

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service
Innehållsansvar: Carolin Karlsson, (carka60), Sektionsledare
Granskad av: Stefan Carslöv, (steca9), Specialistläkare
Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-04-29

Giltig till: 2027-12-10

Helben HKA vinkelmätning konventionell radiologi (SÄS)

Syfte

Radiologisk metod för undersökning av skelettet vid utredning av ovanstående frågeställningar.

Förändringar sedan föregående version

Inga aktuella förändringar.

Metodmall

Us kod/Us namn

Sos-kod 642 056/ Knäled, vinkel- och eller rotationsbestämning.

Sos-kod 654 056/ Ben, vinkel- och eller rotationsbestämning.

Indikation

Inför knäoperation, kilosteotomi, vinkelmätning.

Förberedelser

- Text ID-kontroll.
- Kläder och eventuell metall som kan skymma avlägsnas.
- Läng och vikt.
- Medföljande i rummet ska bära strålskydd.
- Inget raster på barn under 20 kg.

Kontrastmedel

Ej aktuellt.

Bildtagning/Projektioner

Frontal

Position: Patienten står med ryggen mot stativet.

Knäskålen ska vara projicerad framåt.

Centrering: I mittlinjen på benet, från höftled till ankel.

Vinkel: Stitching.

FFA: Stitching.

Kriterier: Höftled, knä samt fotled avbildas för vinkelmätning.

Knäskålen ska vara projicerad framåt.

Bildtagning över aktuellt ben.

Referenskula med om begärt i remiss.

Sidomarkering på lateralsidan.



Exponeringsparametrar: Under bearbetning.

Strålskydd

- Gravitet är inte en kontraindikation till att göra en konventionell röntgenundersökning under förutsättning att fostret inte är i primärstrålfältet.
- Var noga med inblandning. Gör inte strålfältet för litet så att det påverkar diagnostiken. Spara stråldos genom att inte göra strålfältet för stort.
- Ta särskild hänsyn vid barnundersökningar för att minimera stråldosen. Barn är mer känsliga för joniserande strålning. Anpassade barnprotokoll ska användas.

Dokumentation

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

Övrigt

Ansvarig röntgensjuksköterska granskar och kvalitetssäkrar bilderna.

Informera om när och från vem patienten får svar samt skicka patienten eller be patienten vänta på svar.

Dokumentinformation

Innehållsansvarig

Carolin Karlsson, röntgensjuksköterska, bild- och funktionsmedicin (SÄS)

Stefan Carslöv, specialistläkare, bild- och funktionsmedicin (SÄS)

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

Innehållsgranskare

Stefan Carslöv, specialistläkare, bild- och funktionsmedicin (SÄS)

Fastställt av

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

Nyckelord

Metodbok konventionell, helben, HKA, vinkelmätning.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Bild- och funktionsmedicin och medicinsk service

Innehållsansvar: Carolin Karlsson, (carka60), Sektionsledare

Granskad av: Stefan Carslöv, (steca9), Specialistläkare

Godkänd av: Markus Håkansson, (marha68), Verksamhetschef

Dokument-ID: SAS9631-1641598044-612

Version: 3.0

Giltig från: 2026-04-29

Giltig till: 2027-12-10