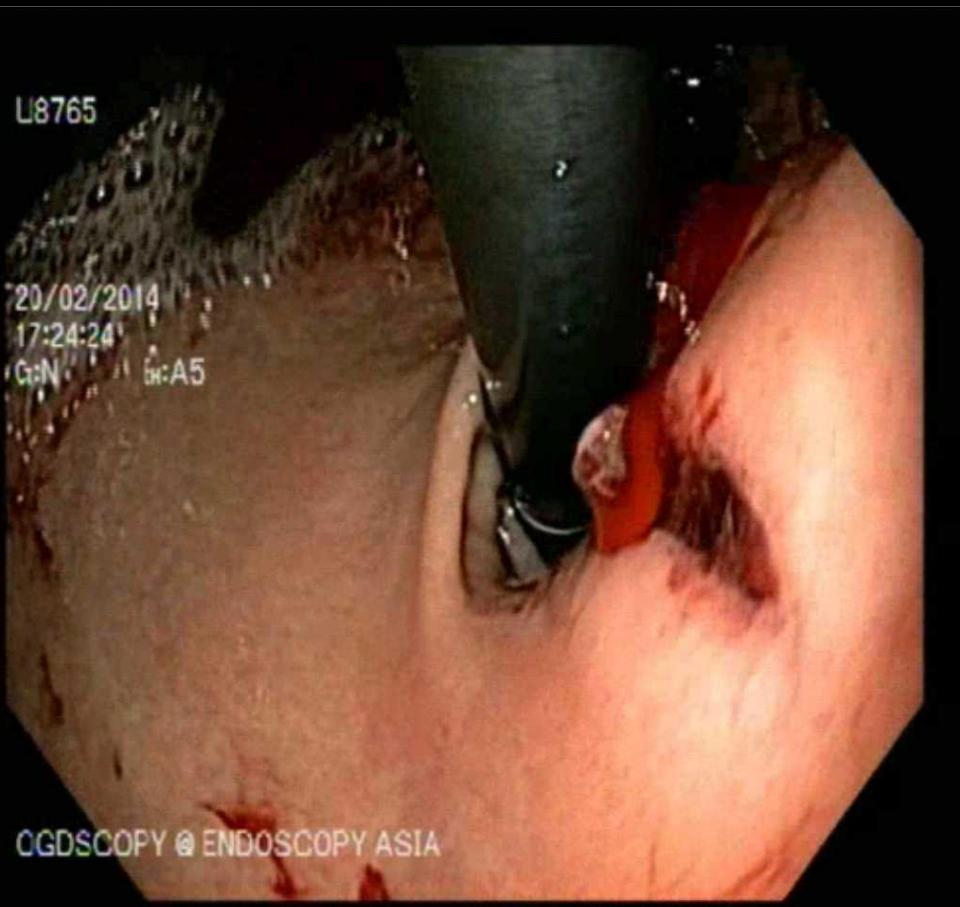
Troubles hydro-électrolytiques

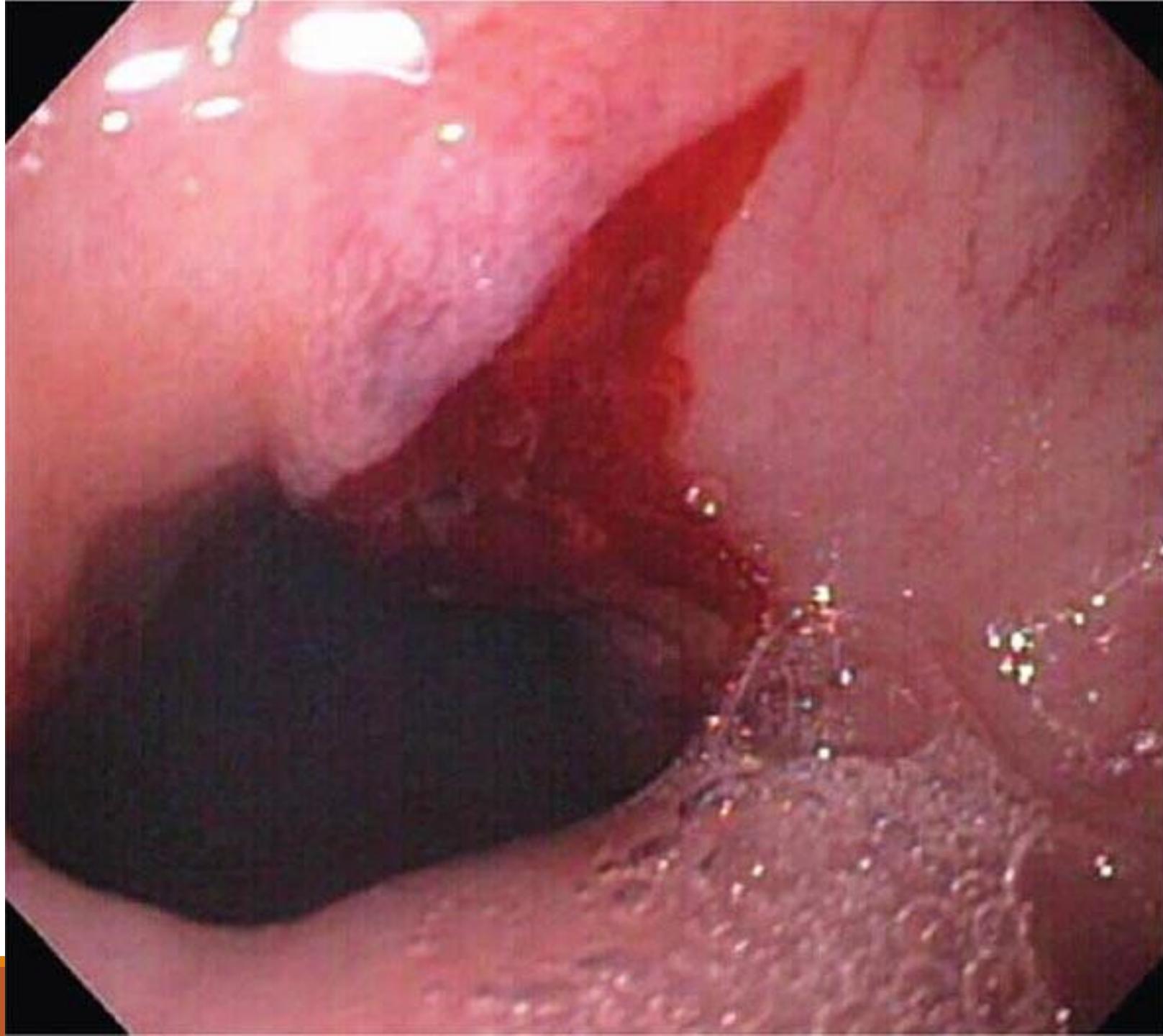
Dénutrition

Arrêt des traitements

Mécanique :

- Oesophagite
- Syndrome de Mallory-Weiss





# Complications

---

Troubles hydro-électrolytiques

Dénutrition

Arrêt des traitements

Mécanique :

- Oesophagite
- Syndrome de Mallory-Weiss
- Rupture de l’œsophage (Boerhaave)
- Inhalation bronchique avec pneumopathie
- Hémorragie sous conjonctivale
- Fractures de cote

# Étiologies

---

**Abdomino-pelviennes****Chirurgicales****Toxiques****Neurologiques****Métaboliques****Autre**

Gastro-entérite

Coliques (bis)

Syndrome labyrinthique

IRA

IDM inférieur

TIAC

Cholécystite

Migraine

Troubles hydro électrolytique (K+, Ca+, Na+)

