



Cone-beam CT scan

MKA

Locatie Hoorn/Enkhuizen

U heeft van uw behandelend kaakchirurg het advies gekregen een CBCT scan (Cone Beam CT scan) te laten vervaardigen.

De CBCT-scan is een onderzoek waarbij driedimensionale beelden (foto's) worden gemaakt van (delen van) uw gebit en kaak. Met de CBCT-scanner kunnen zeer nauwkeurige driedimensionale beelden gemaakt worden van:

- de ligging van zenuwen
- de positie van tanden en kiezen (en/of andere structuren) in de kaak
- de hoeveelheid bot voor onder andere implantologie
- ontstekingen
- oorzaak van (onbegrepen) pijnklachten

De foto's die we met de CT-scanner maken, geven een goed beeld van uw kaak. Zo nodig, kunnen ze de MKA-chirurg helpen bij de keuze voor de meest geschikte operatie.

Hoe verloopt de CBCT-scan?

U staat voor de CT-scanner met uw kin in een houder. Eerst worden 2 verkennende foto's gemaakt van de voor- en zijkant van uw gezicht. Deze beelden zijn zichtbaar op een beeldscherm. Vervolgens wordt de scan gemaakt van de delen van uw kaak en gebit die nader onderzocht moeten worden. De CT-scanner maakt een cirkelbeweging om uw hoofd. Het maken van de scan duurt ongeveer 10 seconden.

Kleine hoeveelheid straling

Tijdens het maken van een CBCT-scan wordt u blootgesteld aan een zeer kleine hoeveelheid straling. U hoeft zich hier geen zorgen over te maken: de hoeveelheid is vergelijkbaar met de straling bij het maken van een aantal röntgenfoto's van de kaak.

Hoe kunt u zich voorbereiden op de CBCT-scan?

Metalen voorwerpen zoals sieraden in het hoofd-halsgebied verstoren het onderzoek. Verwijder deze daarom voor het onderzoek.

Voorbehoud

De informatie in deze folder is algemeen van aard. Dat wil zeggen dat het onderzoek is beschreven zoals het meestal verloopt. Het kan zijn dat de arts een andere methode kiest, die beter aansluit bij uw situatie. Deze kan gering afwijken van het geen hiervoor besproken is. Als u vragen heeft, aarzelt u dan niet om uw behandelend arts te raadplegen.

Locatie Enkhuizen

Molenweg 9b
1601 SR Enkhuizen
T. 0228 312 345

Locatie Hoorn

Maelsonstraat 3
1624 NP Hoorn
T. 0229 257 257

Locatie Purmerend

Waterlandlaan 250
1441 RN Purmerend
T. 0299 457 457

Locatie Volendam

Heideweg 1b
1132 DA Volendam
T. 0229 257 500

Postbus 600, 1620 AR Hoorn

www.dijklander.nl
info@dijklander.nl



FLD-00611-NL 26-10-2021