

URGENCES CHIRURGICALES NEONATALES

Dr.Aboubeker.A.A

Maître assistante en chirurgie pédiatrique

2024-2025

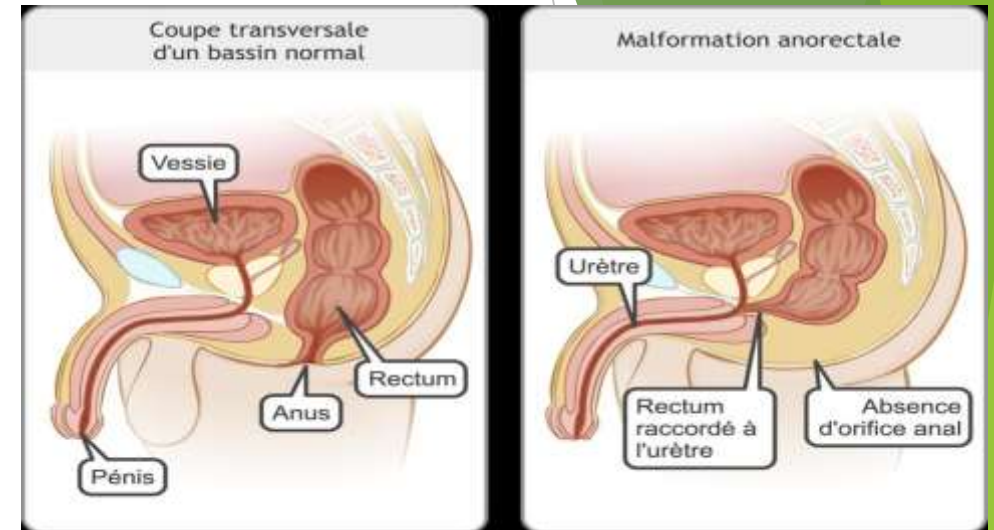
Urgences apparentes

► Les malformations anorectales :

Absence D'anus visible

Syndrome occlusif

L'examen du périnée du nouveau-né est systématique



FEMALE

WITHOUT FISTULA

Anal stenosis



Imperforate anus



WITH FISTULA



Rectovestibular fistula

Rectoperineal fistula

CLOACAL MALFORMATIONS

Long channel



Short channel



MALE

WITHOUT FISTULA

Anal stenosis



Imperforate anus



Anal / anorectal apenesis



WITH FISTULA



Rectoanal fistula

Rectoperineal fistula



Perianal fistula

Base of penis fistula



Rectovesicular fistula

Rectoprostatic fistula



Malformations apparentes

- Urgences pariétales
- 1/ L'omphalocele :

Large hernie centrée sur le cordon ombilical

Omphalocele

- Abdominal contents protrude through umbilicus, remaining in peritoneal sac
- Congenital abnormality (occurs during weeks 9-10 of gestation)
- Usually diagnosed on a prenatal ultrasound



Post-Op Management

- Parenteral feeds
- Trophic feeds started enterally very gradually
- Monitor weight
- Very long hospital stay

archerreview.com

► 2/ Laparoschisis :

Defect parietal latero ombilical

Dépourvu de sac



Les malformations innaparentes

► Les urgences thoraciques:

*Détresse respiratoire

Rechercher :cyanose Malformations cardiaques

*Atrésie des choanes

*Les malformations pulmonaires

Emphysème lobaire géant ou le pneumothorax chez le nouveau né



Atrésie de l'œsophage

- Interruption de continuité de la lumière œsophagienne Avec ou sans fistules oeso_tracheale .
- Malformations associées Vactrel