Glaucome aiguë

Colique hépatique

Infarctus mésentérique

Traumatisme crânien

Hypoglycémie

Grossesse

Colique néphrétique

Torsion d'annexe

HSA

Insuffisance surrénale aiguë

Post-opératoire

Torsion de kyste

HTIC

Radiothérapie

Pancréatite aiguë

GEU

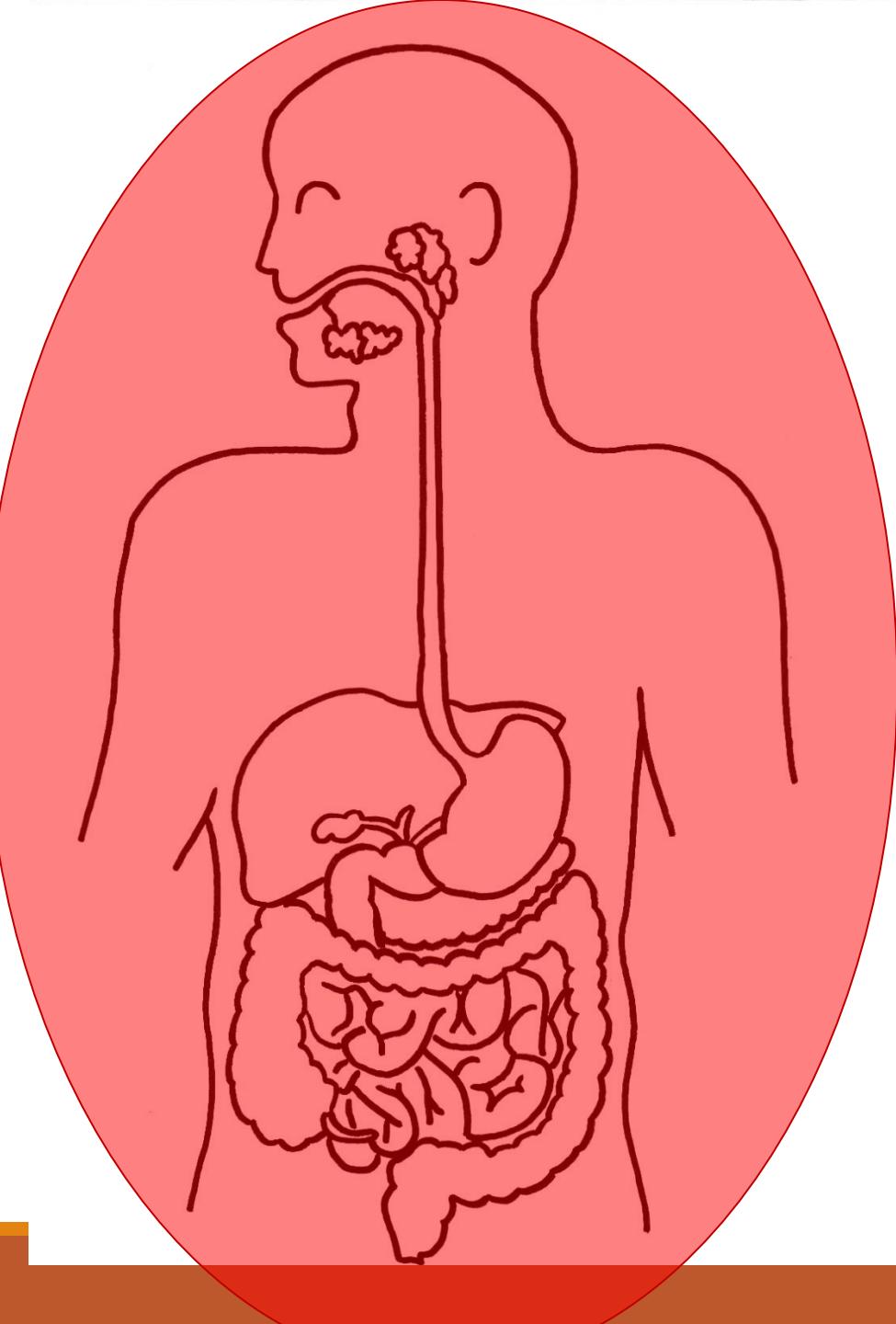
Méningite

Hyperthyroïdie

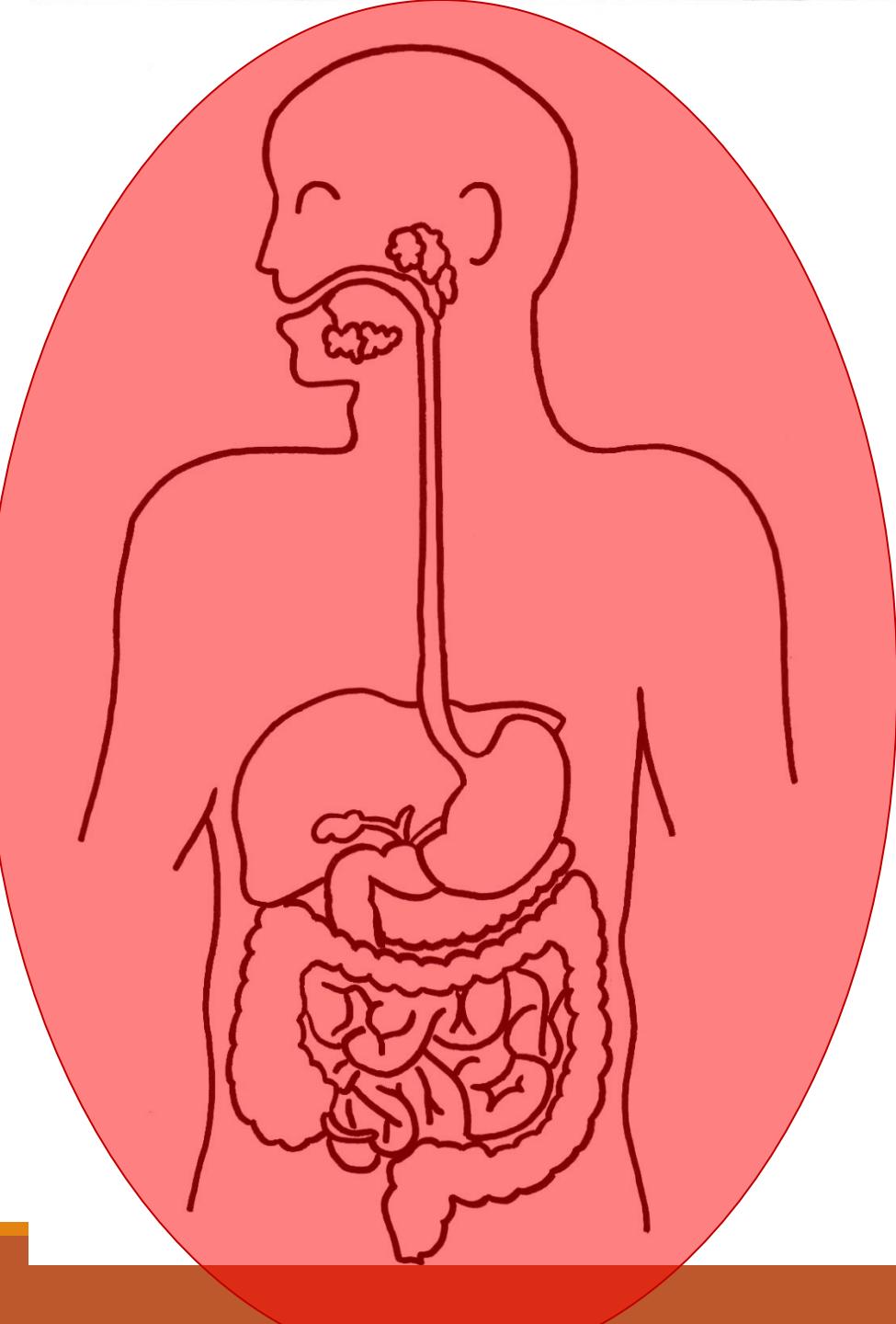
Mal des transports

Psychogène

