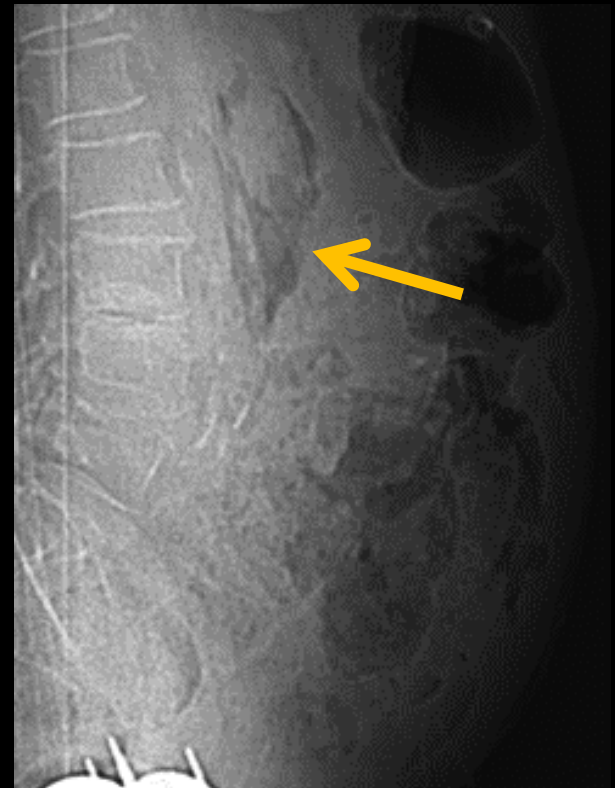
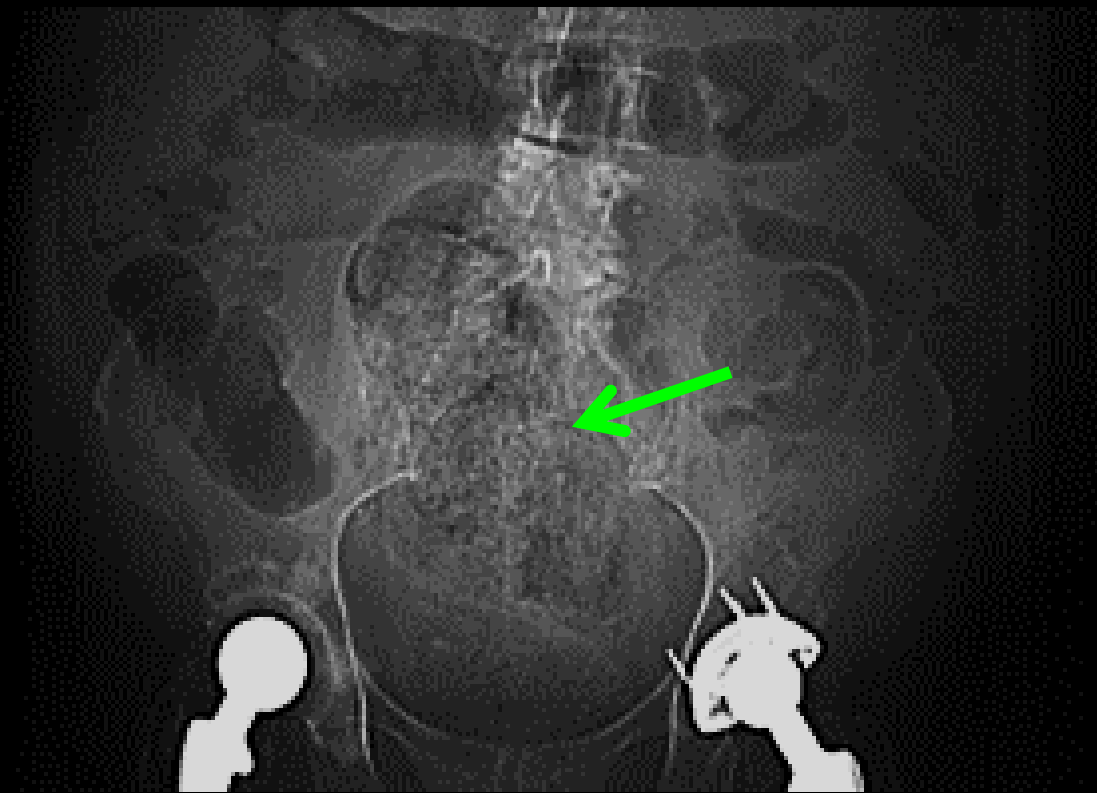


femme 68 ans douleurs abdominales fébriles ayant débuté dans la FID

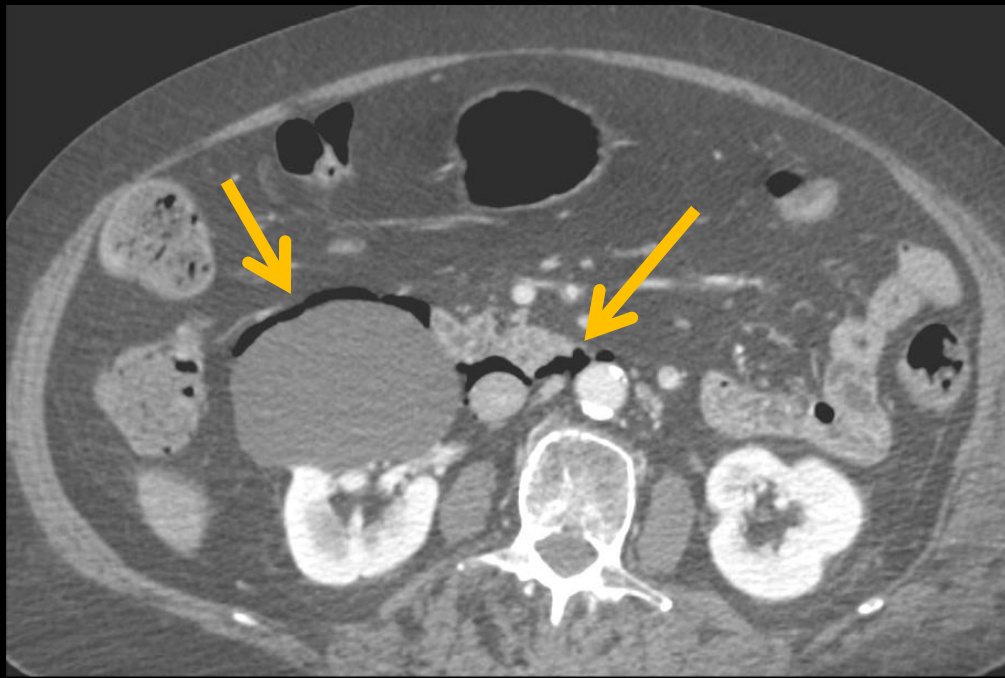
quelles sont les anomalies significatives sur ces "scout views"



