

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service
Innehållsansvar: Cana Tomic, (canto1), Tandsköterska
Granskad av: Reet Karlsson, (reepa), Övertandläkare
Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-09-11

Giltig till: 2027-09-11

Käkleder – CBCT-undersökning radiologi (SÄS)

Förändringar sedan föregående version

Uppdaterat under strålsäkerhet.

Sammanfattning

Beskrivning av röntgenundersökning vid frågeställning artros/atrit, frakturer, annan patologi mm i käklederna. Denna undersökning kan göras i kombination med panorama. För röntgensjuksköterska och tandsköterska inom radiologi Borås.

Förutsättningar

SoS-kod: C17000

Förberedelser

Patienten

- ID-kontroll

Ta bort eventuella smycken i området som skall undersökas, så som halsband, örhängen, hårspännen, hårband med metall, samt glasögon, hörapparat och eventuell tandprotes.

Genomförande

Placering

Patienten

Sittande med mandibelbasen parallellt med golvplan.

Välj den stora scouten. Centrera laserstrålarna i medellinjen och på käkleden i två plan.

Boxen skall omfatta båda käklederna, välj box 140*50 mm eller 170*50 mm.

Vid bildtagningen be patienten bita ihop lätt och att inte svälja.

Kriterier: bägge käklederna med samt inga rörelser.

Exponeringsparametrar

Vuxen

85kV 5mA 360 grader

Barn

85kV 5mA 360 grader

Reformatering

X och Y stackar: intervall 1,0 och thickness 1,5

Z stack: intervall 0,25 och thickness 0,5

Skicka även över scouten

Strålsäkerhet

Patient

Graviditet är ingen kontraindikation. Stråldos till foster är försumbar.

Centrera patienten för att förbättra bildkvaliteten och sänka stråldosen.

Anhörig

Anhöriga ska i regel inte vara inne på röntgenlabbet vid exponering. Om detta krävs för att lugna patienten ska anhörig använda blyförkläde för att begränsa sin egen stråldos. Den anhörige har ingen nytta av röntgenstrålningen.

Personal

Var utanför rummet vid exponering. Om bildtagningen kräver att personalen ska vara inne på röntgenlabbet ska strålskärmsutrustning användas. Tänk på att strålningen avtar kraftigt med avståndet

Efter undersökningen

Skicka och informera patienten och vem svaret går till och när svaret är klart.

Dokumentation

Om kriterierna för bildtagningen inte är uppfyllda skall detta dokumenteras i remissantekningarna.

Dokumentinformation

Innehållsansvariga

Natalya Terentyeva, tandsköterska, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Canan Tomic, tandsköterska, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Reet Karlsson, övertandläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

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

Innehållsgranskare

Reet Karlsson, övertandläkare, bild- och funktionsmedicin, SÄS

Fastställt av

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

Nyckelord

Metodbok, tandröntgen, CBCT, käkleder

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service

Innehållsansvar: Cana Tomic, (canto1), Tandsköterska

Granskad av: Reet Karlsson, (reepa), Övertandläkare

Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9631-514148307-101

Version: 5.0

Giltig från: 2025-09-11

Giltig till: 2027-09-11