

CBTC-scan Cone Beam



Onderzoek

Een CBCT-scan is een Cone Beam CT van de sinussen, de onder- of bovenkaak of het aangezicht.

Het grote voordeel van de Cone Beam CT is de indrukwekkende vermindering van de stralings-dosis. De dosis is zestig keer kleiner dan de vroeger routinematig gebruikte stralingsdosis en zes keer lager dan een 'lage dosis CT'.

Een ander voordeel van CBCT is dat de patiënt in zittende houding kan worden onderzocht. Hierdoor worden de weke delen van het aangezicht en de hals niet langer vervormd door de liggende houding, zoals bij een klassieke CT het geval is. Ook niveaubeelden in de sinussen (NKO, pneumologie) kunnen door de zittende houding beter worden herkend. CBCT met onderzoek in zittende houding is ook een absolute doorbraak in de driedimensionale (3D) planning van gecombineerde profielcorrectie ingrepen (osteotomieën) en bij de voorbereidende studie van implantaatgevallen (mond-, kaak- en aangezichtsheelkunde).



Vorbereiding

- Er is geen specifieke voorbereiding vereist.
- U dient zich vooraf te laten inschrijven aan de inschrijvingsbalie in de centrale inkomhal.
- Vervolgens gaat u naar de balie van de dienst radiologie waar u zich opnieuw laat inschrijven. Vergeet niet uw aanvraag voor het onderzoek mee te brengen. Na inschrijving neemt u plaats in de wachtzaal.

Verloop van het onderzoek

- Een verpleegkundige haalt u af in de wachtzaal en begeleidt u naar de onderzoekskamer.
- De verpleegkundige zal u zeggen welke kledij of juwelen u moet uitdoen.
- Een routineonderzoek duurt slechts 20 seconden; een hoge resolutieonderzoek duurt 40 seconden.



Uitslag

De beelden worden beoordeeld door een radioloog. Hij schrijft een verslag over zijn bevindingen. De foto's en het verslag worden zo snel mogelijk doorgestuurd naar uw behandelende arts of tandarts. Deze brengt u op de hoogte van de uiteindelijke resultaten.