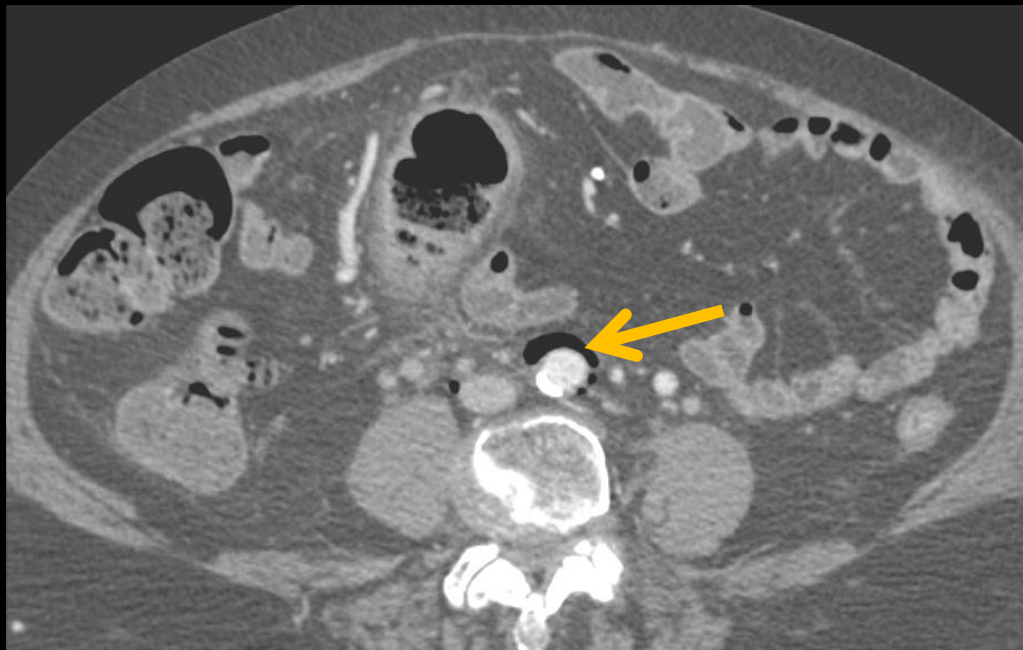


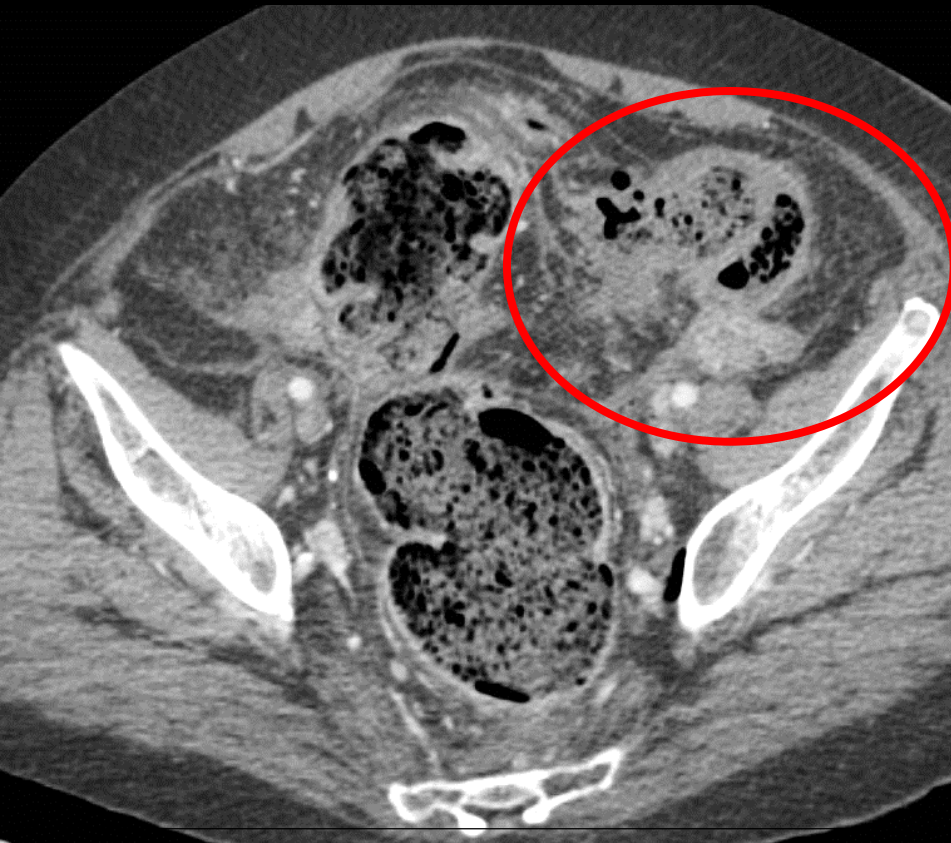
on objective une **distension massive avec stase stercorale du recto-sigmoïde**

dans un tel contexte l'image gazeuse en projection devant le rachis doit attirer l'attention