Classification de l'atrésie de l'œsophage

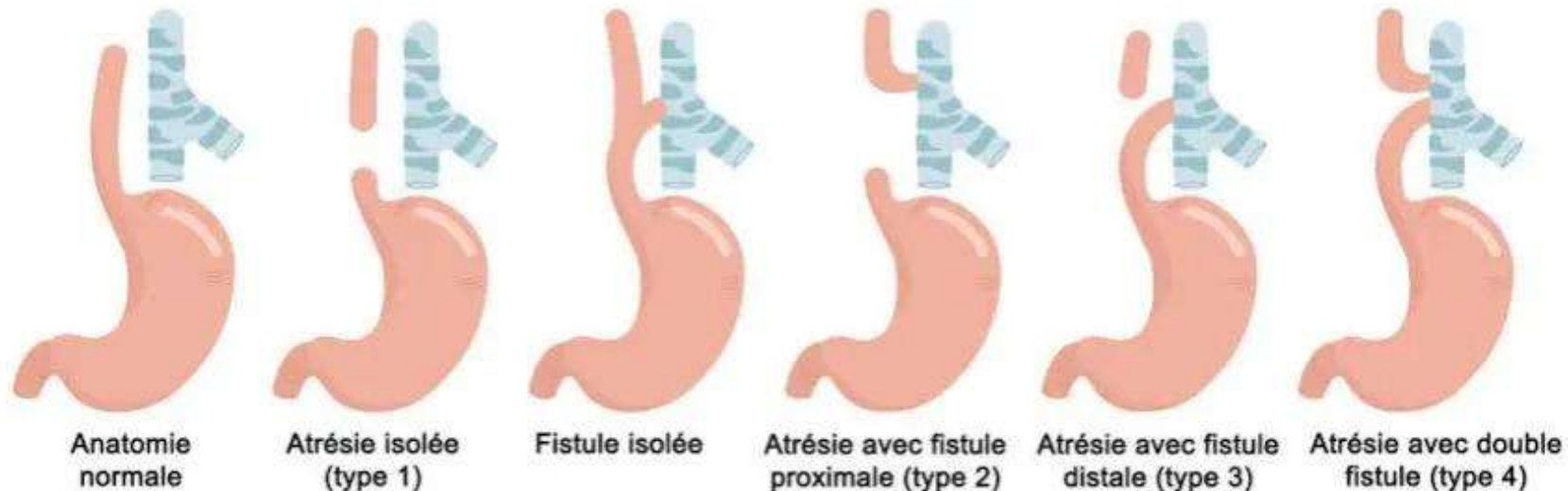
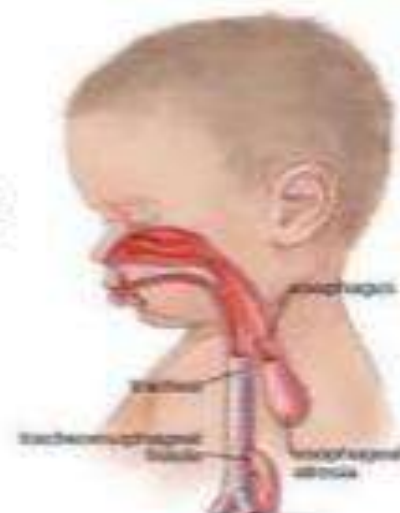
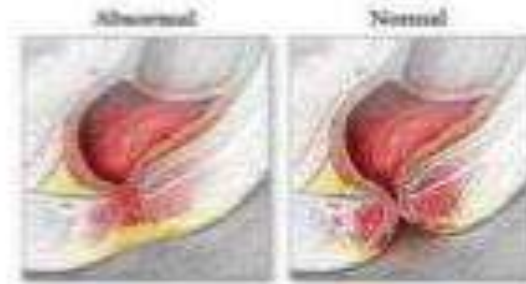


