

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service
Innehållsansvar: Anders Båth, (andba11), Överläkare
Granskad av: Katarina Wahlström, (katwa4), Överläkare
Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-12-16

Giltig till: 2026-10-09

Extravasal kontrast vid DT-undersökning för vuxna inom radiologi Borås och Skene

Förändringar sedan föregående version

Kontrastbyte, Iomeron 350 har bytt till Omnipaque 50

Sammanfattning

Beskrivning av rekommenderade doser för extravasal kontrast för vuxna i samband med datortomografi buk inom radiologi Borås och Skene.

Förutsättningar

Utifrån anamnes och frågeställning tar radiolog ställning till huruvida extravasal kontrast behövs för att besvara remissen.

Genomförande

Peroralt

Vuxna, hela buken

30 ml Johexol (Omnipaque) 350 mg I/ml i 1,5 l vatten

Kontrasten dricks och fördelas jämnt under två timmar före undersökningen.

Övre delen av buken (i sällsynta fall)

20 ml Johexol (Omnipaque) 350 mg I/ml i 1 l vatten.

Kontrasten dricks och fördelas jämnt under en timme före undersökningen.

Pancreas

1 l vatten.

Dricks och fördelas jämnt under 60 min innan undersökningen.

Om patienten är gastric-bypass-opererad skall endast 0,5l vatten intas under 60min.

Gastric bypass – vid fråga om slitsherniering

10 ml Johexol (Omnipaque) 350 mg I/ml i 300 ml vatten.

Dricks jämnt fördelat under 30 min fram till undersökningen.

Gastric bypass – vid kontroll av anastomos

15 ml Johexol (Omnipaque) 350 mg I/ml i 145 ml vatten.

100 ml dricks sittande, vänta 5–10 min, resterande alldeles innan bildtagning.

Gastric bypass – vid frågeställningar som kräver per os

Ex malignitet, inflammatorisk process

10 ml Johexol (Omnipaque) 350 mg I/ml i 500 ml vatten.

Kontrasten dricks och fördelas jämnt under två timmar före undersökningen.

Tunntarm

30 ml Sorbitol 70% blandas med 1l vatten.

Kontrasten dricks och fördelas jämnt under 45 min innan undersökningen.

Om patienten är gastric bypass-opererad skall patienten dricka så mycket de får i sig av blandningen under 45 min.

Esophagus-läckage

5 ml Johexol (Omnipaque) 350 mg I/ml blandas med 45 ml vatten.

Kontrasten dricks i samband med undersökningen efter att första serien med iv-kontrast är körd.

Per rectum

30 ml Omnipaque 350 mg I/ml i 300 ml varmt vatten. Administreras via rektalkateter.

I bukhålan

Via peritoneal dialyskateter (PD)

Vid frågeställning läckage

10 ml Omnipaque 350 mg I/ml i 500 ml varm Natriumklorid 9 mg/ml alternativt dialysvätska. **OBS! Hanteras sterilt.**

Troligtvis behövs ca 2 liter vätska. **OBS! värm i god tid.**

Vid frågeställning läge av PD-kateter

25 ml uppvärmd Omnipaque 140 mg I/ml. **OBS! Hanteras sterilt.**

Kontakt med dialyspersonal krävs.

Dokumentinformation

För innehållet svarar

Anders Båth, överläkare, överläkare, Bild- och funktionsmedicin, SÄS

Therese Kjellgren, röntgensjuksköterska, Bild- och funktionsmedicin, SÄS

Innehållsgranskare

Katarina Wahlström, medicinsk ledningsansvarig, Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service, SÄS

Fastställt av

Markus Håkansson, verksamhetschef, Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service, SÄS

Nyckelord

Extravasal kontrast, peroralt, per rectum, bukhålan

Information om handlingen

Handlingstyp: Riktlinje

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service

Innehållsansvar: Anders Båth, (andba11), Överläkare

Granskad av: Katarina Wahlström, (katwa4), Överläkare

Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9631-514148307-10

Version: 8.0

Giltig från: 2024-12-16

Giltig till: 2026-10-09