

HUS Kuvantaminen	OPAS	Versio: 4	s. 1/2
Radiologia	Natiivi	Voimaantulopäivä: 1.1.2019	
Reiden natiiviröntgen, hyvän kuvan kriteerit			

Reiden natiiviröntgen, hyvän kuvan kriteerit

AP

Reisi kuvautuu suorassa AP-suunnassa.



Kuvan rajaus:

- Pituussuunnassa 3-5 cm lonkkanivelen yläpuolelta 3 cm polvinivelen alapuolelle
- yläosan leveys: ison sarvennoisen lateraalipuolen ihon reunasta häpyliitokseen
- alaosan leveys: ihon pinnasta toiseen

Projektiio:

Yläosa:

- reisiluun kaula kuvautuu lyhentymättömänä
- iso sarvennoinen profiilissa reisiluun lateraalipuolella
- pieni sarvennoinen kuvautuu reisiluun mediaalireunan kohdalle, ei mediaalipuolelle
- istuinluun kärki kuvautuu lantiokaaren (pelvic brim) päälle
- peittynyt aukko kuvautuu avoimena

Alaosa:

- polvilumpio kuvautuu keskelle reisiluuta
- reisiluun sisä- ja ulkonivelnastat symmetriset ja profiilissa
- sääriluu peittää noin puolta pohjeluun päästä
- sääriluun yläpinnan nivelpintojen väliharju kuvautuu reisiluun nivelnastojen välikuopan kohdalle
- mediaalinen ja lateraalinen sääri-reisiluniveli avoin

Muuta:

- erityisesti reisiluun varren luupienat erottuvat
- lonkkamalja erottuu reisiluun pään läpi

SIVU (reiden proksimaaliosa, mediolateraalinen)

Reisi kuvautuu suorassa sivusuunnassa.



Kuvan rajaus:

- 3-5 cm lonkkanivelen kraniaalipuolelta ¼ reisiluuta
- ihon pinnasta toiseen

Projektiio:

- reisiluun kaula ja pää sekä iso sarvennoinen kuvautuvat päällekkäin
- pieni sarvennoinen kuvautuu mediaaliseen profiiliin
- iso sarvennoinen kuvautuu samalle transversaalitasolle kuin reisiluun pää
- reisiluun varsi kuvautuu lyhentymättömänä

Muuta:

- lonkkamalja kuvautuu reisiluun pään läpi

HUS Kuvantaminen	OPAS	Versio: 4	s. 2/2
Radiologia	Natiivi	Voimaantulopäivä: 1.1.2019	
Reiden natiiviröntgen, hyvän kuvan kriteerit			

AKSIAALI (aksiolateraalinen, transfemoraalinen)

Lonkka ja reisi kuvautuvat n. 45° aksiaalisessa sivusuunnassa.



Kuvan rajaus:

- lonkkamaljan yläpuolelta reisiluun kuvailmaisimen pituudelta
- istuinluun kyhmystä häpyluun taakse

Projektio:

- reisiluun kaula kuvautuu lyhentymättömänä
- iso sarvennoinen kuvautuu reisiluun kaulan distaalipuolelle reisiluun varren päälle
- pieni sarvennoinen kuvautuu osittain reisiluun varren profiiliin posteriorisesti
- sarvennoiset ovat lähes samalla transveraalitasolla
- istuinluun kyhmy on reisiluun pään alla 'posteriorisesti'

Muuta:

- lonkkamalja erottuu reisiluun pään läpi, proksimaalinen reisi ei ole ylivalottunut
- toisen alaraajan pehmytosat eivät ole kuvassa

SIVU (reiden distaaliosa, mediolateraalinen)

Reisi kuvautuu suorassa sivusuunnassa.



Kuvan rajaus:

- 2,5–5 cm polvinivelen alapuolelta ylöspäin kuva-alan pituudelta
- ihon pinnasta toiseen

Projektio:

- reisiluun nivelnastojen posterioriset nivelnastat (kondyyliit) kuvautuvat päällekkäin
- polvilumpion ja reiden välinen nivel avoin
- pohjeluu kuvautuu hiukan sääriluun posterioriosan päälle
- sääriluun yläpinnan nivelpintojen väliharju kuvautuu reisiluun nivelnastojen välikuopan kohdalle

Muuta:

- ei-kuvattavan puolen alaraaja ei ole kuvassa

Liittyvät ohjeet

HUS Kuvantamisen ohjeistus

- [Reiden anatomia, natiiviröntgen](#)

Laatija: Merja Wirtanen

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

Liittyy tutkimuksiin: NF3AA Reiden natiiviröntgen;

Liittyy tutkimusryhmään:

Lisätieto: Polven ja lonkan kriteerejä muotoiltu vastaamaan polven ja lonkan kriteerejä.

Tunniste: 771

Jakelu, intranet: Radiologia > Natiiviprosessi > Ohjeet omalle henkilökunnalle > 6_Alaraajojen natiiviröntgentutkimukset

internet: HUS > [Ammattilaiselle](#) > [HUS-Kuvantamisen ohjeet](#) > [Natiivitutkimukset](#) > Kuvausoppaat