





**ILEUS**



Zastoj u protjecanju sadržaja kroz crijevo dovodi do niza promjena, najprije u crijevu a zatim u čitavom organizmu.

Na taj način jedna lokalna bolest ubrzo zahvata čitav organizam.

**Takvo stanje nazivamo  
intestinalnom opstrukciom  
ili  
ileusom.**





Razlog može biti :

**M E H A N I Č K I**

**D I N A M I Č K I**





Način opstrukcije :

**P O T P U N A ( ileus )**

**N E P O T P U N A ( subileus )**






# Topografija prepreke :

**V I S O K I   ileus**

**N I S K I   ileus**




Ovisno o omjeru izgubljenih elektrolita, nastaje poremećaj acidobazne ravnoteže u smislu alkaloze ili acidoze.

Tako će kod visokog ileusa prevladati alkalozna zbog ekcesivnog gubitka  $\text{Cl}^-$  i  $\text{K}^+$ , a kod niskog ileusa acidoza zbog gubitka bikarbonata.

Veliki gubitak izvanstanične tekućine i elektrolita povraćanjem koje se javlja kao rezultat prekida crijevnih pasaza i distenzije crijeva dovodi do hipovolemije, hipotenzije, poremećaja rada srca, bubrega i pluća te razvoja hipovolemičkog šoka.

Razbuktavanjem intestinalne flore može dodatno pogoršati stanje metabolične acidoze, ali isto tako može biti razlogom sepse ili kombiniranog hipovolemično-toksičnog šoka.





# Mehanički ileus

- ☑ Opturacijski ileus
- ☑ Kompresijski ileus
- ☑ Adhezivni ileus
- ☑ Strangulacijski ileus

# Klinička slika

- Abdominalna bol koja ima karakter kolika (ciklična bol).
- Mučnina
- Povraćanje (miserere)
- Pretakanje, kruljenje, bućkanje.
- Gubitak perilstatike

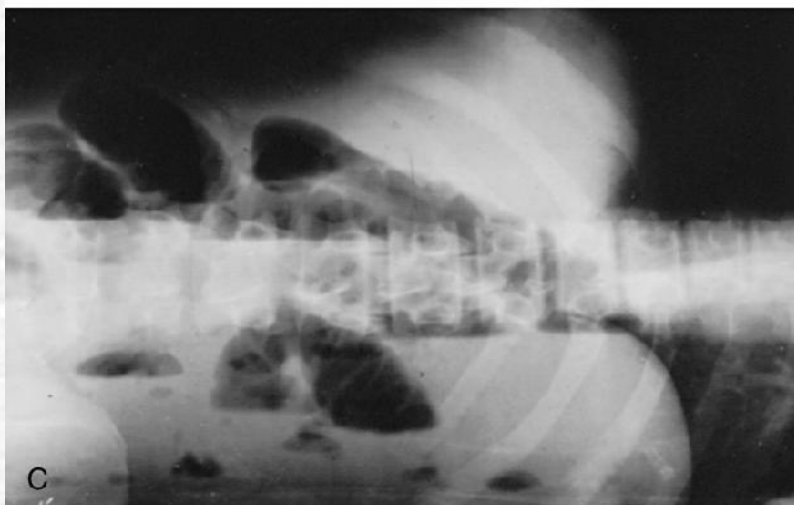


# Dijagnoza

- Anamneza ( izostanak stolice, povraćanje, karakter bola )
- Klinički pregled (distendiran i bolan trbuh, prazna ampula rektuma, nečujna peristaltika, pretakanje, kruljenje, bućkanje )
- Radiološke pretrage ( Rtg nativnog abdomena u stojećem položaju )
- Laboratorijske pretrage

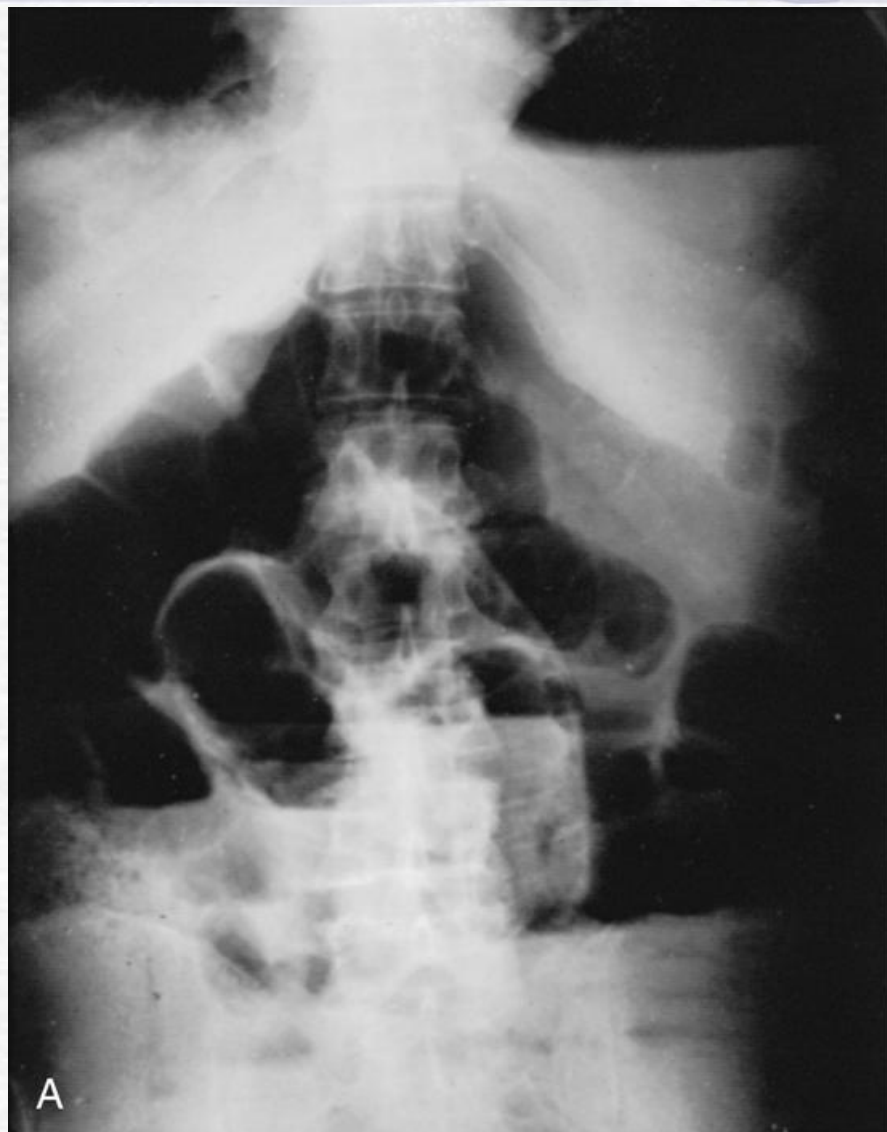
# Liječenje

- Konzervativno (NGS, prostigmin, klizma)
- Kirurško ( eksplorativna laparotomija i uklanjanje etiološkog čimbenika )



Mehanički ileus - visoki





Mehanički ileus - niski



Paralitički ileus