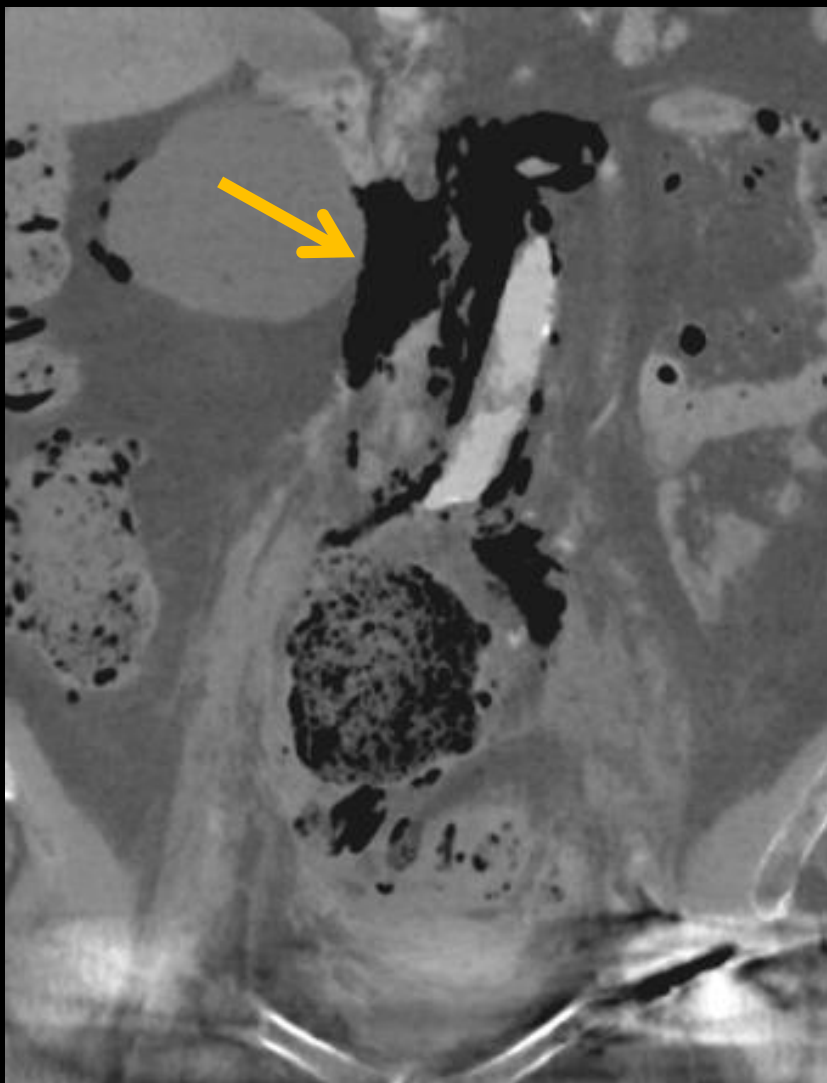
les coupes scanographiques confirment la présence d'images gazeuses rétro-péritonéales silhouettant le bord antérieur d'un volumineux kyste cortical du rein droit, ainsi que la face antérieure des gros vaisseaux



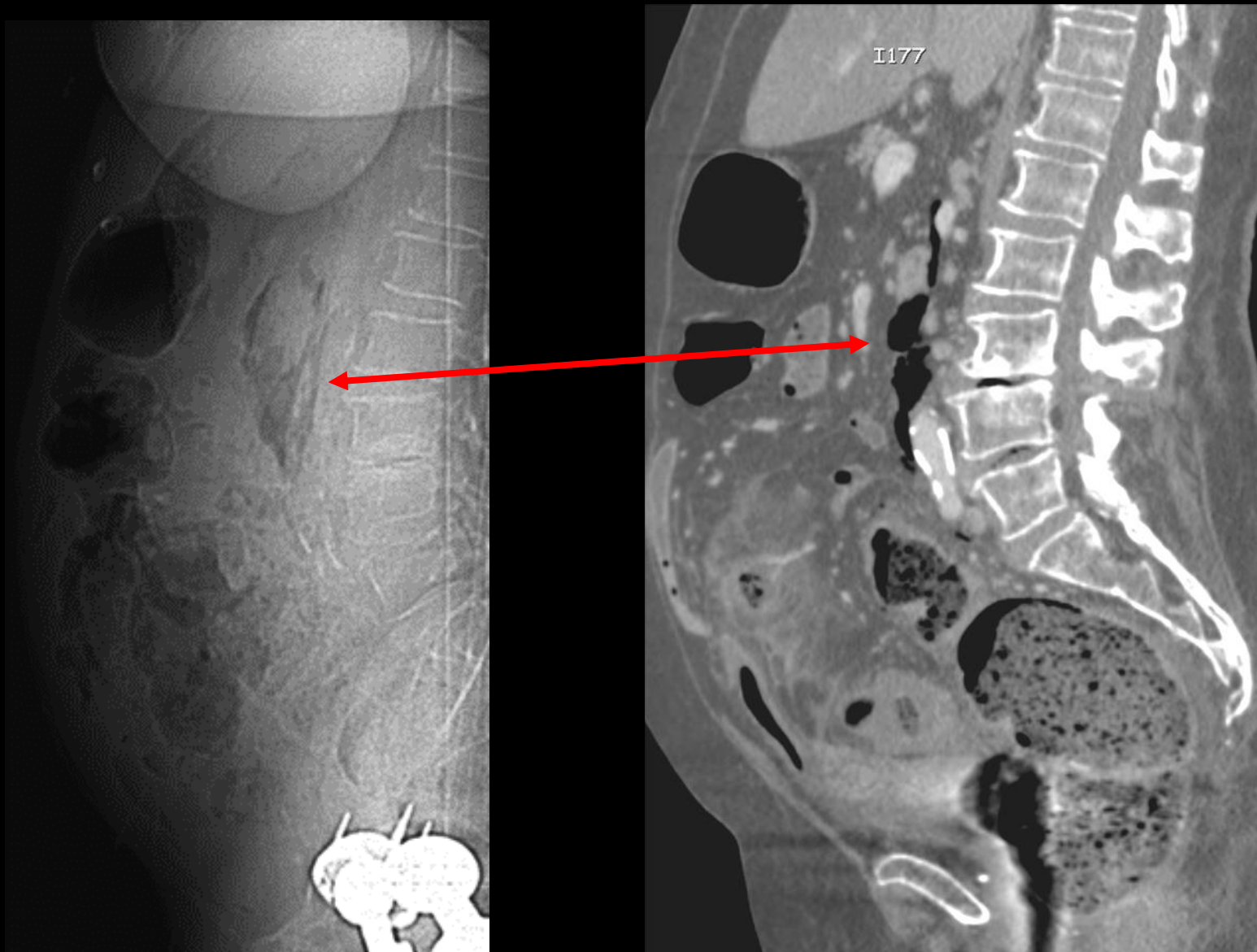


toute l'atmosphère cellulo-graisseuse du péritoine pelvien est infiltrée ("misty mésentéry"), tout comme le mésosigmoïde avec des bulles de gaz et des images de contenu stercoral exoluminal

