

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service
Innehållsansvar: Viktor Johansson, (vikjo13), Röntgensjuksköterska
Granskad av: Anders Båth, (andba11), Överläkare
Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-11-12

Giltig till: 2027-11-10

Implantat över - underkäke DT-undersökning (SÄS)

Syfte

Beskrivning av metod för DT Implantat över - underkäke

Förändringar sedan föregående version

Ny mall.

Metodmall

Protokoll

Käkled/Implantat/Ret.tänder

Förstahandsundersökning är CBCT, i undantagsfall utförs undersökningen på lab 11 Borås.

Us kod/Us namn

804109 DT inför tandimplantat, två kvadranter

Indikation

Utredning inför titanimplantat.

Serieöversikt

Serie 1 **Implantat över - underkäke**

Förberedelser

Avlägsna metall i området

Patientpositionering

Ryggläge, gärna kudde under knäna.

Överkäke: Hakan något ned. Gomtaket vinkelrät mot bordet.

Underkäke: Hakan upp. Underkäken skall vara vinkelrät mot bordet.

Viktigt med rak positionering. Patienten skall bita i kloss för att få distans mellan över- och underkäke.

Patientcentrering

OM

Centrering i isocentrum

DFOV

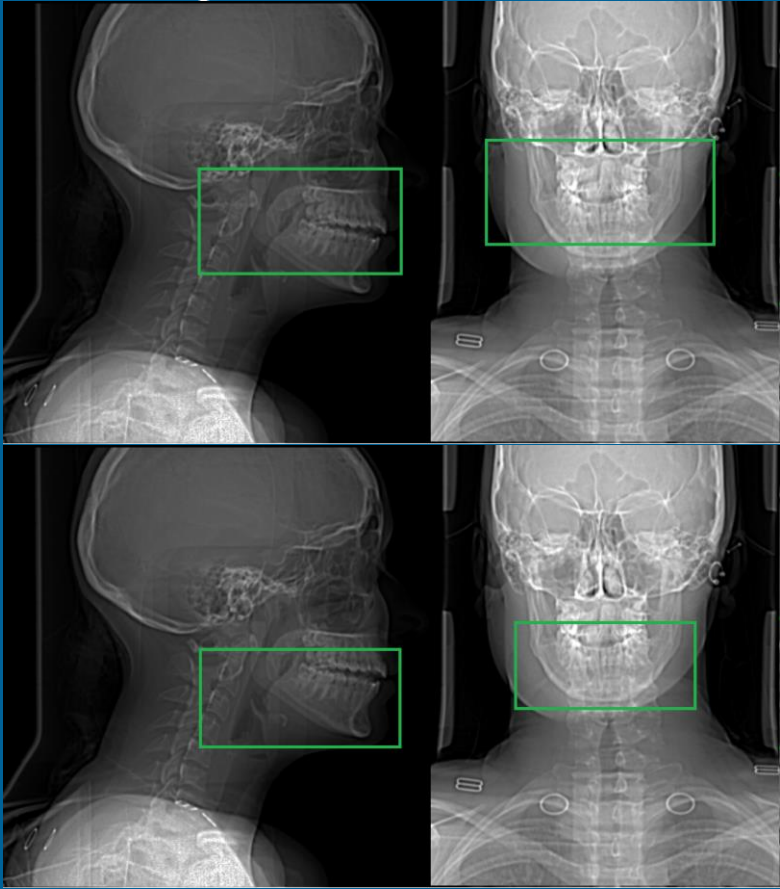
Över område

Scout

Frontal 180

Sida 90

Scanområde/kriterier

Scanområde	Kriterier
<p>Serie 1 – Implantat över- underkäke</p> 	<p>Beroende på vad man frågar efter se nedan:</p> <p>Överkäke: Nedom gomplattan till något ovan gomplattan.</p> <p>Underkäke: Från nedre kanten på underkäken till tandraden.</p>

Dokumentation

Om kriterier inte uppnås för undersökning ska anledning dokumenteras i aktuell remiss

Rekonstruktioner

Serienamn	Snittjocklek/Intervall	Algoritm	WW/WL	Arkiv
TS mj	0,625/0,625	Standard	350/50	PACS/AW
TS sk	0,625/0,625	Bone	2500/500	PACS/AW

Reformateringar

Serienamn	Algoritm	WW/WL	Arkiv
3D	Roterande 2 serier	Standard	350/50 PACS

Strålskydd

Patient

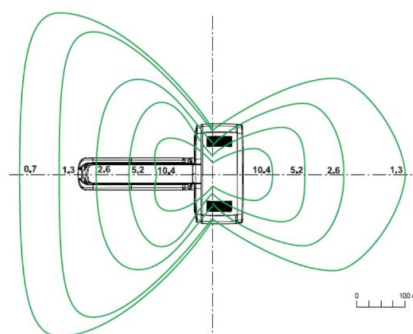
- när en gravid kvinna fått en berättigad CT-undersökning ska särskild hänsyn tas till foster för att minimera stråldosen.
- graviditet är inte en kontraindikation till att göra en CT-undersökning under förutsättning att fostret inte är i primärstrålfältet. När fostret är utanför primärstrålfältet blir stråldos till foster försumbart.
- var extra uppmärksam vid bildtagning av barn (under 16 år). Protokoll optimerade för barn ska användas.
- centrera patienten. Detta är den åtgärd som har störst påverkan på bildkvalité och stråldos. Det framgår av varje metod vilken kroppsdel som ska centreras.
- centrera om och ta en ny scout om den första scouten visar felcentrering. Det sparar stråldos.
- var noggrann med hur boxen läggs. Gör inte boxen för kort i z-led så det påverkar diagnostiken. Spara stråldos genom att inte göra boxen för stor i z-led.

Anhörig

Anhöriga ska i regel inte vara inne på röntgenlabbet vid exponering.

Om detta krävs för att lugna patient ska anhörig använda blyförkläde för att begränsa sin egen stråldos. Den anhörige har ingen nytta av röntgenstrålningen.

På en datortomograf är gantryts sidor skärmade. Denna position ger det bästa strålskyddet i rummet. Tänk på att strålningen avtar kraftigt med avståndet.



Personal

Var utanför rummet vid exponering.

Om bildtagningen kräver att personal ska vara inne på röntgenlabbet ska strålskärmsutrustning användas.

På en datortomograf är gantryts sidor skärmade. Denna position ger det bästa strålskyddet i rummet.

Tänk på att strålningen avtar kraftigt med avståndet.

Dokumentinformation

Innehållsansvariga

Anders Båth, specialistläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Reet Karlsson, över tandläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Viktor Johansson, röntgensjuksköterska, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Patrick Pettersson, sjukhusfysiker, bild- och funktionsmedicin och medicinsk service, SÄS

Innehållsgranskare

Anders Båth, specialistläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Fastställt av

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

Nyckelord

Metodbok DT, implantat, överkäke, underkäke

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service

Innehållsansvar: Viktor Johansson, (vikjo13),
Röntgensjuksköterska

Granskad av: Anders Båth, (andba11), Överläkare

Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9631-1641598044-476

Version: 1.0

Giltig från: 2025-11-12

Giltig till: 2027-11-10