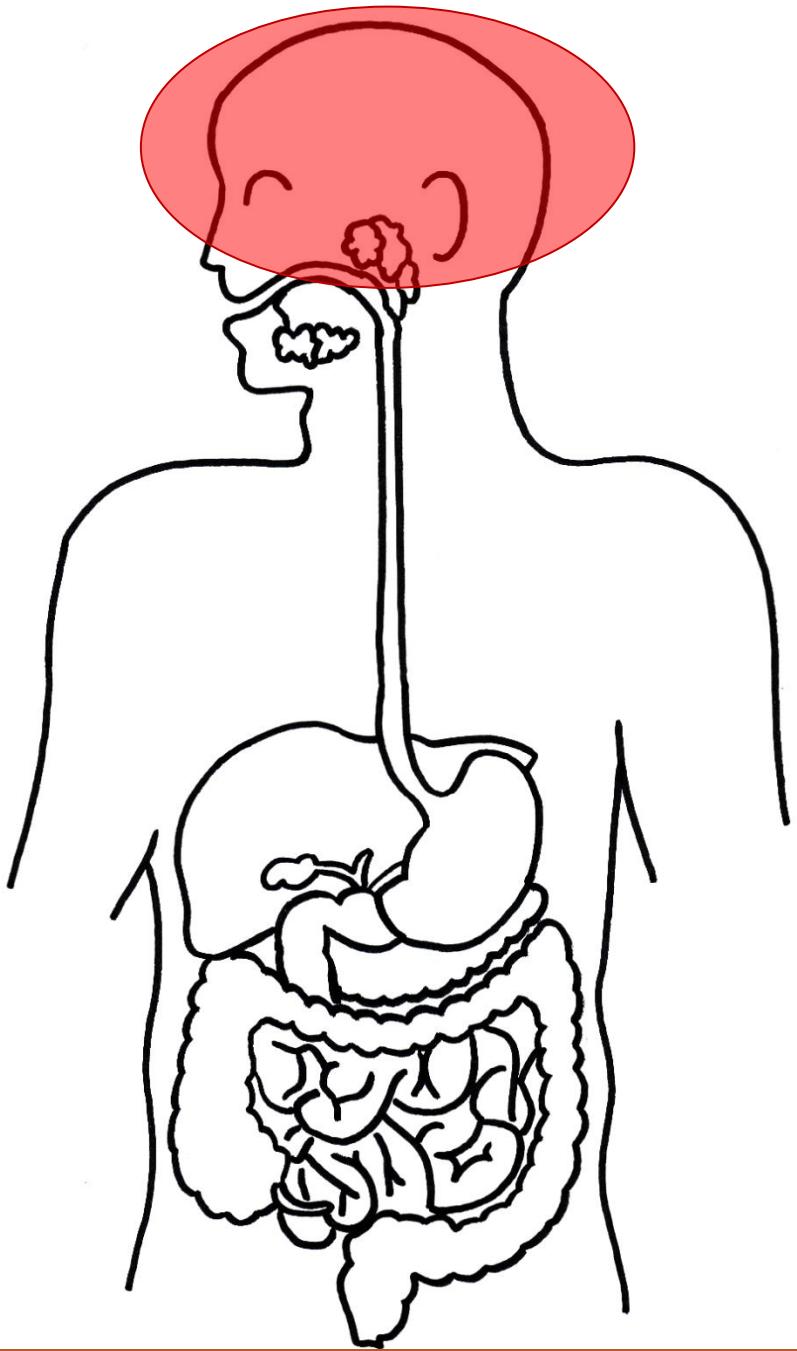
Mécanique	Fonctionnelle
Néoplasie gastrique	Gastroparésie / sclérodermie / Amylose / Diabète
Tumeur pancréatique ou pseudo kyste pancréatique	Post chirurgicale , Vagotomie
Adénocarcinome	POIC
Carcinose péritonéale	
Crohn	HTIC
Radiothérapie	Epilepsie
AINS	
Bride	Grossesse / Môle hydatiforme
Hernies	Hyperemesis gravidarum
Volvulus	
Invagination	Chimiothérapie



