

HUS-Kuvantaminen	OPAS	Versio: 3	s. 1/2
Radiologia	Natiivi	Voimaantulopäivä: 1.1.2017	
Kefalometrinen kallo, hyvän kuvan kriteerit			

Kefalometrinen kallo, hyvän kuvan kriteerit

PA

Kallo kuvautuu suorassa PA-suunnassa.



Kuvan rajaus:

- pääläen alapuolelta leuan kärkeen (pääläen 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:

- Frankfort-taso horisontaalinen

SIVU

Kallo kuvautuu suorassa sivusuunnassa.



Kuvan rajaus:

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

Projektio:

- turkinsatula kuvautuu yhtenä viivana
- oikean ja vasemman puolen korvakäytävät, alaleuan nivelnastat ja leukakulmat päällekkäin (pieni ero johtuen kuvaustekniikasta)

Muuta:

- otsan, nenän, huulien ja leuanaluksen pehmytosat sekä nenäntyvipiste erottuvat
- erityisesti turkinsatula, nenäluu, silmäkuopan pohja, korvakäytävä, nivelnasta, yläleuan 1. poskihammas ja ykköshammas sekä alaleuka, leuanpäälliitos, alaleuan 1. poskihammas sekä ykköshammas ja hampaanjuuren apikaalialue erottuvat
- 3–4 ylintä kaularangan nikamaa
- Frankfort-taso horisontaalinen (orbitan alareuna ja korvakäytävän yläreuna vaakatasossa)
- huulet rentoina
- laitetuki nenän tyvessä

Liittyvät ohjeet

HUS-Kuvantamisen ohjeistus

- [Kallon anatomia, natiiviröntgen](#)

HUS-Kuvantaminen	OPAS	Versio: 3	s. 2/2
Radiologia	Natiivi	Voimaantulopäivä: 1.1.2017	
Kefalometrinen kallo, hyvän kuvan kriteerit			

Laatija: Merja Wirtanen

Muut laatijat: Maria Einola;Annikki Leinonen;Kirsi Metsämäki;Antti Pitkänen;Anni Suomalainen

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

Lisätieto: Muutos edelliseen: Lisätty liittyvä ohje, poistetaan kuvausohjeistus, joka menettelyohjeessa. Sivukuvasta poistettu kohdasta Muuta "kieliluun kuvassa".

Jakelu, intranet: [Natiiviprosessi](#) > [Ohjeet omalle henkilökunnalle](#) > 1_Natiivikuvantamisen ohjeet > 1_Pään natiiviröntgen-tutkimukset

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