

Ljekar radiolog cijelo vrijeme prati kretanje kontrasta i pozicionira pacijenta u položaje koji omogućavaju bolji prikaz.



Sl.2. Rendgen gastroduodenuma

### **Pasaža tankog crijeva**

Radiološka dijagnostika jejunuma i ileuma se obavlja u dužem vremanskom periodu. Kontrast suspenzija barijum sulfata se u većini slučajeva daje per os (kroz usta), ali se može dati i per rektum (preko čmara) klizmom.

*Priprema pacijent je ista kao za pregled gastro-duodenuma.*



Sl.3. Pasaža tankog crijeva



**JU Opća bolnica  
„Prim.dr. Abdulah Nakaš“  
Kranjčevićeva 12  
71000 Sarajevo  
Bosna i Hercegovina**



**Telefonska centrala  
+387 33 285-100**

**Fax  
+387 33 285-370**

**Web adresa  
www.obs.ba**

**e-mail  
info@obs.ba**



**Odjeljenje za radiologiju**

## **PRIPREMA ZA RADIOLOŠKE PRETRAGE DIGESTIVNOG TRAKTA (I)**

Pasaža jednjaka  
Rendgen gastroduodenuma  
Pasaža tankog crijeva

**Informacije za pacijente**



**Pripremio  
Viši rtg teh. Adnan Pajević**

**Obrada  
Odjeljenje za bibliotečku, informacionu  
i edukacionu djelatnost**

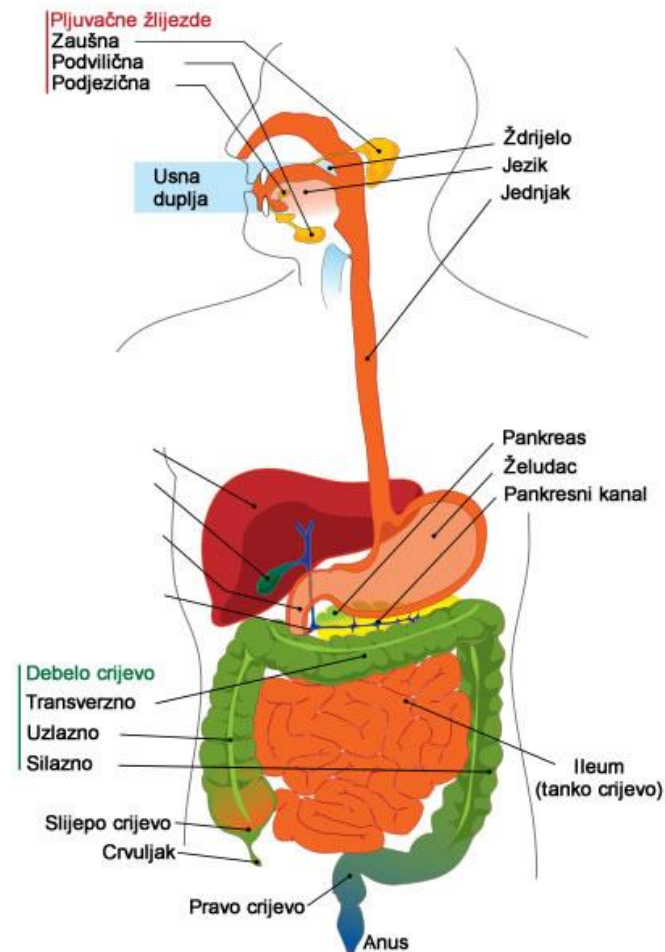
## Savjeti pacijentima za pretrage

Prije svake radiološke pretrage potrebno je obavijestiti ljekara u slučaju da ste alergični na pojedine lijekove i kontrastna sredstva.

Dobra priprema je neophodna za kvalitetan pregled digestivnog trakta, jer bilo kakvi ostaci u organima probave prave lažne sjene pri pregledu pa se kod takvih pacijenata neće moći izvršiti pregled kako treba ili će biti vraćeni na ponovno pripremanje.

## Šta je digestivni trakt ?

Probavni ili digestivni trakt je sistem organa za varenje.



Digestivni trakt čine: usna duplja, koja se preko ždrijela (farinksa) nastavlja u jednjak (ezofagus) i dalje u želudac (gaster). Želudac nastavlja u tanka crijeva—dvanaestopalačno (duodenum), jejunum i ileum. Završni dio probavnog trakta je debelo crijevo, dugo 1,5 do 3 metra, koje završava analnim otvorom.

Digestivnom traktu pripadaju i dva žlijezdana organa : jetra (hepar) i gušterača (pankreas).

## Vrste pretraga digestivnog trakta

- pasaža jednjaka
- rendgen gastroduodenuma
- pasaža tankog crijeva
- irigografija
- peroralna apendikografija
- peroralna ileocekokografija

## Kontrast koji se upotrebljava pri pregledima digestivnog trakta

Kao kontrastno sredstvo u radiološkoj dijagnostici organa za varenje upotrebljava se barijum sulfat koji se ne resorbuje već se fecesom izbacuje iz organizma.

U slučaju sumnje na perforaciju organa digestivnog trakta daje se sterilno kontrastno sredstvo Gastrografin.

## Vrste pretraga

### Pasaža jednjaka

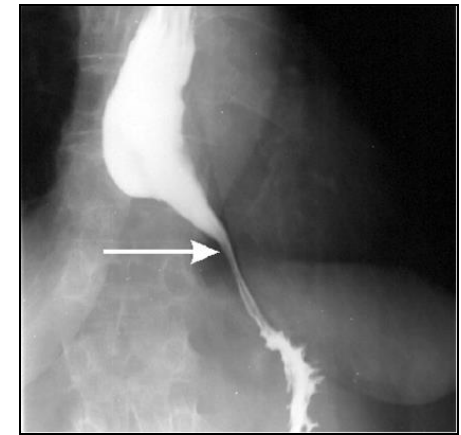
Kontrastni pregled jednjaka vrši se radi dijagnostike oboljenja jednjaka i promjena susjednih tkiva i organa.

### Priprema pacijenta

Pacijent ne smije ni da jede ni da pije 8 časova prije pregleda.

Pregled se obavlja kontrastnim sredstvom -

barijumskom pastom, pošto se pacijent prethodno postavi u stojeći položaj. Zatim se pregled nastavlja u ležećem stavu i Trendelenburgovom položaju. U toku pregleda se vrši ciljano snimanje.



Sl. 1. Pasaža jednjaka

## Rendgen gastroduodenuma

Rendgen gastroduodenuma je radiološka metoda kojom se ispituje želudac i početni dio tankog crijeva. Obavlja se radioskopijom i radiografijom pomoću kontrastne suspenzije barijum sulfata.

### Priprema pacijenta

Uslov za pregled je prazan gastroduodenum. Pacijent ne smije ni da jede ni da pije 8 časova prije pregleda.

Pacijent 3 sata prije pregleda ne smije da puši, a lijekove koji sadrže teške metale ne smije da uzima u vremenu od 48 sati prije pregleda. Poželjno je da se pregled obavlja u jutarnjim satima.

Na početku pregleda pacijent će popiti rastvor barijum sulfata koji će obložiti organe digestivnog trakta tako da će moći biti prikazani na rendgenskom filmu.