

# Shuntöversikt

---

## Hitta i dokumentet

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

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

---

## Indikationer

Shuntöversikt, avbrott på shunt. Ibland samtidig frågeställning shuntventilinställning. För kontroll av shuntventilinställning, se metodbok Skalle, barn.

## Kontraindikationer

### Modalitet

Detektor.

### Patientförberedelser och säkerhet

Kontrollera ID och att rätt organ och rätt sida undersöks.

### Läkemedel/kontrastmedel

### Strålskydd

Allmänt strålskydd, se [vårdriktlinje](#).

Patientgrupp	Undersökning	Effektiv dos (mSv)	Motsvarande tid bakgrundsstrålning
Vuxna	Shuntöversikt	0,18	2 månader
4-5 år	Shuntöversikt	0,05	3 veckor
0-48 månader	Shuntöversikt	0,03	2 veckor

## Undersökningsprocedur

Undersökningsproceduren är samma för vuxna och barn. Sidomärkning ska synas i bildfältet.

## Utförande

Skalle

CT eller slätröntgen  
Halvaxial, sida

Hals

Vriden frontal så att slangen friprojiceras

Torax	Frontal, sida
Buk	Frontal, sida
Vid kontroll shuntinställning	Genomlysning av shuntventilen/klockan

## Dokumentation

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

## Bildkriterier/rekonstruktioner/bildbearbetning/arkivering

Hela shunten ska kunna visualiseras i två projektioner.  
Långa bilder på buken.

### 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 kroppsytan på tagen bild bör undvikas.

## Patient eftervård

## Standardbilder

### Uppdaterat från föregående version

2023-05-16: Årlig uppdatering utan ändring.  
2022-06-14: Årlig uppdatering utan ändring.  
2020-01-03: Allmän uppdatering. Stråldostabell.  
2019-10-28: Årlig uppdatering utan ändring.  
Uppdatering i samband med nya skelett-labb.