

CBCT-scan

www.nwz.nl

In overleg met uw MKA-chirurg* of tandarts krijgt u een zogenoemde CBCT-scan (Cone-Beam CT-scan). Dit is een onderzoek waarbij driedimensionale beelden (foto's) worden gemaakt van (delen van) uw gebit en kaak. Het onderzoek vindt plaats op locatie Alkmaar. In deze folder vindt u algemene uitleg over dit onderzoek.

■ Wat wordt met een CBCT-scan onderzocht?

Uw MKA-chirurg of tandarts bespreekt van tevoren met u waarom een CBCT-scan nodig is en welke delen van uw kaak en gebit onderzocht moeten worden. Met een CBCT-scanner kunnen zeer nauwkeurige driedimensionale beelden gemaakt worden van:

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

De foto's die met de CBCT-scanner gemaakt worden, geven een goed beeld van uw kaak. Na bewerking in de computer, kunnen ze de MKA-chirurg bovendien helpen bij de keuze voor de meest geschikte operatie.

■ Hoe wordt een CBCT-scan gemaakt?

U staat voor de CBCT-scanner met uw kin in een houder. Er worden eerst 2 verkennende foto's gemaakt van de voor- en zijkant van uw gezicht. Deze beelden zijn zichtbaar op een beeldscherm. Met behulp van deze beelden op het beeldscherm worden vervolgens scans gemaakt van de delen van uw kaak en gebit die nader onderzocht moeten worden. De CBCT-scanner maakt een cirkelbeweging om uw hoofd. Het maken van de scans duurt ongeveer 10 seconden.

Afhankelijk van uw situatie kan het onderzoek iets anders verlopen dan hierboven beschreven. Uw MKA-chirurg bespreekt dit dan met u.

**MKA-chirurg is mond-, kaak- en aangezichtschirurg*

■ Kleine hoeveelheid straling

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

■ Uw vragen

Met eventuele vragen over het onderzoek kunt u contact opnemen met de polikliniek mondziekten, kaak- en aangezichtschirurgie van Alkmaar.

De polikliniek is op werkdagen van 8:30 tot 16:30 uur bereikbaar via telefoonnummer 072 - 548 3160.

Noordwest Ziekenhuisgroep

Postbus 501

1800 AM Alkmaar

www.nwz.nl

tel 072 - 548 4444

Colofon

Redactie mondziekten, kaak- en aangezichtschirurgie
communicatie

Druk Ricoh

Bestelnummer 228533

Op alle onderzoeken en behandelingen van Noordwest Ziekenhuisgroep zijn de algemene voorwaarden van Noordwest Ziekenhuisgroep van toepassing, zie www.nwz.nl