on doit donc conclure à une **pelvi-péritonite stercorale** par perforation du sigmoïde compliquant une **impaction fécale**



l'étendue de la dissection gazeuse du rétro-péritoine est beaucoup mieux précisée par les reformations coronales

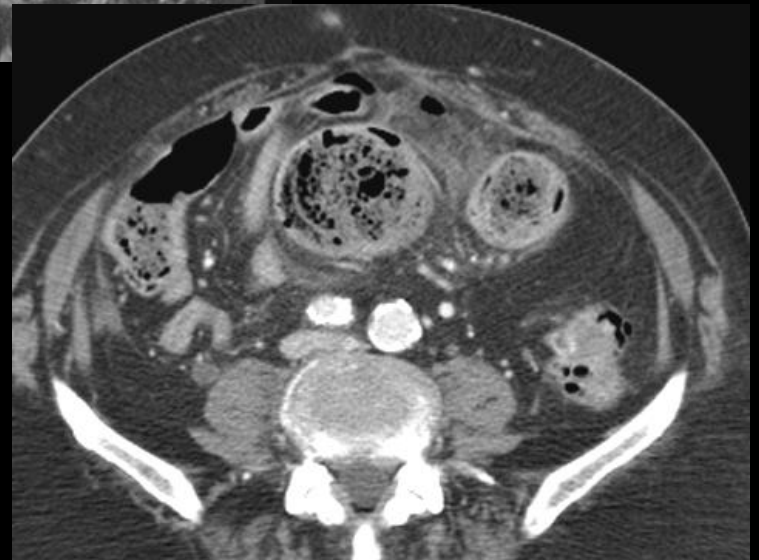
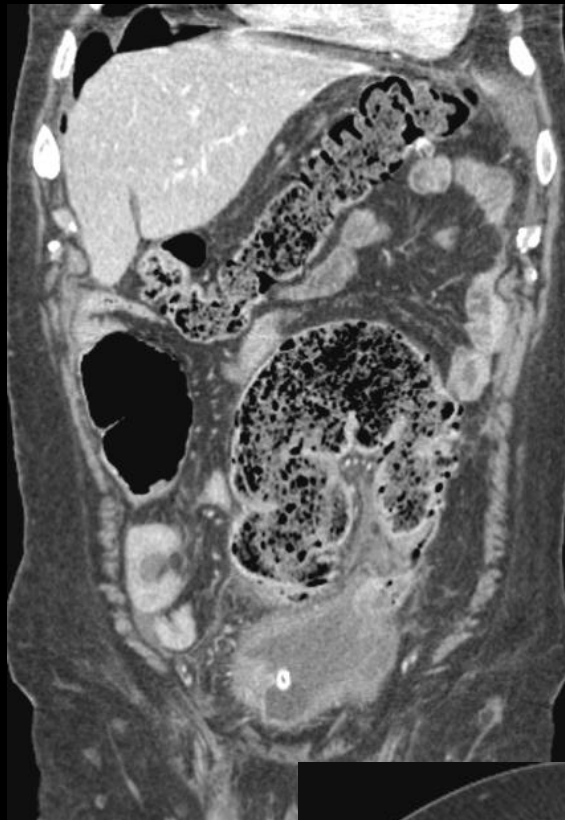


la confrontation des images des scout-views avec les reformations est toujours un bon exercice pour apprendre à lire l'imagerie par projection