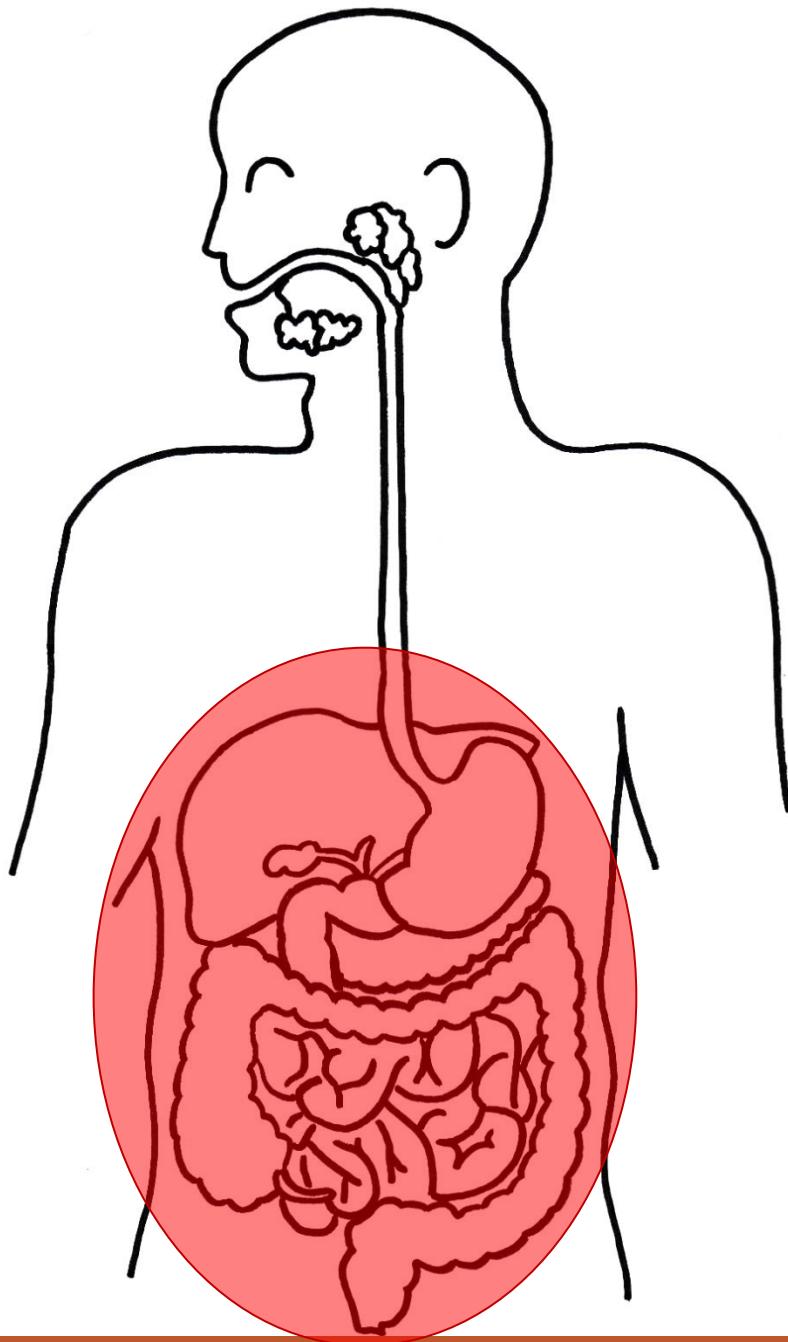
- Métabolique



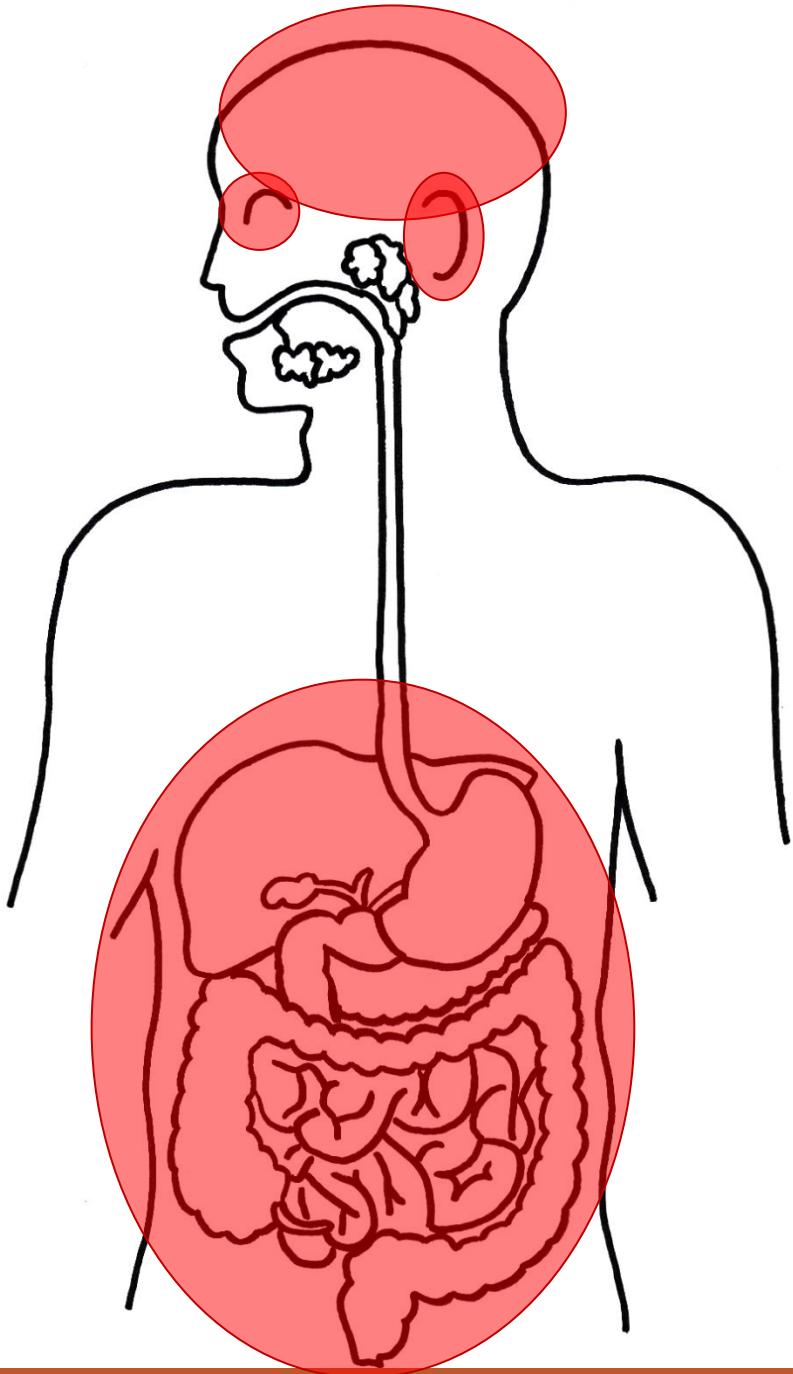
- Métabolique
- Toxique



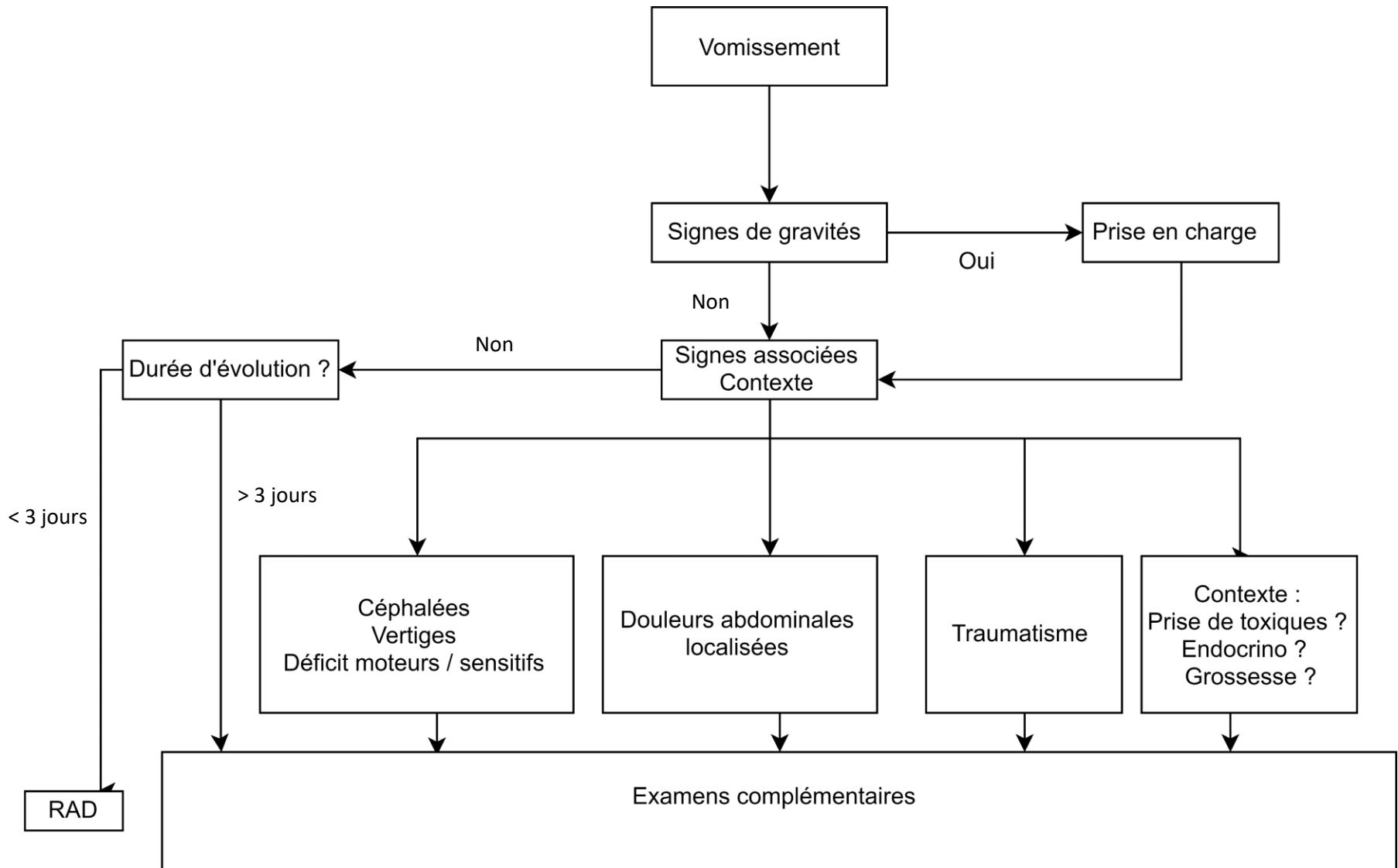
- Métabolique
- Toxique
- Neurologique



- Métabolique
- Toxique
- Neurologique
- Digestif
  - Mécanique
  - Fonctionnelle



- Métabolique
- Toxique
- Neurologique
- Digestif
  - Mécanique
  - Fonctionnelle
- Autre stimulation parasympathique



# Traitements

---

- Métoclopramide
- Dompéridone
- Métopimazine
- « Sétron » (Ondansétron, grani-sétron ...)
- Aprépitant
- Corticothérapie

# Take Home Message



**VOMISSEMENT  
= SYMPTÔME**



**TRAITER ET RECHERCHER  
LES SIGNES DE GRAVITÉ**



**RÉFLÉCHIR AUX  
ÉTIOLOGIES DE MANIÈRE  
SYSTÉMATIQUE**

# Diarrhée

---

## Aiguë :

- **3 selles liquides/jours**
- **300 g/j**

Dysentérique	Cholériforme
Fièvre	
Glaireuse	Apyrétique
Sanglante	Liquidienne
Epreintes	Abondante
Ténesme	

## Chronique

Diarrhée > 7 jours



Exploration gastro-enterologique

---

- Infectieuse :
  - Aiguë
  - Chronique
- Dysimmunitaire / Inflammatoire
  - MICI
  - Maladie Cœliaque
- Effet indésirable d'un médicament
  - Osmotique ou Inhibition digestion (glucidique, lipidique)
  - Sécrétoire
- Colite microscopique
- Motrice (TSH, trouble ionique, cortisol ...)