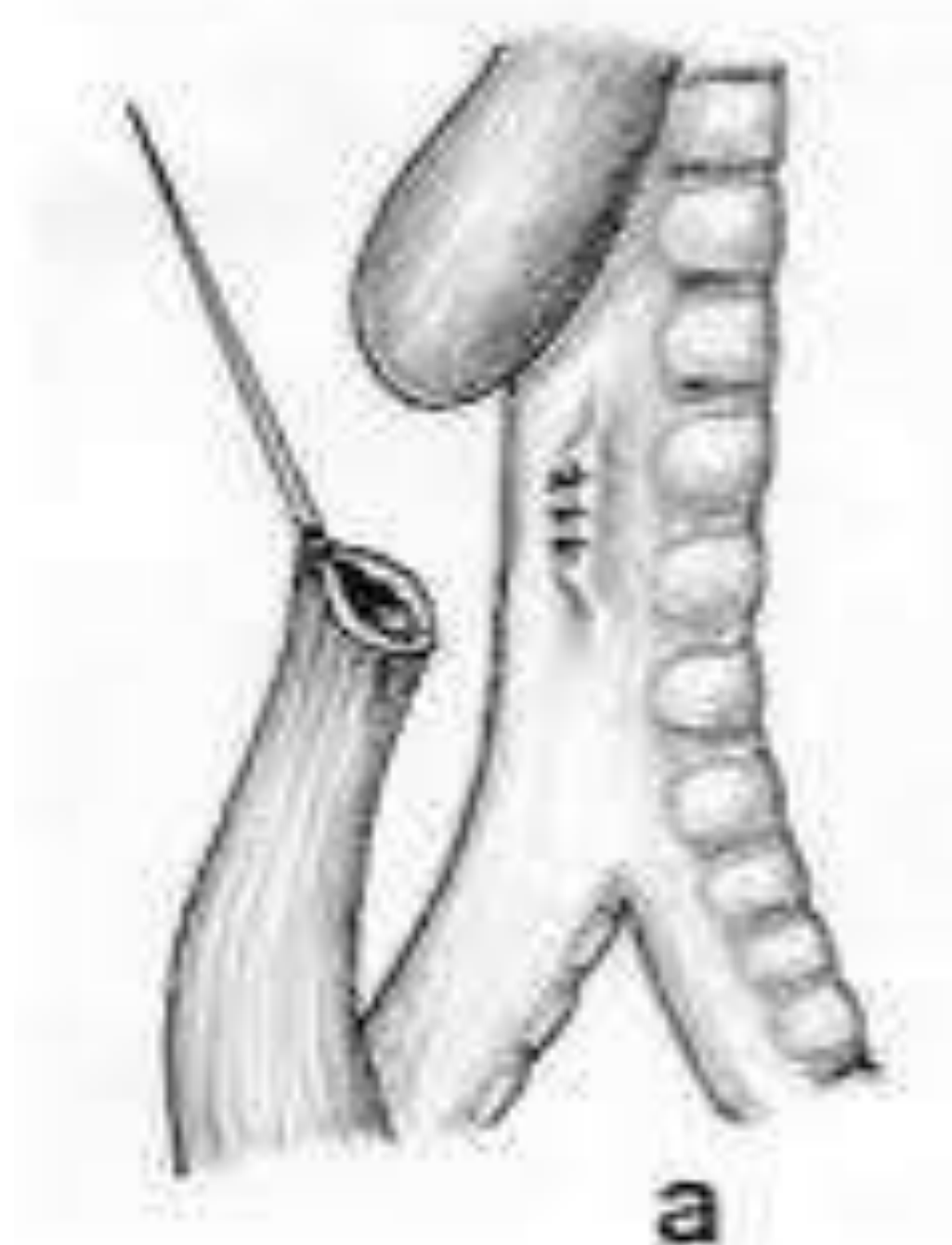
Figura 1. Malformaciones congénitas que conforman la asociación VATER / VACTERL.

