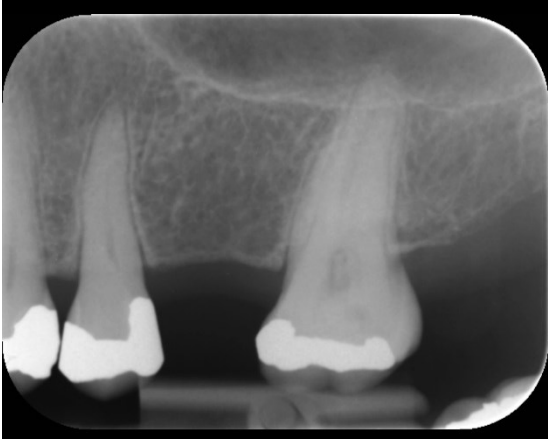
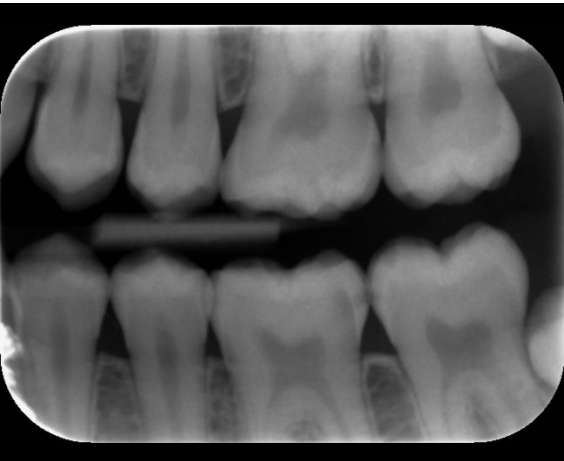
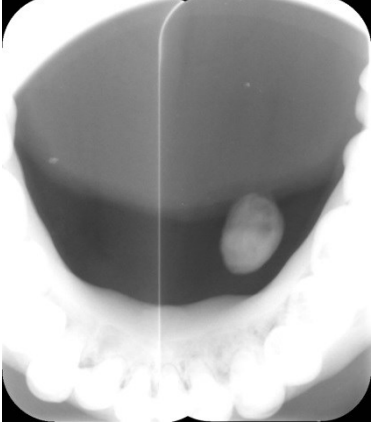
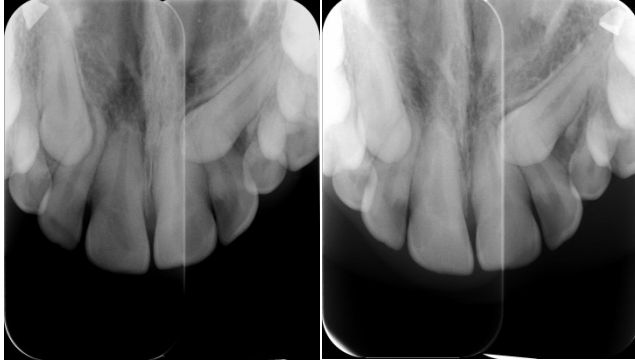


HUS-Kuvantaminen	OPAS	Versio: 3	s. 1/2
Radiologia	Natiivi	Voimaantulopäivä: 1.1.2017	
Kirurginen sairaala	Hammasröntgen, hyvän kuvan kriteerit		

## Hammasröntgen, hyvän kuvan kriteerit

<p><b>PERIAPIKAALIKUVAUS</b> Kuvaus pidikkeen kanssa paralleeliprojektiossa.</p>  <p><a href="#">The safe use of radiographs in dental practice</a> s. 58</p>	<p><b>Kuvan rajaus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kaikki halutut hampaat, mukaan lukien niiden kruunut ja juuret</li> <li>- apikaalialuetta näkyy 2–3 mm.</li> </ul> <p><b>Projektio:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hampaat kuvautuvat lyhentymättöminä tai venymättöminä</li> <li>- kuvassa ei tulisi olla horisontaalista hampaiden päällekkäin projisoitumista. Jos tätä esiintyy, sitä ei saisi esiintyä hampaan ydinontelon tai juurikanavan alueella.</li> </ul> <p><b>Muuta;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kiilteen ja hammasluun välillä riittävä kontrasti</li> <li>- parodontaalirako erottuu</li> </ul>
<p><b>BITEWING-KUVAUS (BW-KUVAUS, PURUSIIVEKEKUVAUS)</b> Kuvaus pidikkeen kanssa.</p>  <p><a href="#">The safe use of radiographs in dental practice</a> s. 57</p>	<p><b>Kuvan rajaus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kulmahampaan distaalipinnalta distalisimman puhjenneen hampaan mesiaalipinnalle</li> <li>- alveoliluuta näkyy ylä- ja alaleuassa saman verran (kun ei ole alveoliluukatoa)</li> </ul> <p><b>Projektio:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- hampaat kuvautuvat lyhentymättöminä tai venymättöminä</li> <li>- hampaat eivät kuvaudu horisontaalista päällekkäin (ideaalitapaus). Jos tätä esiintyy, sitä ei saisi olla kuin puolet kiilteen paksuudesta.</li> </ul> <p><b>Muuta:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kiilteen ja hammasluun välillä tulisi olla riittävä kontrasti</li> <li>- hampaat tiukasti pidikkeessä</li> </ul>

<b>HUS-Kuvantaminen</b>	<b>OPAS</b>	Versio: 3	s. 2/2
Radiologia	Natiivi	Voimaantulopäivä: 1.1.2017	
Kirurginen sairaala	Hammasröntgen, hyvän kuvan kriteerit		

<p><b>ALALEUAN KOHTISUORA OKKLUSAALIKUVA (90°)</b></p>  <p>Mallikuva sylkikiviepäilystä (alivalotettu)</p>	<p><b>Kuvan rajaus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kuva on otettu oireiselta puolelta kuvausindikaation mukaan. Alaleuka kuvautuu molaarialueelta etualueelle.</li> </ul> <p><b>Muuta:</b></p> <p><u>Sylkikiviepäily:</u> kuva on alivalotettu</p>
<p><b>YLÄLEUAN PUOLIAKSIAALINEN OKKLUSAALIKUVA (45°)</b></p>  <p>Mallikuvassa käytetty putken siirtoa.</p>	<p><b>Kuvan rajaus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- yläleuan etuosa ja kulmahampaiden välinen alue.</li> </ul> <p><b>Muuta:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kuvissa näkyvät röntgenpositiiviset merkit osoittaen putkensiirron suunnan (jos siirtoa käytetty)</li> <li>- riittävä kontrasti kiilteen ja hammasluun välillä</li> </ul>

## Liittyvät ohjeet

- [European guidelines on radiation protection in dental radiology. The safe use of radiographs in dental practice. Issue N° 136](#)

### HUS-Kuvantaminen, lisämateriaali

- [Ptg - Hyvän kuvan kriteerit PowerPoint -esitys](#) (intrassa: Natiiviprosessi > Oheismateriaalit:1\_Pään alue)

Laatija: Merja Wirtanen

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

Liittyy tutkimuksiin: EB1AA Hammasröntgen; EB1SA Hammasröntgen, Bite-Wing -kuva hampaiston sivualueelta;

Lisätieto: Muutos edelliseen: Siirretty periapikaalin ja bitewing-kuvausten kuvausohjeistusta menettelyohjeeseen (tulossa).  
Lisätty alaleuan kohtisuora okklusaalikuva (90 astetta) ja yläleuan puoliaksiaalinen okklusaalikuva (45 astetta) kriteereineen.

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

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