cas compagnon n° 01



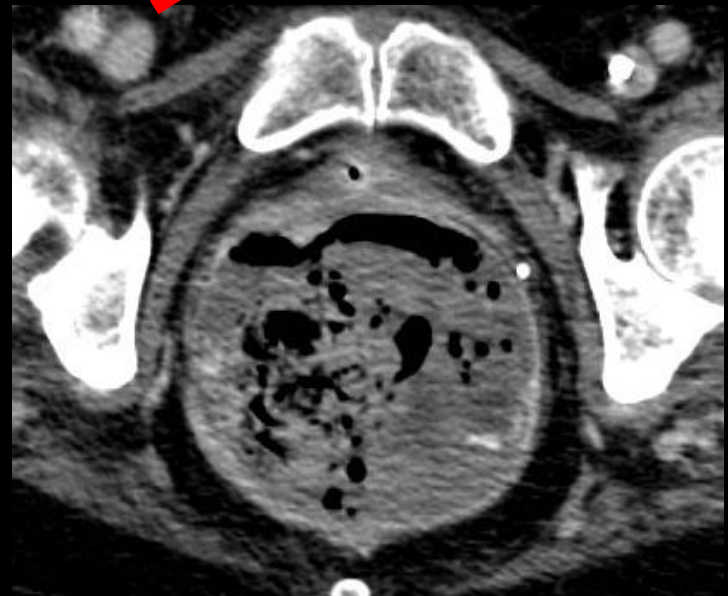
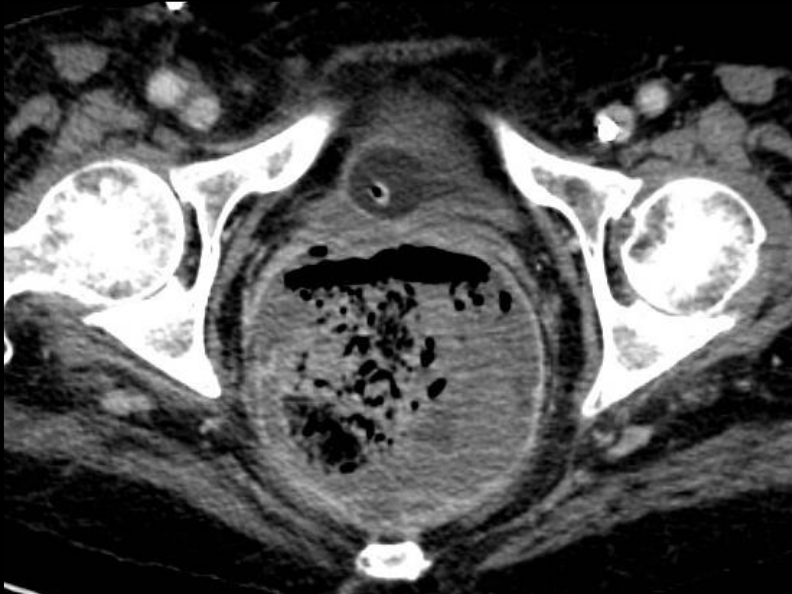
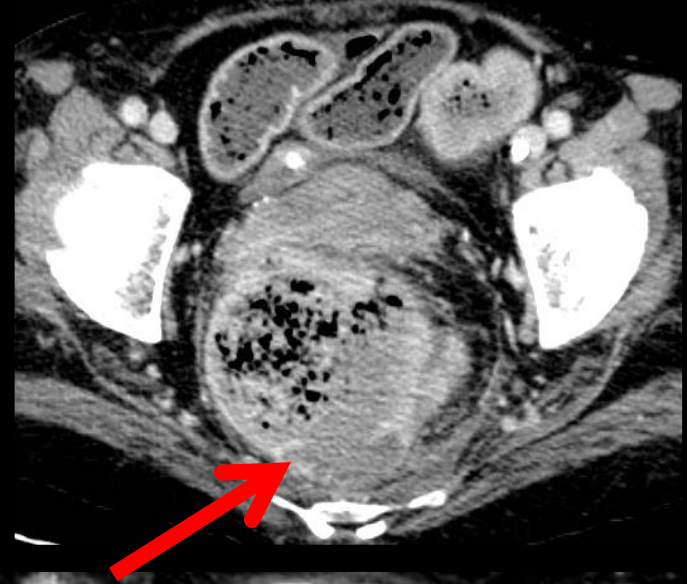
perforation stercorale sur
fécalome dans un
dolichosigmoïde

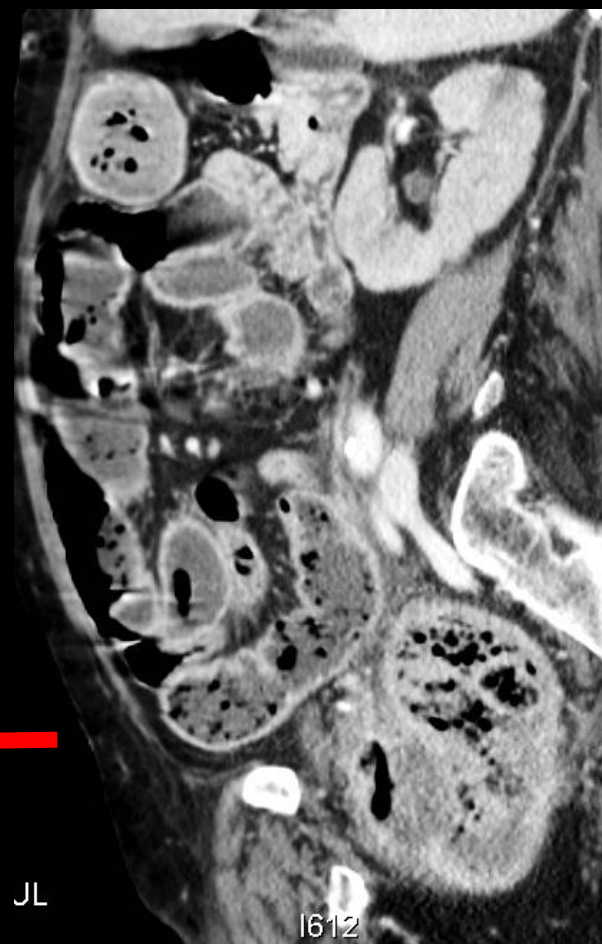


obs. P Taourel
Montpellier

cas compagnon n° 02

femme 71 ans; rectorragies J19 après chirurgie valvulaire mitrale

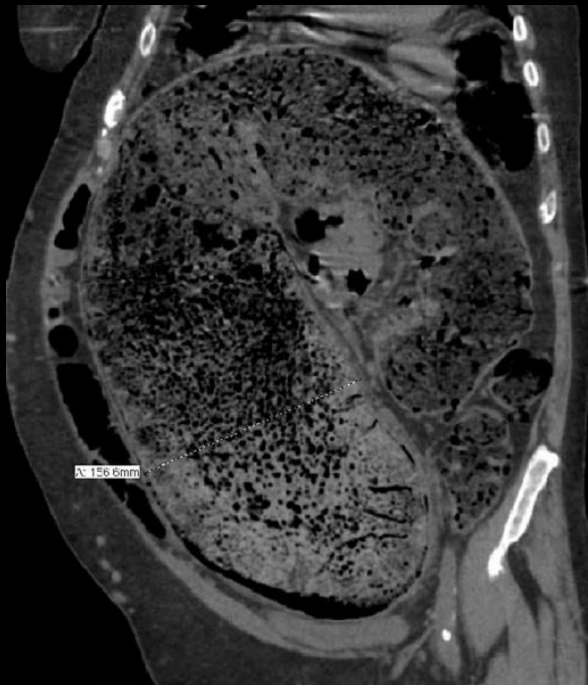
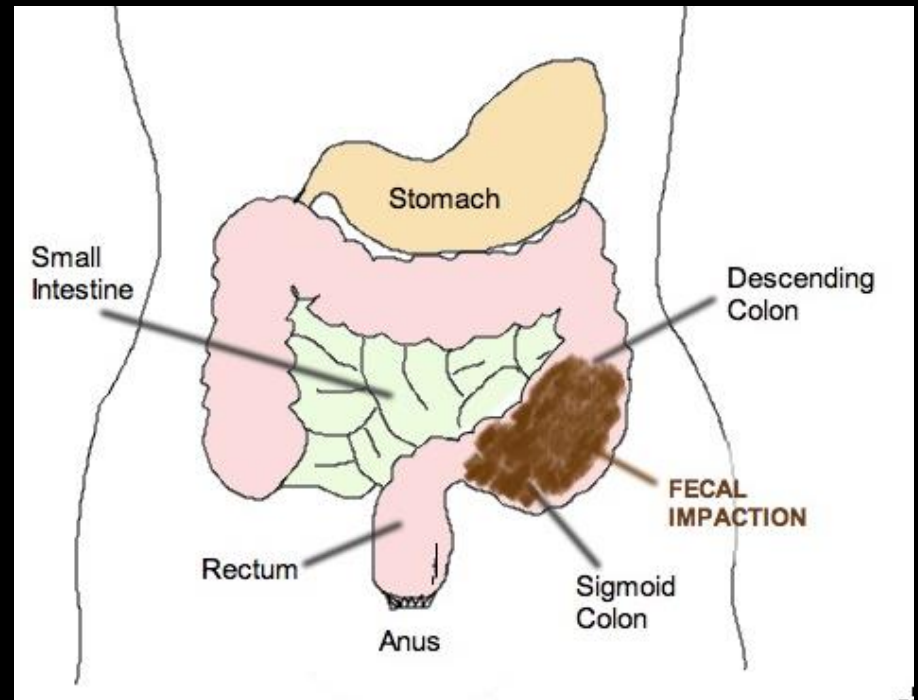