VATER/VACTERL association

- **V**ertebral anomalies
- **A**nal atresia
- **C**ardiovascular anomalies
- **T**racheoesophageal fistula
- **E**sophageal atresia
- **R**enal and/or radial anomalies
- **L**imb defects

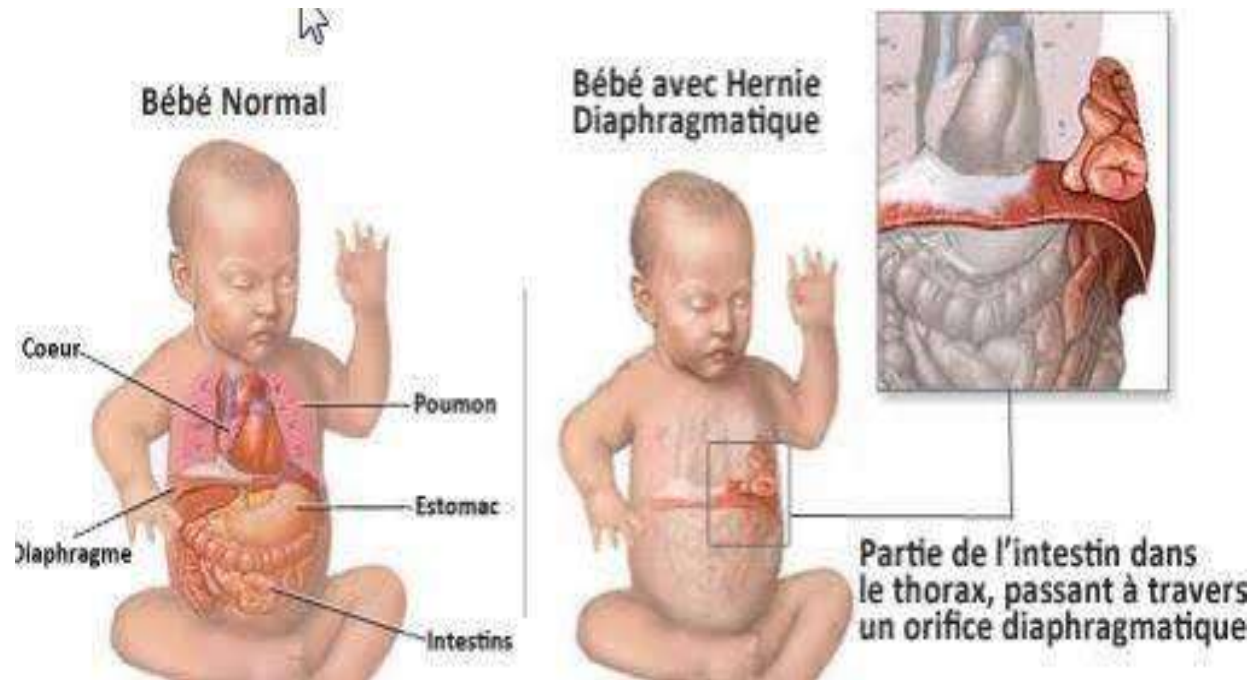


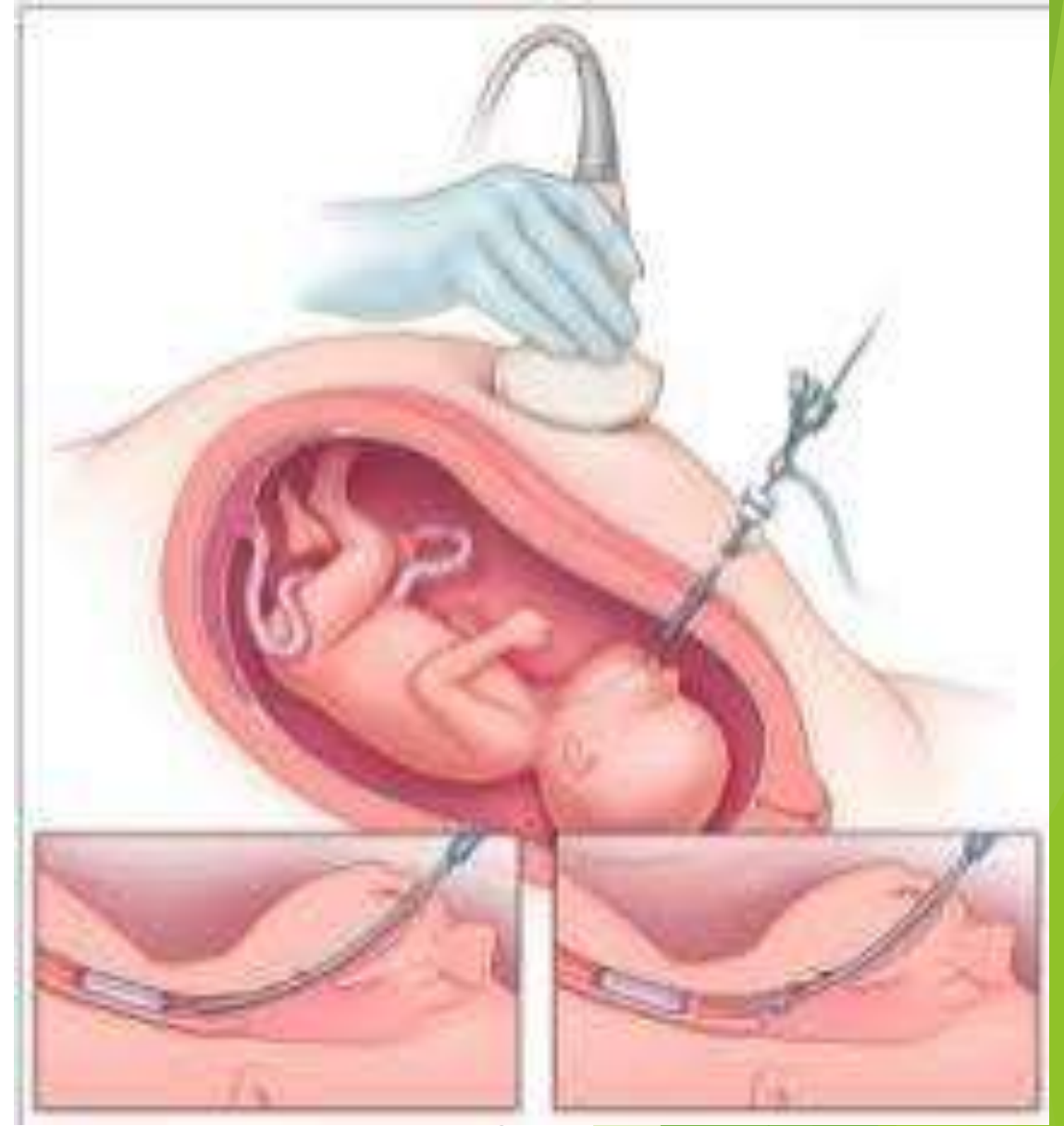




Hernie diaphragmatique congénitale

- Passage des viscères abdominaux en intra thoracique
- Par un orifice le plus souvent postero latéral **de Bochdaleck**





Les urgences abdominales apparentes

- Tout bébé qui vomit vert penser à une occlusion intestinale néonatale

	Occlusion haute	Occlusion basse
Vomissement	Bileux précoces abondant	Bileux ou fécaloïde Tardif Peu
Ballonnement abdominal	Abdomen plat	Distension abdominale
Niveau hydro aériques	Plus large que haute	Plus haut que large

Occlusions intestinales néo natales

III. Les formes étiologiques:

1- étiologie organique :

- Atrésie duodénale
- Atrésie du grêle
- Atrésie colique
- Volvulus de l'intestin sur mésentère commun

2- Etiologies inflammatoire:

- péritonite méconiale
- Entéro colite ulcéro nécrosante

3- Etiologies fonctionnelle :