Rechercher  
des signes de  
gravités



## Choc septique



## Choc hypovolémique

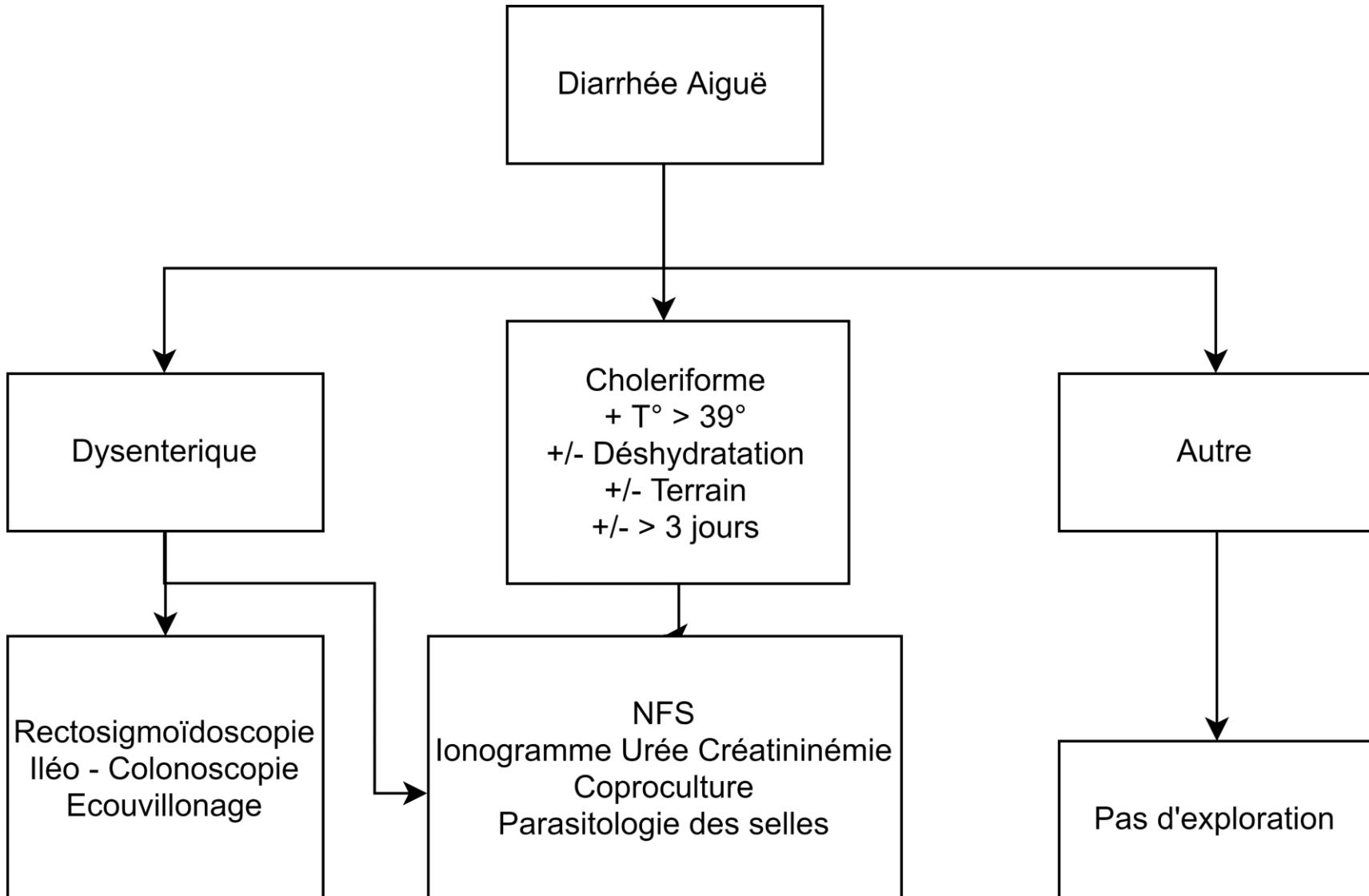
Déshydratation extracelulaire  
soif, oligurie,  
hypotension arterielle,  
tachycardie, pli cutanée, cernes,  
hypotonie des globes oculaires,  
muqueuses sèches,  
trouble de la vigilance



## Examen physique :

Défenses

Signes extra digestifs



# Diagnostic

---

Syndrome dysentérique :

- Infectieux
  - Bactérien
  - Parasitaire (Amibiase, cyclosporose, syphilis)
  - Virale (CMV, HSV)
- MICI

Syndrome Cholériforme

- Infectieux
  - Bactérie via mécanisme toxinique
- Traitement

Autre

- Fausse diarrhée
- Stéatorrhée / malabsorption

<b>Aliments ingérés</b>	<b>Intoxications et infections intestinales possibles</b>
<b>Les dernières 24 heures</b>	<b>Intoxication par :</b>
pâtisserie et viande manipulées	<i>Staphylococcus aureus</i>
riz, soja ayant séjourné en air ambiant	<i>Bacillus cereus</i>
plats cuisinés	<i>Clostridium perfringens</i>
coquillages crus ou cuits	toxines produites par les dinoflagellés
<b>Les dernières 12 à 48 heures :</b>	<b>Infection par :</b>
coquillages crus	virus ronds et vibrios
aliments à base d'oeuf cru	
poulet rosé ou acheté en rôtisserie	<i>Salmonella</i>
produits laitiers non pasteurisés	
<b>Les dernières 24 à 72 heures :</b>	<b>Infection par :</b>
poulet rosé ou acheté en rôtisserie	<i>Campylobacter sp.</i>
produits laitiers non pasteurisés	
viande de bœuf crue (surtout hachée)	<i>Escherichia coli</i> entéro-hémorragique
viande de porc (charcuterie)	<i>Yersinia enterocolitica</i>

# Cas particulier : Clostridium difficile

---

## Diagnostic :

- Combinaison de signes et symptômes
- Mise en évidence de *C. difficile* producteurs de toxines et de la toxine en l'absence d'autre étiologie
- ou Mise en évidence histologique ou à la colonoscopique d'une colite pseudo-membraneuse

Recherche de *Clostridium difficile* par ensemencement des selles sur milieu sélectif

Méthode immunoenzymatique ou test de référence par cytotoxicité des selles

# Traitements des diarrhées



## Symptomatique:

- Ralentisseurs du transit (lopéramide et oxyde de lopéramide)
- Anti sécrétoire : racécadotril

## Antalgique :

- Paracétamol
- Anti spasmodique

## Etiologique

- Antibiothérapie
  - Adapté à la situation
    - Ciprofloxacine
    - Metronidazole
    - C. Difficile : Vancomycine PO

# Take Home Message



TRAITER L'URGENCE  
RECHERCHER LES SIGNES  
DE GRAVITÉ



ANAMNÈSE =  
DIAGNOSTIC



RÉFLÉCHIR AUX  
ÉTILOGIES DE MANIÈRE  
SYSTÉMATIQUE



SE MÉFIER DES  
TRAITEMENTS