

Gäller för: Radiologimottagning Högsbo, Radiologimottagning Angered,  
Radiologimottagning Alingsås, Radiologi Kungälv, Diagnostik och service  
Innehållsansvar: Linn Hansson, (linha62), Verksamhetsutvecklare  
Granskad av: Lilian Hammarstedt, (lilha7), Överläkare  
Godkänd av: Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-03-06

Giltig till: 2028-03-06

# Radiologiska undersökningar av barn - Radiologi, Sjukhusen i väster

## Bakgrund

Radiologin inom Sjukhusen i väster genomför främst akuta radiologiska undersökningar av barn under 16 år.

Radiologimottagningen i Alingsås kan i särskilda fall utföra elektiva undersökningar, såväl som kompletterande undersökningar med ultraljud, MR eller DT om radiolog anser det befogat.

Övriga radiologiska undersökningar hänvisas till Drottning Silvias barnsjukhus.

## Syfte

Att skapa ett dokument som tydliggör hur radiologiska undersökningar av barn hanteras för respektive enhet inom Sjukhusen i väster.

## Akuta undersökningar

### **Radiologimottagning, Alingsås lasarett (barn under 16 år)**

Patienter under 16 år kan remitteras till Radiologimottagningen för akuta undersökningar. Konventionella röntgenundersökningar med frågeställning infiltrat och skelettskada hanteras självständigt av röntgensjuksköterska, som vid behov kontaktar radiolog för berättigandebedömning. Övriga undersökningar (DT, MR och ultraljud) prioriteras av radiolog i de fall vidare utredning anses vara befogad.

**Radiologimottagning, Angered närsjukhus**

**Radiologimottagning, Högsbo närsjukhus**

**Radiologi, Kungälv sjukhus (barn 6–16 år)**

Endast konventionella undersökningar av extremiteter genomförs. De extremiteter som undersöks är: hand, handled, skafoideum, underarm, armbåge, överarm, axel, akromioklavikularled, nyckelben, fot, fotled, underben, knä samt lårben.

## Jämförande bildtagning

Vid undersökning av armbåge för barn under 16 år skall det alltid tas jämförande bilder på inaktuell sida, med frontal- och sidoprojektion. Bilderna skall märkas som jämförande i PACS. Motiveringen till jämförande bildtagning är att tillväxtzon kan vara involverad. Det kan även vara motiverat att ta jämförande bilder vid andra typer av konventionella undersökningar och genomförs alltid i samråd med radiolog.

## Elektiva undersökningar

**Radiologimottagning, Alingsås lasarett (barn under 16 år)**

Elektiva undersökningar för barn med MR, DT, ultraljud och genomlysning hänvisas i första hand till Drottning Silvias barnsjukhus. Avvikelse från ovanstående kan förekomma om radiolog anser det vara befogat, eller vid särskilda överenskommelser.

Undantag: Elektiva undersökningar i form av konventionell buköversikt genomförs på barn som remitteras från Barn- och ungdomshabiliteringen vid Alingsås lasarett.

**Radiologimottagning, Angered närsjukhus**

**Radiologimottagning, Högsbo närsjukhus**

**Radiologi, Kungälv sjukhus (barn under 16 år)**

Elektiva undersökningar för barn under 16 år vidarebefordras till Drottning Silvias barnsjukhus.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Radiologimottagning Högsbo, Radiologimottagning Angered, Radiologimottagning Alingsås, Radiologi Kungälv, Diagnostik och service

**Innehållsansvar:** Linn Hansson, (linha62), Verksamhetsutvecklare

**Granskad av:** Lilian Hammarstedt, (lilha7), Överläkare

**Godkänd av:** Hanne Wallström, (hansv11), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SV9045-1469236134-163

**Version:** 2.0

**Giltig från:** 2026-03-06

**Giltig till:** 2028-03-06