

HUS Kuvantaminen	OPAS	Versio: 5	s. 1/2
Radiologia	Natiivi	Voimaantulopäivä: 1.1.2020	
Kefalometrinen kallo, hyvän kuvan kriteerit			

## Kefalometrinen kallo, hyvän kuvan kriteerit

### PA

Kallo kuvautuu suorassa PA-suunnassa.



### Kuvan rajaus:

- päälaen alapuolelta leuan kärkeen (päälaen ei tarvitse olla kuvassa)
- ihon pinnasta toiseen

### Projektio:

- korvakäytävät samalla horisontaalisella tasolla
- etäisyydet silmäkuoppien reunoista kallon reunaan molemmin puolin yhtä pitkät
- silmäkuopat pyöreät ja symmetriset
- kaularanka keskellä

### Muuta:

- silmäkuopan (orbita) alareuna ja korvatapit samalla horisontaalisella tasolla

### SIVU

Kallo kuvautuu suorassa sivusuunnassa.



### Kuvan rajaus:

- nenänpään edestä takaraivon eteen (takaraivon ei tarvitse olla kuvassa ja lisärajaus suositeltava, kun se on mahdollista)
- päälaen alapuolelta kieliluun alapuolelle (C3–C4 näkyvät)

### Projektio:

- oikean ja vasemman puolen korvakäytävät kuvautuvat päällekkäin, alaleuan nivelnastat ja leukakulmat päällekkäin (pieni ero johtuen kuvaustekniikasta)

### Muuta:

- otsan, nenän, huulien ja leuanaluksen pehmytosat sekä nenäntyvipiste erottuvat
- erityisesti turkingsatula, nenäluu, silmäkuopan pohja, korvakäytävä, nivelnasta, yläleuan 1. poskihampas ja etuhampaat sekä alaleuka, alaleuan 1. poskihampas sekä etuhampas ja hampaanjuuren apikaalialue erottuvat
- 3–4 ylintä kaularangan nikamaa
- silmäkuopan (orbitan) alareuna ja korvakäytävän yläreuna vaakatasossa
- huulet rentoina
- laitetuki nenän tyvessä

## Liittyvät ohjeet

### HUS Kuvantamisen ohjeistus

- [Kallon anatomia, natiiviröntgen](#)

<b>HUS Kuvantaminen</b>	<b>OPAS</b>	Versio: 5	s. 2/2
Radiologia	Natiivi	Voimaantulopäivä: 1.1.2020	
Kefalometrinen kallo, hyvän kuvan kriteerit			

Laatija: Merja Wirtanen

Muut laatijat: Aku Ahonen;Hanna Pietikäinen;Raija Seuri;Markus Sormaala;Tomi Suo-Yrjö;Marianne Suuronen;Tiina Koi-vunen

Liitty tutkimukseen: EB1MA Kefalometria, kallon mittaus röntgenillä (ilman lausuntoa);

Lisätieto: PA: Muuta-kohdan sanamuoto muutettu. Sivu: poistettu projektiosta turkinsatulan kuvautuminen, vaihdettu mal-likuva

Tunniste: 44

Jakelu, intranet: Natiiviprosessi > Ohjeet omalle henkilökunnalle > 1\_Natiivikuvantamisen ohjeet > 1\_Pään natiiviröntgen-tutkimukset

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