

Rubrik BoF - Peroralt kontrastmedel DT vuxna - rutiner	Dokumenttyp Riktlinje	Gäller from 2021-10-20	Giltigt t o m 2022-10-19	Sida:
Författare Fält Tobias	Faktaägare Hochbergs Peter			1 (3)
Gäller för (enhet) VE bild och funktion, SUS	<i>Utskrivet dokument gäller inte som original!</i>			Version: 7

RUTINER FÖR PERORALT KONTRASTMEDEL BoF

(Avser DT-undersökningar av vuxna patienter)

POSITIV:

När Positiv peroral kontrast ordinerats gäller följande:

- 30 ml Omnipaque 240 mg I/ml och 30 ml Sorbitol 70 % blandas med vatten till total volym 1000 ml.
- Elektiva patienter dricker 1000 ml kontrastblandning fördelat på 1 timme före undersökningen.
- Inneliggande och akuta patienter dricker 1000 ml kontrastblandning fördelat på 1,5 timme före undersökningen.

Om Sorbitol inte finns gäller följande:

- 30 ml Omnipaque 240 mg/ml blandas med vatten till total volym 1000 ml.

NEUTRAL

När Neutral peroral kontrast ordinerats gäller följande:

- 30 ml Sorbitol 70 % blandas med vatten till total volym 1000 ml.
- Elektiva patienter dricker 1000 ml kontrastblandning fördelat på 1 timme före undersökningen.
- Inneliggande och akuta patienter dricker 1000 ml kontrastblandning fördelat på 1,5 timme före undersökningen.

KOMMENTARER:

- På flaskan står att Omnipaque skall injiceras, men för användning som peroral kontrast skall den drickas.
- En öppnad flaska Sorbitol 70% kan användas i 6 månader efter öppnande.

UNDANTAG FRÅN OVANSTÅENDE:

- Ordinerande radiolog kan utifrån frågeställning modifiera vilken volym kontrastblandning patienten skall dricka och under vilken tid. Detta anges i fritext i ordinationen.
- Patienter med stomi som ordinerats peroral kontrast skall dricka reducerad volym kontrastblandning utan Sorbitol (kräver ej någon separat ordination av radiolog):
 - Positiv: 15 ml Omnipaque 240mg I/ml blandas med vatten till 500 ml. Kontrastblandningen dricks fördelat på 1 timme före undersökningen.
 - Neutral: 500 ml vatten dricks fördelat på 1 timme före undersökningen.
- Enstaka patienter upplever mera uttalade diarré-besvär efter intag av Sorbitol. Dessa patienter kan i RIS märkas "Tål ej Sorbitol" och bör erhålla kontrastblandning utan Sorbitol (30 ml Omnipaque 240 mg I/ml blandas med vatten till 1000 ml). Om möjligt förläng dricktiden med 30 min.
- IVA-patienter med förlångsammat tarmpassage och/eller aspirationsrisk kan efter beslut av ansvarig läkare på IVA ordinerats följande:
 - Patienten dricker/erhåller via sond 600 ml kontrastblandning (18 ml Omnipaque 240 mg I/ml och 18 ml Sorbitol 70 % blandat med vatten till total volym 600 ml) fördelat på 2 timmar före undersökningen. Vid behov kan kontrastmängden reduceras ytterligare alternativt dricktiden förlängas. Betänk dock att kontrastfyllnaden i tarmen då försämras.

- Om det gått mer än 30 minuter sedan patienten intagit kontrasten (t.ex. vid försening el tidskrävande transport) kan en extra mugg kontrastblandning ges i anslutning till undersökningen.
- Avseende DT-undersökningar av barn gäller särskilda rutiner för peroral kontrast, v.g. se separat PM.

ALTERNATIVA BEREDNINGAR AV PERORAL KONTRAST:

E-Z-CAT

Bariuminnehållande positivt peroralt kontrastmedel, kan ordineras av radiolog vid tidigare överkänslighetsreaktion mot jodkontrastmedel.

- 225 ml E-Z-CAT blandas med 675 ml vatten till total volym 900 ml
- Patienten dricker kontrasten fördelat på 1 timme före undersökningen
 - OBS! E-Z-CAT är kontraindicerat vid känd el misstänkt gastrointestinal perforation. Skall användas med försiktighet vid misstänkt ileus.
 - Ordineras av radiolog i fritext i RIS

MOVPREP

Neutral kontrast som använd vid DT tunntarm.

- MOVPREP pulver. Dospåse A och B löses i 1000 ml vatten.
- Kontrasten dricks el ges via nedlagd sond enligt protokoll, se metodboken.
 - MOVPREP skall användas med försiktighet av patienter med nedsatt njurfunktion GFR < 30. I dessa fall kontakta radiolog för diskussion.