

## 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.

#### 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 skall dricka reducerad volym kontrastblandning utan Sorbitol enligt:
  - 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 förlångsammad tarmpassage och/eller aspirationsrisk kan efter beslut av ansvarig läkare på IVA ordinerars 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

Bariumnehållande 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.