

Orthopantomogram-opname (OPT)

Doel

Het op een voor de patiënt en operateur veilig uitvoeren van een OPT. Het beleid van de praktijk is geen röntgenopnamen te maken bij zwangere vrouwen of vrouwen die zwanger zouden kunnen zijn tenzij zij er expliciet mee instemmen wel röntgenopnamen te maken. Van cliënten met een pacemaker mogen geen röntgenopnamen worden gemaakt. Tijdens de opname moet de operateur zich buiten de ruimte met het röntgenapparaat bevinden, de operateur moet de cliënt constant in de gaten houden via de spiegel.

Benodigdheden

- Morita bijtblokje
- Loodschort
- Röntgenapparaat ingeschakeld en ingelogd op netwerk

Werkwijze

- Leg de procedure uit aan de cliënt.
- Laat de cliënt metalen voorwerpen in het hoofd Halsgebied zo mogelijk afdoen/verwijderen (oorbellen, kettingen, haarspelden, piercings, etc.).
- Verwijder alle uitneembare orthodontische apparatuur zoals Wilsonbogen en plaatapparatuur
- Open het elektronisch cliëntendossier van de cliënt, klik op 'beeld aanmaken', vul het scroll-down vak 'assistente' in met de naam van degene die de opname maakt.
- Doe het loodschort aan bij de cliënt.
- Stel het röntgenapparaat (MORITA) in op Panorama 1.3 opname, tenzij expliciet anders aangegeven door de tandarts, zorg dat de cassette in het OP gedeelte zit.
- Laat de cliënt met onder en bovenfront bijten in een Morita bijtblokje.
- Breng de cliënt in het apparaat, laat hem/haar met de handen de handvatten beetpakken, stel de hoogte van het apparaat zo in dat de kin op de kinsteun komt bij een natuurlijke horizontale houding van het hoofd (niet naar voren gebogen of achterover). Let erop dat de rug en de nek recht zijn. Zeer lange cliënten moeten op een stoel gaan zitten, zeer kleine moeten op een opstapje gaan staan.
- Gebruik het lichtvizier om het hoofd goed te positioneren (Frankfurter Horizontale) en mid-sagittale en fixeer die positie, door de hoofdsteunen licht tegen het hoofd aan te brengen.
- Stel de 'image layer' in met de rode punt midden op het bijtblokje en door daarna op de groene 'auto-positioning' knop te drukken, bij afwijkende tandstanden kan worden gekozen voor gele toetsen voor een afwijkende occlusie.
- Instrueer de cliënt dat tijdens de opname niet mag worden bewogen.
- Ga bij de computer, ten opzichte van de röntgenbron achter de muur (daar zit lood in), staan en druk op de bedieningsknop, ingedrukt houden totdat de opname helemaal klaar is, houdt de cliënt in de gaten via de spiegel.
- Wanneer de opname klaar is, de cliënt begeleiden bij het uitstappen uit het apparaat.
- Wanneer het beeldbestand door de Morita is overgezonden naar het dossier, dan kan de opname worden opgeslagen.
- Controleer of de opname goed is op de volgende criteria.

Orthopantomogram-opname (OPT)

Criteria

Midden is in midden, geen vertekening fronten, alle wortels te beoordelen, niet bewogen, kaakgewrichten in beeld.

Bij twijfel laten controleren door de tandarts. Indien de opname niet goed is de procedure herhalen. Maximaal 2 maal overmaken als dan nog niet goed, overdragen aan de tandarts.

Maak alle delen van het apparaat, waarmee de cliënt in contact is geweest schoon met alcohol.