

HUS-Kuvantaminen	MENETTELYOHJE	Versio: 3	s. 1/2
Radiologia	LPV- ja interventio	Voimaantulopäivä:	
Ruoansulatuskanavan läpikulun tutkimus (transit)			

Ruoansulatuskanavan läpikulun tutkimus (transit)

Kirjaaminen

JX1JB Ruoansulatuskanavan läpikulun tutkimus (transit)

Kaikki kuvat kirjataan aina samalle alkuperäiselle ac-numerolle. Kun kirjataan 5 vrk:n kuva, muutetaan myös tutkimukseen kulunut aika käyntikirjauksessa. Jos tutkimus on jo lausuttu, pyydetään radiologilta lisälausunto.

Huomioitavaa

Sitzmark-kapseli sisältää 24 merkkirinkulaa. Ne ovat PVC-muovia ja sisältävät bariumia. Jos potilas nielee merkkirinkulat röntgenissä, tarkista potilaalta, ettei hän ole allerginen PVC-muoville.

Kaikkiin kuviin merkitään:

- nieltyjen merkkirinkuloiden lukumäärä
- onko potilas käyttänyt ummetuslääkkeitä merkkirinkuloiden nielemisen jälkeen
- onko kyse 3 vrk:n tai 5 vrk:n kuvasta

Esivalmistelut

Kuvaus tehdään 3 vrk merkkirinkuloiden nielemisen jälkeen. Potilaalta varmistetaan, milloin hän oli niellyt rinkulat, ja saiko hän nieltä ne kaikki. Poikkeava määrä kirjataan kuvaan.

Mikäli potilaalla on 3 vrk:n kuvassa viisi tai useampi merkkirinkula (20 % niellystä määrästä), toinen kuva otetaan 5 vrk:n kohdalla.

Nielemispäivä	Ensimmäinen kuvauspäivä
perjantai	maanantai
lauantai	tiistai
sunnuntai	keskiviikko

Projektiot

Peruskuvaus	AP maaten.
--------------------	-------------------

Kuvaustekniikka

Kuvausjännite	Aikuiset: 70–80 kV Lapset: 60–70 kV
Fokus	Iso
Hila	Käytetään

HUS-Kuvantaminen	MENETTELYOHJE	Versio: 3	s. 2/2
Radiologia	LPV- ja interventio	Voimaantulopäivä:	
	Ruoansulatuskanavan läpikulun tutkimus (transit)		

Liittyvät ohjeet

HUS-Kuvantamisen ohjeistus

- [Potilaan tunnistaminen ja tutkimuksen henkilötietojen varmistaminen](#)
- [Hedelmöittymiskäisen naisen kuvantamistutkimus](#)
- [Natiiviröntgentutkimusten yleisohje](#)
- [Potilaan kiinnittäminen ja avustaminen tutkimuksessa](#)
- [Potilaan säteily suojaus röntgentutkimuksissa](#)
- [Tutkimuksen ja toimenpiteen kirjaaminen](#)
- [Vatsan anatomia, natiiviröntgen](#)
- [Ruoansulatuskanavan läpikulun tutkimus \(transit\), hyvän kuvan kriteerit](#)

Potilasohjeet

Ruoansulatuskanavan läpikulun tutkimus, Transitundersökning av matsmältningskanalen, Gastrointestinal transit time

Lisätietoa

[Evaluation of gastrointestinal transit in clinical practice: position paper of the American and European Neurogastroenterology and Motility Societies](#) (s. 17) J Neurogastroenterol Motil 2011 23(1): 8-23.

[How to interpret a functional or motility test – colon transit study.](#) J Neurogastroenterol Motil 2012, 18(1):94-99

Sitzmark: <http://www.sitzmarks.com/>

http://www.ucl.ac.uk/medicalschooll/current-students/learning-resources/Virtual-consulting-room-demo/medicine/gastroenterology/pic_protocols/protocols/colonic_transit/colonic_transit.htm

Lisätietoja antaa

Natiiviohjetimi, kehittämispäällikkö Eija Vartiainen ja ylilääkäri Kimmo Lappalainen.

Laatija: Merja Wirtanen

Muut laatijat: Maria Einola; Annikki Leinonen; Kirsi Metsämäki; Antti Pitkänen; Raija Seuri

Liittyy tutkimuksiin: JX1JB Ruoansulatuskanavan läpikulun tutkimus (transit);

Liittyy tutkimusryhmään:

Lisätieto: Lisätty tietoa Sitzmark-kapselista. Esivalmisteluun lisätty nieltyjen rinkluiden määrän varmistaminen. Lisätty kohta 'Lisätieto' sekä liittyviin ohjeisiin potilasohjeiden nimet.

Jakelu, intranet: Lpv- ja interventio prosessi > Ohjeet omalle henkilökunnalle > 1_Läpivalaisu- ja varjoainetutkimukset