

Gäller för: Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning Uddevalla Sjukhus

Giltig från: 2025-09-29

Innehållsansvar: Denise Espindola Aros, (denes2), Sektionsledare

Giltig till: 2027-09-29

Godkänd av: Béla Tabár, (blata1), Överläkare

## DT Hals K+ barn (818800P)

### Syfte

Metodbeskrivning för DT-undersökning i NU-sjukvården.

### Förändringar sedan föregående version

Inga förändringar.

### Inför undersökningen

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Indikationer</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>Barn (&lt; 16 år).</li><li>Tumör, metastaser, lymfom mm.</li></ul>  |
| <b>Förberedelser</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>Kreatinin kontrolleras enbart på barn &lt; 1 år, njur- eller hjärtsjuka samt barn med pågående cytostatikabehandling.</li><li>PVK, blå räcker. Helst i höger arm.</li><li>Avlägsna eventuella örhängen, halsband etc.</li></ul> |
| <b>PO kontrast</b>   | Ingen.  |
| <b>IV kontrast</b>   | <ul style="list-style-type: none"><li>Visipaque 320 mg I/ml används för alla barn, 1,7 ml/kg kroppsvikt.</li><li>0-70 kg: maxdos 100 ml.</li><li>Över 70 kg: maxdos 120 ml.</li><li>Eftersträva en injektionstid på cirka 30 s.</li></ul>                             |
| <b>Strålskydd</b>    | Se kapitel 4.2 och 5.2 i <a href="#">Strålskydd vid undersökningar och behandlingar med röntgenstrålning</a>  |

### Bildtagning

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>Patientposition</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>Ryggläge.</li><li>Huvudet mot gantryt.</li><li>Huvudstöd i lägsta läget. Hakan upplyft så att hårda gommen är vinkelrät mot underlaget.</li><li>Armarna längs sidorna, axlarna neddragna så långt som möjligt.</li></ul> |
| <b>Scout</b>           | Ovanför ytterörat – sternum.   |
| <b>Scanområde</b>      | ↑ Arcus aortae – orbitas underkant.<br><i>Patienten ska andas lugnt och inte svälja.</i>   |
| <b>Delay</b>           | <ul style="list-style-type: none"><li>Beräknas som injektionstid (för kontrasten) + 40 s.</li></ul>  |

## Arkivering

| Bild/serie | Projektion | Snitt/ink. | Kernel<br>(Siemens/GE/Toshiba) | Fönster  | Arkiv             |
|------------|------------|------------|--------------------------------|----------|-------------------|
| 1. Hals K+ | AX         | 5/3        | B45/Detail/FC26-08             | C40 W350 | PACS              |
|            | COR        | 5/3        | B45/Detail/FC26-08             | C40 W350 | PACS              |
|            | SAG        | 5/3        | B45/Detail/FC26-08             | C40 W350 | PACS              |
|            | AX         | 0,6/0,6    | B45/Detail/FC26-08             | C40 W350 | Syngo.via<br>PACS |
| Scout      | -          | -          | -                              | -        | PACS              |
| Dosrapport | -          | -          | -                              | -        | PACS              |

## Hängning PACS



# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Radiologisk mottagning NÄL, Radiologisk mottagning  
Uddevalla Sjukhus

**Innehållsansvar:** Denise Espindola Aros, (denes2),  
Sektionsledare

**Godkänd av:** Béla Tabár, (blata1), Överläkare

**Dokument-ID:** NU10095-1819752655-191

**Version:** 6.0

**Giltig från:** 2025-09-29

**Giltig till:** 2027-09-29