


HUS Kuvantaminen	OPAS	Versio: 5	s. 1/1
Radiologia	Natiivi	Voimaantulopäivä: 1.1.2022	
Alaraajan mekaaninen akselimittaus, hyvän kuvan kriteerit			

## Alaraajan mekaaninen akselimittaus, hyvän kuvan kriteerit

<p><b>PA / AP</b></p> <p>Alaraaja kuvautuu seisten suorassa AP-suunnassa.</p> 	<p><b>Kuvan rajaus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lonkkanivelen yläpuolelta kantaluuhun</li> <li>- <u>yksi jalka kuvassa</u>: häpyliitoksesta ison sarvennoisen pehmytösiin</li> <li>- <u>molemmat jalat samassa kuvassa</u>: isosta sarvennoisesta toiseen</li> </ul> <p><b>Projektio:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ristiluun ja häntäluun keskilinjat ovat linjassa häpyliitoksen kanssa.</li> <li>- peittyneet aukko avoin ja ilman vääristymää</li> <li>- iso sarvennoinen profiilissa niin, ettei se peitä reisiluun kaulaa</li> <li>- pieni sarvennoinen kuvautuu reisiluun mediaalireunaan</li> <li>- reisiluun sisä- ja ulkonivelnastat symmetriset</li> <li>- sääriluun ja pohjeluun proksimaalipääät hiukan päällekkäin</li> <li>- distaalinen sääriluu ja pohjeluu hieman päällekkäin</li> <li>- ulkokehräs kuvautuu hiukan telaluun lateraalireunan päälle (lateraalinen mortise ei ole avoin)</li> <li>- sisäkehräsen ja telaluun välinen nivel (mediaalinen mortise) sekä sääriluun ja telaluun välinen nivel avoimet</li> <li>- <u>aikuisella</u> nilkkanivel suorassa AP-suunnassa</li> <li>- <u>lapsella</u> polvinivel suorassa AP-suunnassa</li> </ul> <p><b>Muuta:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- reiden ja säären ydinontelo erottuu</li> <li>- lonkkanivel ja nilkkanivel erotettavissa</li> <li>- mittalantti tai -kuula kuvassa</li> </ul>
--	---

## Liittyvät ohjeet

### HUS Kuvantamisen ohjeistus

- [Lantion ja lonkan anatomia, natiiviröntgen](#)
- [Polven anatomia, natiiviröntgen](#)
- [Nilkan anatomia, natiiviröntgen](#)

Laatija: Merja Wirtanen

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

Liittyy tutkimuksiin: NJ2MA Alaraajan mekaaninen akselimittaus, natiiviröntgen;

Lisätieto:

Tunniste: 148

Jakelu, intranet: [Natiiviprosessi](#) > [Ohjeet omalle henkilökunnalle](#) > [1\\_Natiivikuvantamisen ohjeet](#) > [6\\_Alaraajojen natiiviröntgentutkimukset](#)

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