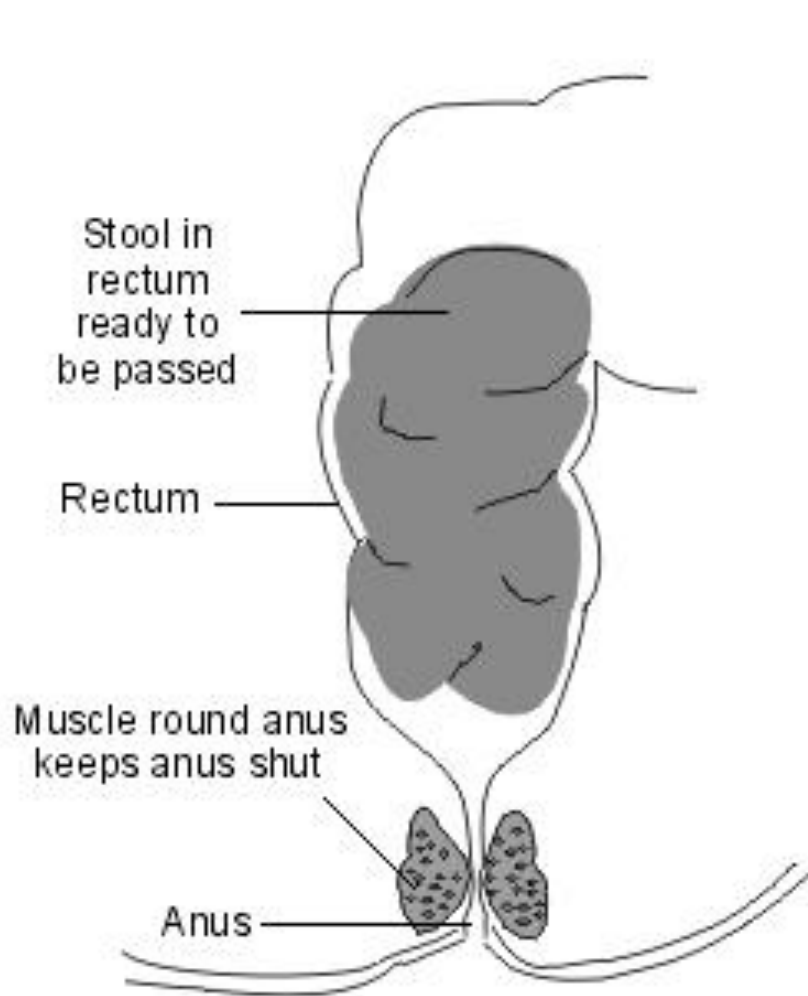
perforation rectale sur fécalome

les impactions fécales

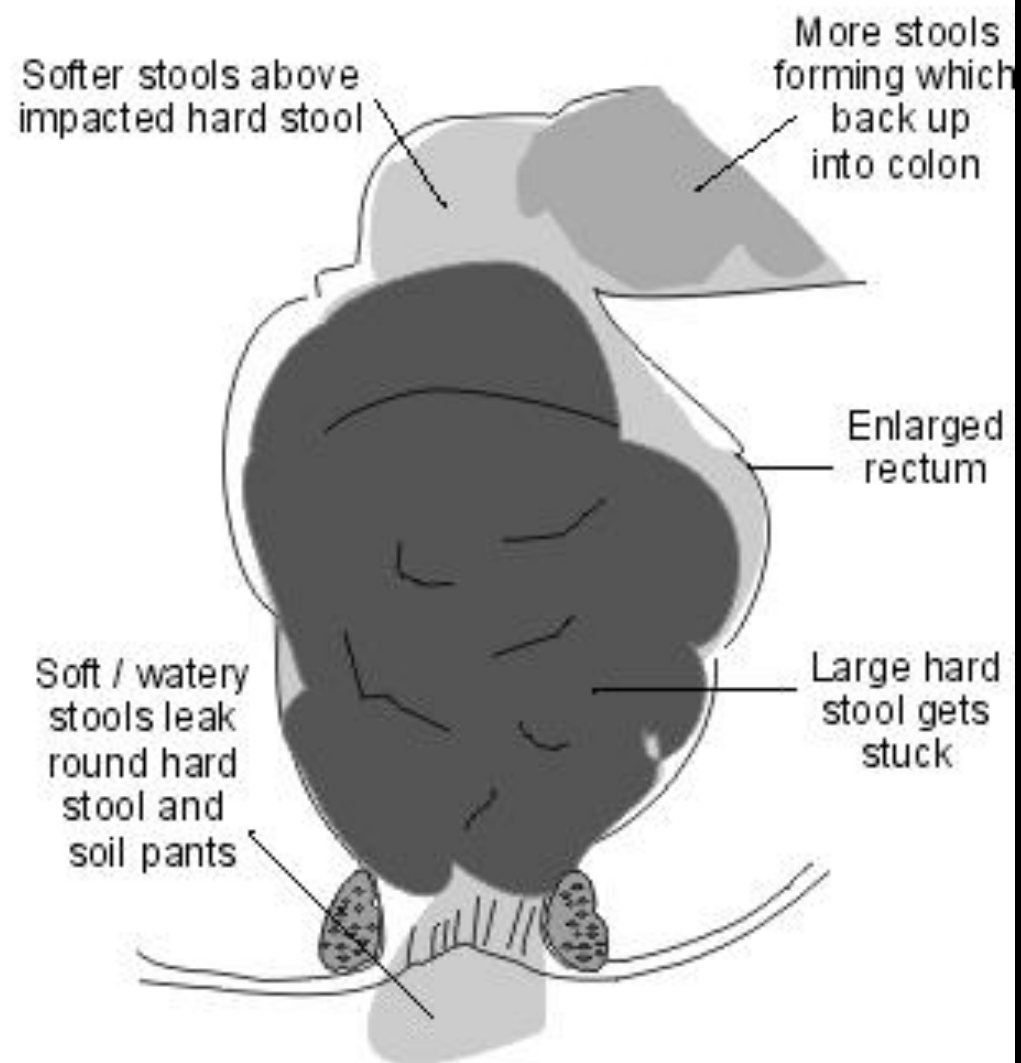
les impactions fécales ou fécalomes recto-sigmoïdiens sont des complications de la constipation chronique



leur survenue est favorisée par l'alitement et le défaut d'exercice, la déshydratation
les maladies neurologiques et les traitements neuroleptiques
les traitements anticholinergiques, antidiarrhéiques, antalgiques morphiniques antiparkinsoniens, la méthadone, la codéine..



Normal



Faecal impaction with overflow diarrhoea



fécalome sur mégadolichosigmoïde chez un héroïnomane

