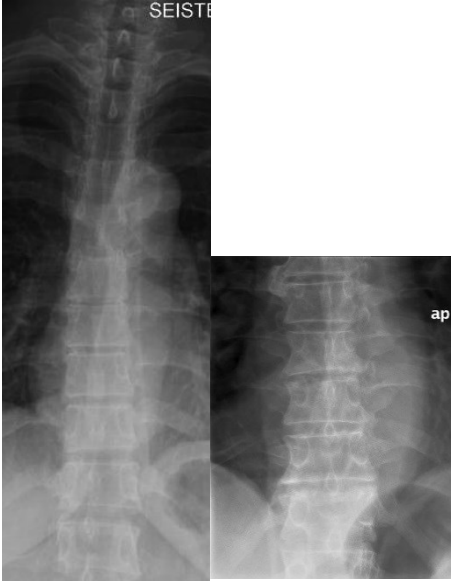



HUS Kuvantaminen	OPAS	Versio: 5	s. 1/2
Radiologia	Natiivi	Voimaantulopäivä: 2.5.2022	
Rintarangan natiiviröntgen, hyvän kuvan kriteerit			

Rintarangan natiiviröntgen, hyvän kuvan kriteerit

<p>AP / PA Rintaranka kuvautuu suorassa AP/PA-suunnassa.</p>  <p>kohdistettu kuva kompressiomurtumasta</p>	<p>Kuvan rajaus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - C6-nikaman alaosaan L2-nikaman yläosaan - 3 cm rangan molemmin puolin <p>Projektio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - solisluidut samassa horisontaalisessa tasossa - solisluidun rintalastanpuoleiset päät (mediaalipäät) yhtä etäällä nikamasolmun reunasta ja okahaarakkeista - Th3-nikaman okahaarake solisluidun mediaalipäiden välissä ja rintalasta-solislunivelet yhtä etäällä okahaarakkeista - okahaarakkeet keskellä nikamasolmuja koko rangan pituudelta - nikamavälit kuvautuvat avonaisina - nikamavälialueet kuvautuvat selkeästi - nikamat kuvautuvat selvästi, ylemmät ja alemmat päätelevyt yhtenä linjana - nikamasolmut kuvautuvat vääristymättöminä <p>Muuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kookkaat rinnat eivät näy kuvassa - nikamien ylä- ja alapäätelevyt kuvautuvat selkeästi - ilmapitoisen henkitorven ja rintarangan viereiset pehmytosat, pallea, sydänvarjo ja aortankaaren varjo erotuvat, kylkiluuliitokset kuvautuvat terävinä - ranka tasaisesti valottunut
<p>SIVU Rintaranka kuvautuu suorassa sivusuunnassa.</p>  <p>kohdistettu kuva kompressiomurtumasta</p>	<p>Kuvan rajaus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - C6-nikaman alaosaan L2-nikaman yläosaan - nikamasolmujen etupuolelta okahaarakkeiden takaisen ihon pintaan <p>Projektio:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nikamasolmut, fasettinivelet ja okahaarakkeet kuvautuvat suorassa sivuasennossa. - posterioriset kylkiluut kuvautuvat päällekkäin - ylä- ja alapäätelevyt yhtenä viivana - juuriaukot ja nikamavälit kuvautuvat avoimina <p>Muuta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Th4–L1 -alue kuvautuu selkeästi, yleensä Th1–3 kuvautuvat huonosti - nikamat erottuvat kylkiluiden ja keuhkojen varjojen läpi mahdollisimman pitkältä matkalta - kylkiluuvarjot sumeat - olkavarsi pehmytosineen mahdollisimman vähän rangan päälle

HUS Kuvantaminen	OPAS	Versio: 5	s. 2/2
Radiologia	Natiivi	Voimaantulopäivä: 2.5.2022	
Rintarangan natiiviröntgen, hyvän kuvan kriteerit			

BALETTI: rintarangan yläosa C7–Th4

Kaularangan alaosa ja rintarangan yläosa kuvautuvat suorassa tai viistossa sivusuunnassa tai n. 5° kaudokraniaalisessa suunnassa.

Kuvan rajaus:

- C6-nikaman alaosasta Th4-nikaman alaosaan
- nikamasolmujen edestä okahaarakkeiden ja kylkiluiden taakse

Projektio:

- nikamien takareunat päällekkäin
- oikean- ja vasemmanpuoleiset taaemmat kylkiluut päällekkäin
- nikaman oikean ja vasemmanpuoleinen fasettiniel päällekkäin, yhtenä linjana

Muuta:

- C7–Th3 suorassa sivuasennossa siten, että kumpikaan olkapäistä ei peitä rankaa
- C7–Th1 fasettiniel kuvautuu selvästi
- C7-nikaman pitkä okahaarake erotettavissa
- olkavarsi ja olkapää kuvautuu mahdollisimman vähän rangan päälle
- posterioriset kylkiluut ja fasettiniel et eivät kuvaudu toistensa päälle
- henkitorvi, henkitorven ja nikamasolmujen välinen pehmytosa sekä ilma erottuvat

Liittyvät ohjeet

HUS Kuvantamisen ohjeistus

- [Rintarangan anatomia, natiiviröntgen](#)
- [Nikama - Anatomiaa, PowerPoint-esitys](#)
- [Kaularangan anatomia, natiiviröntgen](#)

Laatija: Merja Wirtanen

Muut laatijat: Aku Ahonen; Hanna Pietikäinen; Raija Seuri; Tomi Suo-Yrjö

Liittyä tutkimuksiin: NA2AA Rintarangan natiiviröntgen; NA2YA Rintarangan natiiviröntgen ilman lausuntoa;

Lisätieto: Opas tarkastettu, ei muutoksia.

Tunniste: 67

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

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