

HUS Kuvantaminen	MENETTELYOHJE	Versio: 10	s. 1/2
Radiologia	Natiivi	Voimaantulopäivä: 2.9.2019	
Käden ja sormien natiiviröntgen			

## Käden ja sormien natiiviröntgen

### Kirjaaminen

**ND2AA** Käden ja sormien natiiviröntgen (**ND2YA** ilman lausuntoa)

### Ota huomioon

- Kun pyydetään molemmat kädet, kuvataan oikea ja vasen erikseen.
- PA – (kämmen alaspäin – dorsovolaarinen DV, dorsopalmaarinen DP).
- Luustoikäkuvaukseen on ohje [Luustoiän natiiviröntgen](#).
- Käden sivu kuvataan aina viuhkana.
- **Peukalokuvan** indikaatio esim. artroosi: kuvan rajausta proksimaalisesti niin, että kuvassa on mukana iso monikulmaluu, pieni monikulmaluu, veneluu ja näiden nivelpinnat viereisten ranneluiden kanssa.
- Sormet numeroidaan, jos sormien järjestys ei ole kuvassa normaali (1,2,3,4,5).
- Sormia 2 ja 3 kuvattaessa käännetään käsi mediaalisesti, sormia 4 ja 5 lateraalisesti.

### Projektiot

#### Aikuiset, käsi

<b>Peruskuvauk</b>	<b>PA Viisto</b>
<b>Trauma ja traumakontrolli</b>	<b>PA Viisto Sivu</b>
<b>Reuma tai muu artriitti, ns. "reumakädet"</b> Aina molemmat kädet, jotka kuvataan erikseen reumakuvausarvoilla.	<b>PA Viisto</b> , sormet ojennettuina vaakatasossa, nivelet eivät saa kuvautua päällekkäin, vain pikkusormi kiinni kuvalevyssä.

#### Aikuiset, sormi

<b>Peruskuvauk</b>	<b>PA Viisto Sivu</b>
--------------------	-------------------------------

#### Lapset, käsi

<b>Peruskuvauk</b>	<b>PA Viisto</b>
<b>Trauma ja traumakontrolli</b>	<b>PA Viisto Sivu</b>
<b>Reuma tai muu artriitti, ns. "reumakädet"</b>	<b>PA</b>

#### Lapset, sormi

<b>Peruskuvauk</b>	<b>PA Sivu</b>
--------------------	--------------------

<b>HUS Kuvantaminen</b>	<b>MENETTELYOHJE</b>	Versio: 10	s. 2/2
Radiologia	Natiivi	Voimaantulopäivä: 2.9.2019	
Käden ja sormien natiiviröntgen			

## Kuvaustekniikka

<b>Kuvausjännite</b>	45–50 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 säteily suojaus röntgentutkimuksissa](#)
- [Lapsen luustoröntgen](#) (ent murtumaseula)
- [Käden ja sormien natiiviröntgen, hyvän kuvan kriteerit](#)
- [Käden ja sormien anatomia, natiiviröntgen](#)

## Lisätietoja antaa

Natiiviohjeitiimi ja kehittämisspäällikkö Eija Vartiainen

Laatija: Merja Wirtanen

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

Liitty tutkimuksiin: ND2AA Käden ja sormien natiiviröntgen;

Liitty tutkimusryhmään:

Lisätieto: Lasten traumakäsi kuvataan kuten aikuisilla.

Tunniste: 121

Jakelu, intranet: [Natiiviprosessi](#) > [Ohjeet omalle henkilökunnalle](#) > [1\\_Natiivikuvantamisen ohjeet](#) > [5\\_Yläraajojen natiiviröntgentutkimukset](#)

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