

HUS Kuvantaminen	MENETTELYOHJE	Versio: 12	s. 1/2
Radiologia	Natiivi	Voimaantulopäivä: 1.1.2021	
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. arthroosi: 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

Peruskuvauk	PA Viisto
Trauma ja traumakontrolli	PA Viisto Sivu
Reuma tai muu artriitti, ns. ”reumakädet” (myös kihti ja psoriasis) Aina molemmat kädet, jotka kuvataan erikseen.	PA Viisto, sormet ojennettuina vaakatasossa, nivelet eivät saa kuvautua päällekkäin, vain pikkusormi kiinni kuvalevyssä.

### Aikuiset, sormi

Peruskuvauk	PA Viisto Sivu
-------------	----------------------

### Lapset, käsi

Peruskuvauk	PA Viisto
Trauma ja traumakontrolli	PA Viisto Sivu
Reuma tai muu artriitti, ns. ”reumakädet” (ei psoriasis) Aina molemmat kädet	PA, molemmat kädet erikseen kuvattuna

### Lapset, sormi

Peruskuvauk	PA Sivu
-------------	------------

<b>HUS Kuvantaminen</b>	<b>MENETTELYOHJE</b>	Versio: 12	s. 2/2
Radiologia	Natiivi	Voimaantulopäivä: 1.1.2021	
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; Aki Kotipelto

Liittyy tutkimuksiin: ND2AA Käden ja sormien natiiviröntgen;

Liittyy tutkimusryhmään:

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

Tunniste: 121

Jakelu, intranet: [Natiiviprosessi](#) > [Ohjeet omalle henkilökunnalle](#) > [1 Natiivikuvantamisen ohjeet](#) > [5 Yläraajojen natiiviröntgentutkimukset](#)

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