

<b>HUS Kuvantaminen</b>	<b>MENETTELYOHJE</b>	Versio: 14	s. 1/3
Radiologia	Natiivi	Voimaantulopäivä: 1.1.2021	
Jalkaterän ja varpaiden natiiviröntgen			

## Jalkaterän ja varpaiden natiiviröntgen

### Kirjaaminen

**NH3AA** Jalkaterän ja varpaiden natiiviröntgen (**NH3YA** ilman lausuntoa)

- käytetään, kun kaikki kuvat otetaan makuulla/istuen (ei-kuormittaen)

**NH3EA** Jalkaterien kuormitustutkimus, natiiviröntgen (**NH6YA** ilman lausuntoa)

- käytetään, kun molemmat jalkaterät ovat samassa AP-kuvassa ja yksikin kuvista on otettu seisten. RADUun puolisuus: molemmat puolet. Jos jalkaterät kuvataan erikseen, ne myös kirjataan erikseen ja arkistoidaan omilla ac-numeroillaan.

**NH3FA** Jalkaterän kuormitustutkimus, natiiviröntgen (**NH7YA** ilman lausuntoa)

- käytetään kuvattaessa oikea tai vasen jalkaterä seisten

### Ota huomioon

**Maaten voidaan kuvata:**

- jos jalassa on kipsi
- akuutit traumat ja niiden kontrollit.

**Seisten kuvaus:**

- paino on tasaisesti molemmilla jaloilla. Jalkojen ei tarvitse olla rinnakkain.

**Reuma- tai muu artriittikuvaus:**

- kuvataan molemmat jalkaterät, vaikka vain yhtä puolta pyydetään.

**Pyydetty molemmat jalkaterät:**

- kuvataan oikea ja vasen erikseen

**Varvasmurtuma:**

- kuvataan kipeä varvas

AP:n tilalla voidaan kuvata AP-aksiaali.

### Projektiot

#### Aikuinen, jalkaterä

<b>Peruskuvauk</b>		Seisten, jos mahdollista <b>AP:</b> seisten kuvauksessa voidaan käyttää 10-15° posteriorista kippausta (kohti kantapäätä) <b>Sivu</b> <b>Viisto:</b> maaten
<b>Traumat ja kipsikontrollit</b>		<b>AP</b> <b>Sivu</b> <b>Viisto</b>
<b>Reuma tai muu artriitti, ns. ”reumajalkaterät”</b> (myös kihti ja psoriasis) Aina molemmat jalkaterät, jotka kuvataan erikseen.		<b>Kuten peruskuvauk</b>
<b>Hallux valgus</b>	Ennen leikkausta	<b>AP</b> oireinen puoli seisten. Paino tasaisesti molemmilla jalkaterillä. Suoralla putkella tai 15° kippaus kohti kantapäitä. Jos aikaisempia jalkateräkuvia ei ole, kuvataan kuten peruskuvauk.
	Leikkauksen jälkeen	Seisten, jos mahdollista <b>AP</b> <b>Viisto</b>

<b>HUS Kuvantaminen</b>	<b>MENETTELYOHJE</b>	Versio: 14	s. 2/3
Radiologia	Natiivi	Voimaantulopäivä: 1.1.2021	
Jalkaterän ja varpaiden natiiviröntgen			

## Aikuinen, varvas

<b>Peruskuvaus</b>	<b>AP</b> <b>Viisto</b> <b>Sivu</b>
--------------------	---

## Lapsi, jalkaterä

<b>Peruskuvaus</b> (krooninen vaiva)	Seisten, jos mahdollista <b>AP</b> <b>Sivu</b>
<b>Trauma tai muu akuutti kiputila</b>	<b>AP</b> <b>Viisto</b>
<b>Reuma tai muu artriitti</b> , ns. "reumajalkaterät" (ei proriasis) Aina molemmat jalkaterät, jotka kuvataan erikseen	10 vuotiaat ja sitä nuoremmat: <b>AP</b> , maaten Yli 10-vuotiaat: <b>AP</b> ja <b>viisto</b> (molemmat maaten)
<b>Kampurakuvaus</b> molemmat puolet, jotka kuvataan erikseen	Seisten <b>AP</b> <b>Sivu</b> Jos pyydetty myös nilkat: Molemmat nilkat AP yhdellä eksponoinnilla (oma ac-numero).

## Lapsi, varvas

<b>Peruskuvaus</b>	<b>AP</b> <b>Sivu</b>
--------------------	--------------------------

## Kuvaustekniikka

<b>Kuvausjännite</b>	<b>Aikuiset:</b> 50–55 kV <b>Lapset:</b> 45–55 kV Reumapotilaan kuvauksessa, myös traumassa, käytetään normaaleista kuvausarvoista poiketen matalampaa kV:a ja korkeampaa mAs:a.
<b>Fokus</b>	Pieni
<b>Hila</b>	Ei käytetä

## Liittyvät ohjeet

### HUS Kuvantamisen ohjeistus

- [Natiiviröntgentutkimusten yleisohje](#)
- [Potilaan säteilysuojaus röntgentutkimuksissa](#)
- [Lapsen luustoröntgen](#) (ent. murtumaseula)
- [Jalkaterän ja varpaiden natiiviröntgen, hyvän kuvan kriteerit](#)
- [Jalkaterän ja varpaiden anatomia, natiiviröntgen](#)
- [Jalkaterän natiiviröntgen, projektioita](#)

## Lisätietoja antaa

Natiiviohjeitiimi ja kehittämisspällikkö Eija Vartiainen

<b>HUS Kuvantaminen</b>	<b>MENETTELYOHJE</b>	Versio: 14	s. 3/3
Radiologia	Natiivi	Voimaantulopäivä: 1.1.2021	
Jalkaterän ja varpaiden natiiviröntgen			

Laatija: Merja Wirtanen

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

Liittyy tutkimuksiin: NH3AA Jalkaterän ja varpaiden natiiviröntgen; NH3EA Jalkaterien kuormitustutkimus, natiiviröntgen;

NH3FA Jalkaterän kuormitustutkimus, natiiviröntgen;

Liittyy tutkimusryhmään:

Lisätieto: Tarkennettu projektiioihin reumakuvaukset aikuisilla (esim. kihti ja psoriasis). Ei koske lapsia.

Tunniste: 149

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

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