

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2025-06-24

Innehållsansvar: Sanna Axelsson, (sanpa5), Sektionsledare

Giltig till: 2027-06-24

Godkänd av: Marianna Fehér, (marfe24), Överläkare

Höft Barn – Perthes, coxa plana, epifyseolys

Metodbok Konventionell röntgen

Gemensam rutin för att utföra undersökning på ett säkert och enhetligt sätt.

Förändringar sedan föregående version

Inga förändringar.

Inför undersökningen

Frågeställning

- Coxa plana
- Epifyseolys
- Perthes

Strålskydd

Blyskydd över gonader på pojkar.

Undantag:

Vid **1:a-gångsundersökning – inget blyskydd** på bäckenfrontalen.
Vid fortsatta kontroller – blyskydd på båda projektionerna.

För övriga strålskyddsregler se kapitel 4.2 och 5.1 i

[Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning](#)

Arbetsplats

Adora
T3

Detektor

Anpassad efter patientens storlek.
Inget raster på barn under 20 kg.

Bildtagning

1. Bäckén frontal
2. Lauenstein

Bildtagning

Bäckenfrontal

Inåtroterade ben, benen ska ligga symmetriskt och parallella.

Centrera över höftlederna.

Övre delen av bäckenskovlarna behöver inte vara med i bild.

Utan blyskydd vid 1:a-gångsundersökning.
Med blyskydd vid fortsatta kontroller.

Kriterier

Bilden ska vara rak.

Bäckenfrontal



Lauenstein

Tonåringar/
stor, stel patient – ta
var höft för sig
(Axialer)

Fotsulorna mot varandra.

Benen utåtroterade, använd
snedkuddar som stöd.

Centrera så att båda höfterna är med
på bilden.

Övre delen av bäckenskovlarna
behöver inte vara med i bild.

Blyskydd över gonader på pojkar.

Kriterier

Bilden ska vara rak.

Lauenstein



Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning
Uddevalla Sjukhus

Innehållsansvar: Sanna Axelsson, (sanpa5), Sektionsledare

Godkänd av: Marianna Fehér, (marfe24), Överläkare

Dokument-ID: NU10095-1819752655-336

Version: 4.0

Giltig från: 2025-06-24

Giltig till: 2027-06-24