- Aganglionose colique ou maladie d' Hirschprung
- iléus méconial

Dg clinique et radiologique

Occlusion haute

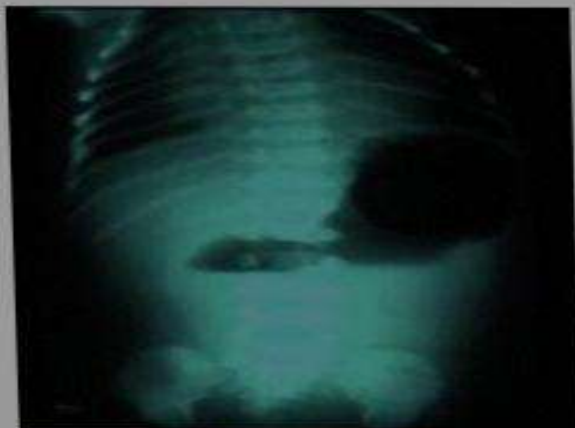
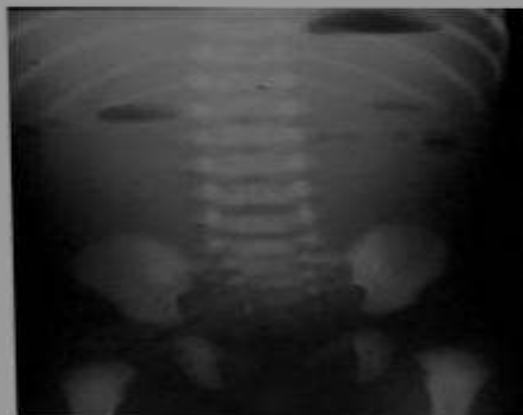


Image en double bulle (obstacle duodénal)



Obstacle incomplet



Volvulus intestinal sur mésentère commun

Occlusion basse



Obstacle grèlique (iléale)

