

Gäller för: Verksamhet Radiologi

Giltig från: 2025-10-24

Innehållsansvar: Christine Drugge, (chrdr4), Specialröntgensjuksköterska

Giltig till: 2027-10-23

Granskad av: Anna Molinder, (annos23), Överläkare

Godkänd av: Caroline Sandahl Molinder, (carwe12), Verksamhetschef

## DT O2 Orbita Lågdos utan iv-kontrastmedel

**Syfte** Metodbeskrivning för orbita lågdos utan kontrastmedel.

**Us kod/Us namn** 81200/ DT orbita

**Indikation** Misstanke om främmande kropp av metall i orbita–  
inför MR undersökning

### Serieöversikt

Scout	Frontal och sida
Serie 1	Orbita lågdos utan iv-kontrastmedel

**Förberedelser** ID-kontroll skall utföras på undersökningsrummet. Längd och vikt skall tillfrågas samt dokumenteras i Agfa. **ODM** (Organ Dose Modulation) ska användas om det finns tillgängligt på strålkänsliga organ. I detta fall över ögonen.

**Patientpositionering** Ryggläge/Huvudet först.

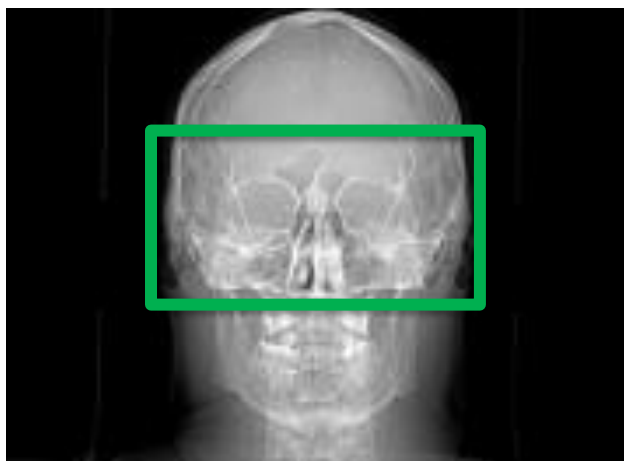
Använd primärt skallstödet. Pannan och hakan i rak linje mot varandra, hårda gommen vinkelrät mot bordet. Viktigt att patienten har ögonen slutna och stilla. Uppmana patienten att undvika ögonrörelser och slappna av. Detta för att musklerna i ögonen ska kunna bedömas korrekt.

**Patientcentrering** OM-linjen (Orbita Meatus)/ **GE**  
Alt. 1 Hakspets/Alt. 2 Ovanför frontalsinus/ **Siemens, Canon.**  
Höjdcentrering i yttre hörselgång.

**Scout** Frontal och sida

**DFOV** Anpassa efter patient. Ta med hörselgången och näsan.

**Scanområde/Kriterier** Lägga boxen fr.o.m. hårda gommen till ovanför frontalsinus.  
DFOV Från hörselgång och så hela näsan är med.  
Ögonen slutna och stilla under bildtagning.



**Dokumentation** Dokumentera i AGFA enligt rutin. Om kriterier inte uppnås för undersökningen ska anledning dokumenteras i aktuell remiss.

**Strålskydd** Metoden är optimerad genom automatisk exponeringskontroll och stråldosreducerande rekonstruktion. Där det är möjligt används DT:ns optimering för strålkänsliga organ.

### Rekonstruktioner

Serie	Arkiv
Oa1 (mjukdelsrekonstruktion)	Agfa
Ob2 (benrekonstruktion)	Agfa
Översiktsbilder och dosrapport	Agfa

## Ansvar

Första linjens chef ansvarar för att rutinen sprids och gör den känd inom verksamheten. Berörda medarbetare ansvarar för att efterleva rutinen och rapporterar förekommande avvikelser i MedControl Pro (MCP).

## Uppföljning, utvärdering och revision

Innehållsansvariga säkerställer att revidering görs minst vartannat år.

Rutinen arkiveras i aktuellt dokumenthanteringssystem och ska hanteras enligt sjukhusets gällande rutiner för arkiveringar av allmänna handlingar.

## Referenser

[Strålsäkerhet - Sahlgrenska Universitetssjukhuset](#)

[DT Kernel, Algoritm och filter Nyckel](#)

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Radiologi

**Innehållsansvar:** Christine Drugge, (chrdr4),  
Specialröntgensjuksköterska

**Granskad av:** Anna Molinder, (annos23), Överläkare

**Godkänd av:** Caroline Sandahl Molinder, (carwe12),  
Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9802-1816834204-2662

**Version:** 1.0

**Giltig från:** 2025-10-24

**Giltig till:** 2027-10-23