la confirmation diagnostique est donnée par le **toucher rectal** .

Parfois c'est le scanner ou encore une opacification digestive basse....
qui révèlent l'atteinte...

les **traitements** possibles sont:

- les laxatifs
- l'extraction digitale
- les lavements évacuateurs

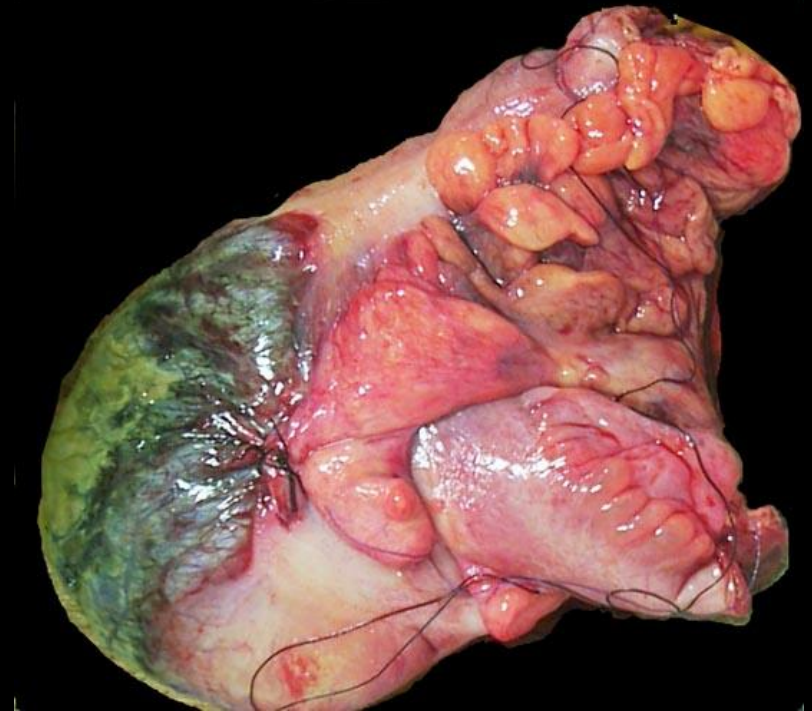
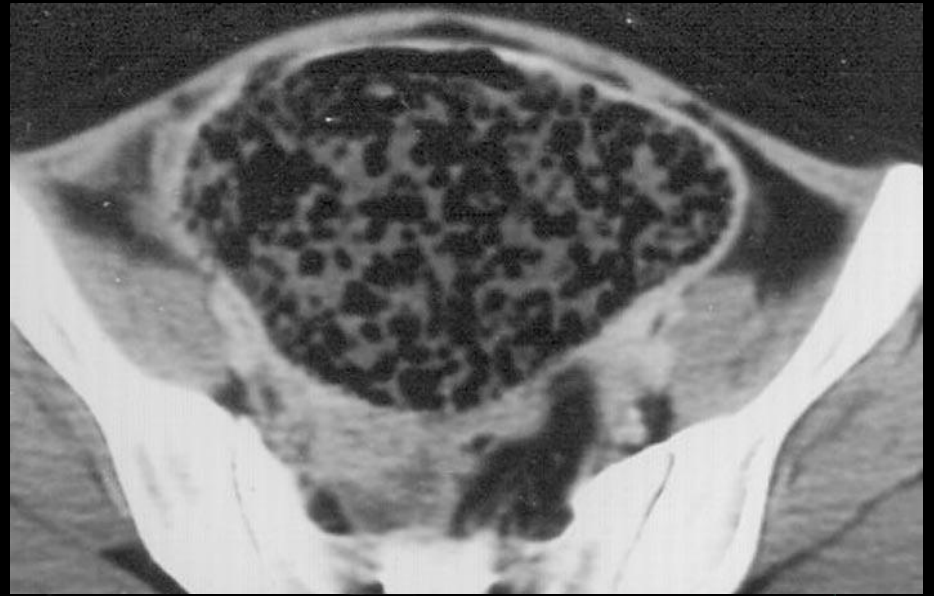
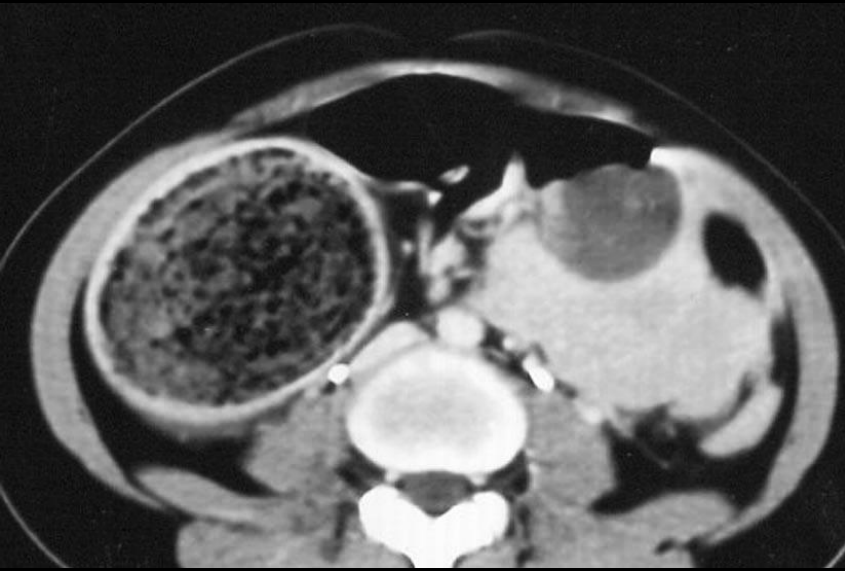
la principale complication est la perforation de la paroi intestinale ,
d'origine mécanique et par le biais d'une **atteinte ischémique consécutive**
à la **compression de la microcirculation pariétale**