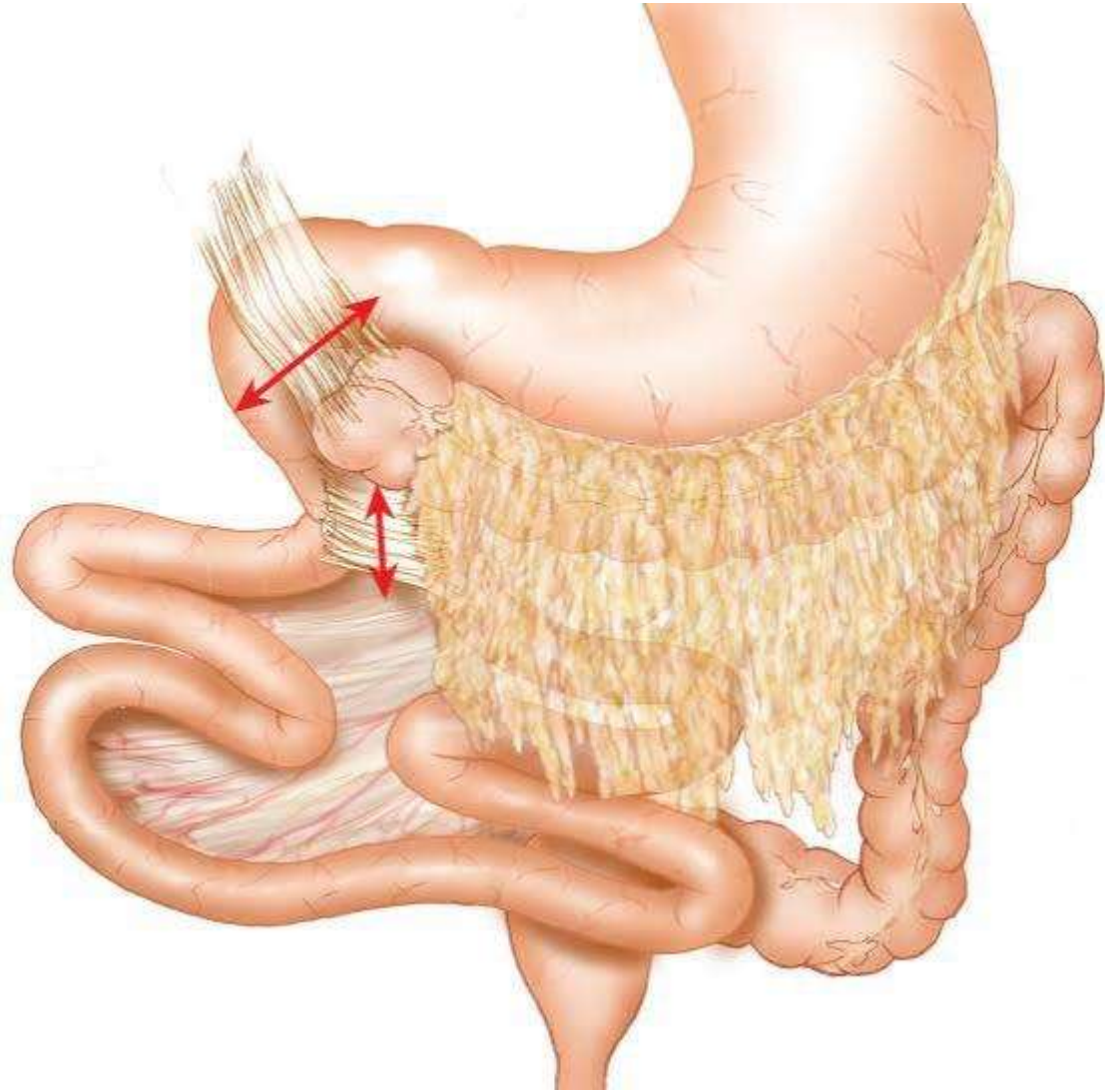


Mégacôlon : maladie d'Hirschprung



Péritonite méconiale

Volvulus du mésentère commun



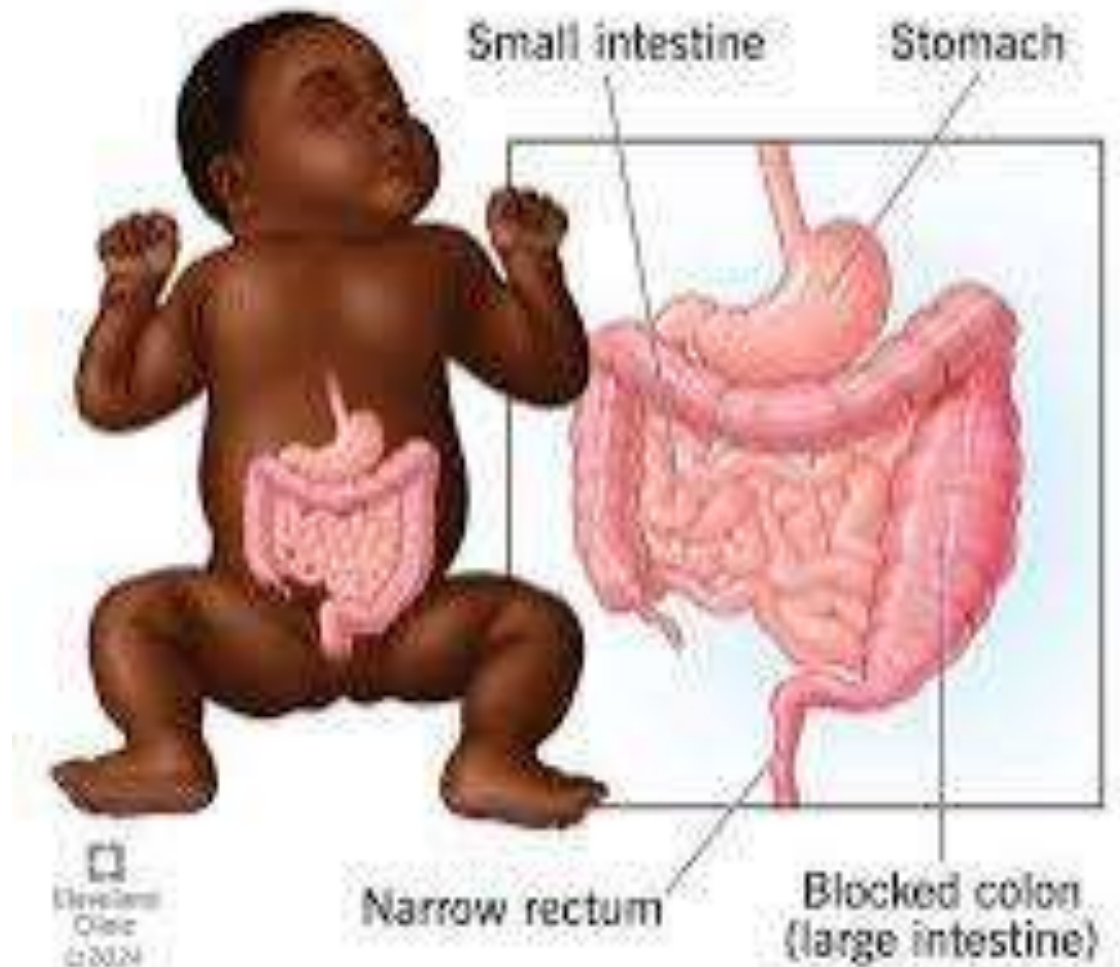
Maladie de hirschprung

Radiological imaging of Hirschsprung disease.



Dr/ ABD ALLAH NAZEER. MD.

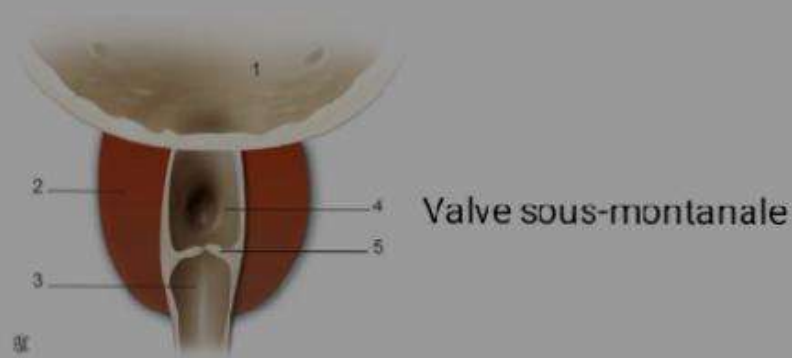
Hirschprung's disease *Congenital megacolon*



Urgences urogénitales

I. Urgence urologique :

- Rare
