

Skalle, barn

Hitta i dokumentet

[Indikationer](#)
[Kontraindikationer](#)
[Modalitet](#)
[Patientförberedelser och säkerhet](#)
[Läkemedel/kontrastmedel](#)
[Strålskydd](#)
[Undersökningsprocedur](#)

[Utförande](#)
[Dokumentation](#)
[Patientens eftervård](#)
[Standardbilder](#)
[Uppdaterat från föregående version](#)

Indikationer

Tumör, kraniostenos, suturslutning, shuntfrågeställningar.

Kontraindikationer

Modalitet

Detektor.

Patientförberedelser och säkerhet

Kontrollera ID och att rätt organ och rätt sida undersöks.

Läkemedel/kontrastmedel

Strålskydd

Allmänt strålskydd, se [vårdriktlinje](#).

Undersökningsprocedur

Sidomärkning ska synas i bildfältet.

Utförande

Tumör, kraniostenos, suturslutning

Överväg CT eller MR.

Frontal, vridningar, halvaxial, sida, axial
(endast på begäran).

Suturslutning

Primär remiss till Kraniofacialt centrum
Sahlgrenska Universitetssjukhuset
Göteborg.

Shuntöversikt

Halvaxial, sida över halsen, frontal + sida
över torax och buk. Se vårdriktlinje
Metodbok shuntöversikt.

Vid kontroll av shuntinställning

Genomlysning av shuntventilen/klockan

Dokumentation

Utförande röntgensjuksköterska fyller i sitt ID.
Dokumentera allmänt strålskydd.
Dokumentera om avvikelse sker.

Bildkriterier/rekonstruktioner/bildbearbetning/arkivering

Frontal

Patienten ligger på rygg.
Orbita meatuslinjen ska stå i 90° vinkel i förhållande till detektorn. Vinkla 20 ° kaudalt ifrån.
Centrera i medellinjen i höjd med okbågarna.
Blända in.

Vridningar

Utgå från frontalpositionen och vrid huvudet något åt höger respektive vänster så centralstrålen kommer i ögat.

Halv axial (nacke mot)

Patienten ligger på rygg.
Orbita meatuslinjen ska stå i 90 ° vinkel i förhållande till detektorn. Vinkla 20 ° kranialt ifrån.
Centrera i medellinjen så att centralstrålen passerar genom hörselgången.
Blända in.

Sida

Patienten ligger på rygg.
Vänd huvudet åt aktuell sida. Vrid upp ansiktet lite så att det blir en rak sidobild. Om detta är svårt, tag en horisontell sida.
Centrera cirka 1 cm ovanför och 1 cm framför yttre hörselgången.
Blända in.

Axial

Patienten ligger på rygg och huvudet böjs bakåt.
Lägg kudde under ryggen. Vinkla huvudet bakåt.
Centrera så att centralstrålen går igenom hörselgången.
Denna bild tas endast på begäran.

Vid shuntfrågeställning tas frontal och sida.

Bildbearbetning och arkivering

Ansvarig röntgensjuksköterska kontrollerar att bilderna är tagna med rätt ID och att sidomarkering är korrekt.
Ansvarar även för att bilderna är rättvända och rätt hängda enligt hängningsmall.
Samtliga tagna bilder sändes till PACS. Efterbearbetning som beskärning av kroppsytta på tagen bild bör undvikas.

Patientens eftervård

Standardbilder



Frontal



Vridningar, en åt vardera håll



Halvaxial



Sida

Uppdaterat från föregående version

2023-05-16: Årlig uppdatering utan ändring.
2022-06-14: Årlig uppdatering utan ändring.
2019-12-13: Allmän uppdatering.
2019-10-28: Årlig uppdatering utan ändring.
Ändrat pga. nya skelettlabb.