

Gäller för: Radiologimottagning Alingsås

Innehållsansvar: Linn Hansson, (linha62), Röntgensjuksköterska

Godkänd av: Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef

Giltig från: 2024-10-03

Giltig till: 2026-09-23

# Ersättning av kontrastmedel vid tidigare allvarlig allergisk reaktion

## Syfte

Att minska risken för allergiska reaktioner vid kontrastmedelsundersökningar vid känd kontrastmedelsreaktion med Omnipaque.

## Användningsområde

Patienter med anafylaxi/allvarlig allergisk reaktion till Omnipaque kan erbjudas alternativ jodkontrastmedel Visipaque.

Visipaque 270 mg I/ml är ett kontrastmedel som innehåller den aktiva substansen Jodixanol och kan ersätta Omnipaque 300 mg I/ml och Omnipaque 350 mg I/ml vid tidigare allvarlig allergisk reaktion.

## Indikation

- Anafylaxi eller oklar akut reaktion på kontrastmedel som föranlett narkoslarm eller adrenalinbehandling.
- Tidigare reaktion på kontrastmedel, där anafylaxi misstänks ha förelegat.

## Åtgärder och profylax

Premedicinering är nödvändig då korsreaktioner förekommer.

I fall där negativ hudtest via Allergolog för Visipaque erhålls så kan eventuell nedtrappning av premedicinering diskuteras med ansvarig Radiolog.

- Astmatiker bör uppmanas att ta med sitt inhalationspreparat och gärna ta en dos före undersökningen

- Tidigare anafylaxireaktion på kontrastmedel
- Överväg i första hand undersökning som inte kräver kontrastmedel.
- Om undersökning anses nödvändig: byt till annat kontrastmedel än det som patienten reagerat mot, men kom ihåg att korsreaktioner kan förekomma mellan samma typ av kontrastmedel, dock ej mellan t.ex. jod- och Gd-kontrastmedel
- **Elektiva fall:** Tablett Betapred >12 år 5 mg och tablett. Aerius/Caredin >12 år 10 mg. Båda mediciner ges 12 och 2 timmar innan kontrastinjektion. Medicinen skickas hem till patienten. Ordinerar av röntgenavdelningen.
- **Akuta fall:** Betapred i.v. >12 år 8 mg omedelbart och sedan var 4:e timme fram till undersökningen. Tavegyl i.v. 2 mg (ges långsamt under 2-3 min) innan kontrastinjektion, alternativt tablett Aerius/Caredin >12 år 10 mg.

## Tillvägagångssätt

Ordination sker av läkare som bedömer att kontrastmedlet skall ges till patienten.

Elektiv alternativ akut profylax enligt ovan ordination.

Det är viktigt att röntgensjuksköterskan i samband med undersökningen byter dygn-set på injektorn, såväl som noggrann rengöring, för att eliminera risken för kontaminering av Omnipaque. Beräkna kontrastmedelsdosen för patienten innan kontrastmedlet ansluts till injektorn för att säkerställa att inte onödigt stor volym används.

Om möjligt bör dessa patienter bokas in som första patient för en kontrastmedelsundersökning, för att minska mängden kasserad kontrast och onödiga byten av dygn-set.

## Dosering

Utefter undersökningstyp enligt Omnivis/Omniject. Ändra koncentrationen från 350 mg jod/ml till 270 mg jod/ml.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Radiologimottagning Alingsås

**Innehållsansvar:** Linn Hansson, (linha62), Röntgensjuksköterska

**Godkänd av:** Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SV9045-1469236134-88

**Version:** 4.0

**Giltig från:** 2024-10-03

**Giltig till:** 2026-09-23