

HUS Kuvantaminen	MENETTELYOHJE	Versio: 8	s. 1/1
Radiologia	Natiivi	Voimaantulopäivä: 14.9.2020	
	Rintarangan natiiviröntgen		

Rintarangan natiiviröntgen

Kirjaaminen

NA2AA Rintarangan natiiviröntgen (**NA2YA** ilman lausuntoa)

Ota huomioon

- Rintarangassa selvä skolioosi: rangan kupera puoli kuvailmaisimeen päin, jolloin säde-suunta saadaan paremmin nikamavälien suuntaiseksi.
- Anodivarjoa (heel effect) voi hyödyntää makuukuvauksissa asettelemalla potilaan rintakehän yläosan röntgenputken anodin (+) puolelle ja rintarangan alaosan katodin (-) puolelle.
- Kylkiluita voidaan sumentaa hengityksellä: kuvauksen aikana pinnallisella hengityksellä tai ottamalla kuvan sisäänhengityksen aikana (riittävän pitkä kuvausaika). Jos nämä eivät ole mahdollisia, otetaan kuva pysäytetyn sisäänhengityksen jälkeen.

Projektiot

Peruskuvauus	PA/AP ensisijassa seisten Sivu Baletti (C6–T2) vain täydentävänä projektiona 16 vuotta täytäneestä, kun oireet rintarangan yläosassa.
Kompressiomurtuman seuranta	AP kohdennettuna Sivu kohdennettuna

Kuvaustekniikka

Kuvausjännite	75–90 kV
Fokus	Iso
Hila	Käytetään

Liittyvät ohjeet

HUS Kuvantamisen ohjeistus

- [Natiiviröntgentutkimusten yleisohje](#)
- [Potilaan säteily suojaus röntgentutkimuksissa](#)
- [Rintarangan natiiviröntgen, hyvän kuvan kriteerit](#)
- [Rintarangan anatomia, natiiviröntgen](#)
- [Nikama - Anatomiaa, PowerPoint-esitys](#)

Lisätietoja antaa

Natiiviohjetimi ja kehittämisspällikkö Eija Vartiainen

Laatija: Merja Wirtanen

Muut laatijat: Aku Ahonen; Hanna Pietikäinen; Raija Seuri; Markus Sormaala; Tomi Suo-Yrjö; Aki Kotipelto

Liittyy tutkimuksiin: NA2AA Rintarangan natiiviröntgen;

Liittyy tutkimusryhmään:

Lisätieto: Peruskuvauksen baletin ikäraja muutettu 16 vuoteen (ennen 17 v).

Tunniste: 66

Jakelu, intranet: Natiiviprosessi > Ohjeet omalle henkilökunnalle > 1_Natiivikuvantamisen ohjeet > [4_Selkärangan natiiviröntgentutkimukset](#)

internet: [Tutkimusohjekirja](#) > [Radiologia](#) > [Tutkimukseen lähettäminen, ajanvaraus ja esivalmistelu](#) > [Natiivitutkimukset](#) > [Kuvausoppaat](#) > [Selkäranka](#)