- **Les valves de l'urètre postérieur** où une dérivation urinaire par la pose d'une sonde vésicale est nécessaire dès qu'on constate un globe vésicale chez un N.N de sexe masculin.



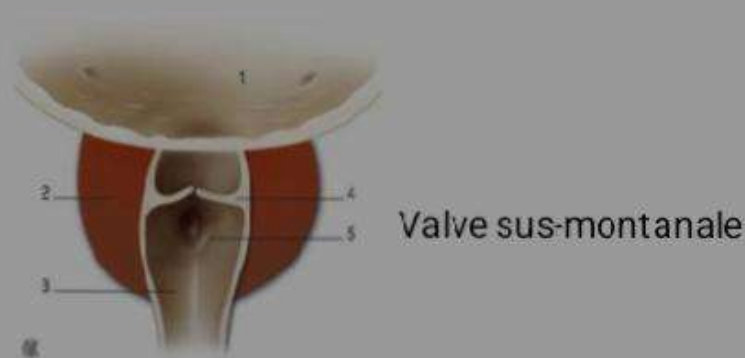
II. Urgence génitale :

☐ Torsion testiculaire :

- Souvent méconnue se manifeste par anorchidie (torsion in utero)
- Soit récente une grosse bosse douloureuse ➡ geste chirurgicale en urgence pour sauver le testicule

☐ Kyste ovarien compliqué : se manifeste par :

- Un syndrome hémorragique
- Une torsion ➡ abdomen douloureux





Merci !