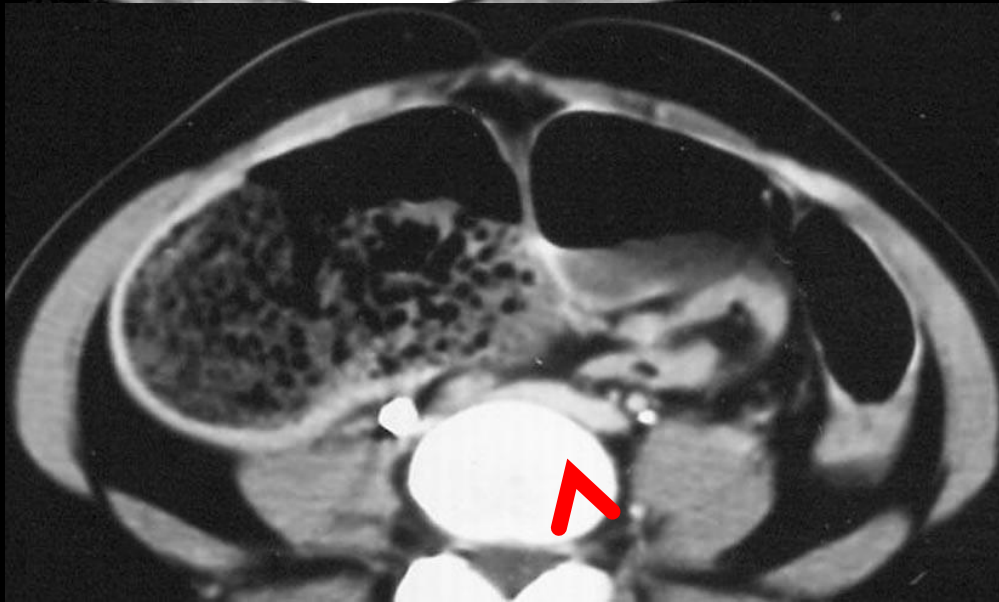
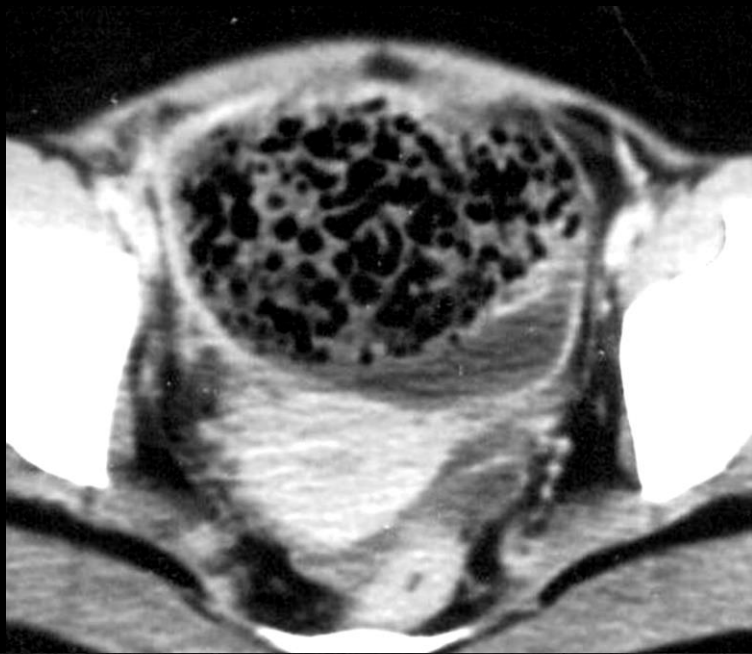
mesures préventives chez les sujets à risque accru de fécalome recto-sigmoïdien

- régime riche en eau et en fibres
- limitation des sucres (qui sont constipants)
- exercice physique (30 minutes 3 fois/semaine)

des complications analogues peuvent exceptionnellement être observées sur le caecum comme en témoigne le cas suivant (Dr IN PHI Hôpital franco-vietnamien Ho Chi Minh Ville)

jeune femme 25 ans syndrome douloureux de la FID 'aggravant depuis 48 heures





ischémie transmurale et perforation de la face postérieure du caecum; fécalome
endoluminal caecal