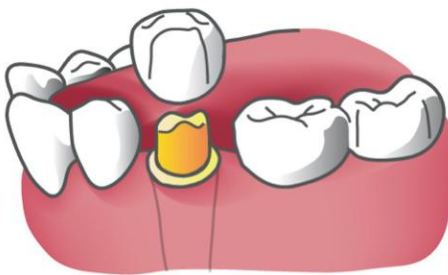




KROON- EN BRUGWERK

U heeft van uw tandarts het advies gekregen om een kroon te laten maken op een van uw tanden en/of kiezen. In deze folder kunt u lezen wat een kroon is, wat een brug is en hoe de behandeling in onze praktijk gaat.

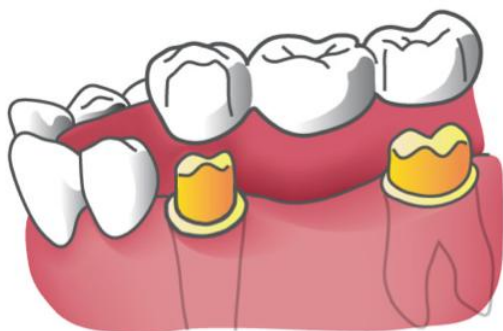


Wat is een kroon?

Een kroon is een kapje van keramiek en/of porselein dat precies over een omslepen tand of kies past. Dit kapje wordt op de tand of kies gecementeerd. Met een kroon krijgt uw tand of kies weer zijn oorspronkelijke vorm en sterkte terug, wat bijvoorbeeld niet het geval is bij het aanbrengen van een vulling. Dit is dus een zeer duurzame oplossing met behoud van kauwcomfort en esthetiek. Qua uiterlijk is een kroon nauwelijks van de eigen tand of kies te onderscheiden.

Wanneer wordt een kroon geadviseerd?

- Als door tandbederf (cariës) een groot deel van de tand of kies verloren is gegaan en er onvoldoende houvast is voor een vulling;
- Als een vulling te groot is geworden en de kans bestaat dat die vulling of de kies afbreekt omdat de kauwdruk (te) groot is;
- Wanneer een tand of kies door een ongeluk is afgebroken;
- Na een wortelkanaalbehandeling, om de tand en/of kies tegen breuk te beschermen;
- Er kan ook een esthetische reden zijn voor het plaatsen van een kroon. Hierbij gaat het meestal om verkleurde en/of slecht gevormde tanden of kiezen vooraan in de mond, die dus iets meer in het zicht staan.



Wat is een brug?

Wanneer één of meerdere tanden of kiezen ontbreken en hierdoor een open ruimte is ontstaan, kan het advies zijn deze door een brug te laten vervangen. Tussen de twee kronen wordt dan een "dummy" (kunsttand of -kies) geplaatst. Deze constructie, de brug, wordt als één geheel geplaatst en zit aan twee of meer pijlers vast. Pijlers zijn omslepen tanden of kiezen of 2 implantaten aan weerszijden van de open ruimte.

Kroon- en brugwerk bij ons in de praktijk

Kroon- en brugwerk kan op twee manieren worden gemaakt. Dit zal per situatie verschillen. De meeste kronen worden hier, in onze praktijk, met gebruikmaking van de CAD/CAM-techniek vervaardigd.

CAD/CAM

Met de CAD/CAM-techniek is uw kroon in één dag klaar. Hiervoor zijn 2 afspraken nodig. Bij de eerste afspraak wordt de tand of kies zo omslepen dat er een kroon op past, vervolgens wordt het gehele gebit gescand. Tijdens een pauze (afhankelijk van de agenda) wordt uw kroon ontworpen door de tandarts, uit keramisch materiaal geslepen door onze freesmachine, ingekleurd en vervolgens in de oven opgebakken. Bij de tweede afspraak – op diezelfde dag – wordt de kroon geplaatst.

Voordelen van een kroon via CAD/CAM zijn:

- De kroon is klaar in één dag;
- Geen afdrukken nodig;
- Geen tijdelijke kronen;
- Duurzaam resultaat.

Nog even in stappen uitgelegd

Stap 1: omslijpen en scannen (afspraak van 50 minuten).

Na toediening van lokale verdoving wordt eerst de tand of kies omslepen. Vervolgens worden er met een kleine mondcamera (Trios scanner) driedimensionale opnames gemaakt.

Vanaf nu gaat het werk achter de schermen verder en heeft u even pauze. Tijdens uw pauze wordt de kroon door de tandarts ontworpen, uit keramiek geslepen, ingekleurd en vervolgens in de oven opgebakken.

Stap 2: plaatsen van de kroon (afspraak van 25 minuten)

Nadat is gecontroleerd of de vorm en de kleur in orde zijn, wordt de kroon gecementeerd en geplaatst. Door het transparante karakter van het keramiek heeft de kroon een zeer natuurlijke uitstraling.

Esthetische of andere soorten kronen

Voor esthetische of andere soorten kronen werken wij nauw samen met externe laboratoria. Hierdoor zitten er minimaal 2 weken tussen de eerste en de tweede afspraak.

De tandarts zal na het omslijpen van de tand of kies een afdruk maken en een tijdelijke kroon plaatsen. De porseleinen kroon wordt extern vervaardigd. U komt na circa 2 weken weer bij de tandarts terug om uw nieuwe kroon te plaatsen.

Kosten van de behandeling



CAD/CAM- kronen worden op dezelfde manier als een traditionele kroon gedeclareerd. U kunt met een door ons opgestelde begroting met bijbehorende codes bij uw zorgverzekering nakijken wat u vergoed krijgt.

De visie van onze praktijk is dat iedere patiënt weet welk behandelplan hij/zij de komende jaren kan verwachten. Overleg met uw tandarts wat uw meerjarenplan is.

Vragen?

Neem dan gerust contact met ons op.

T.X. de Jong Tandzorg • Arnhemseweg 6, 4e verdieping • 3817 CH Amersfoort • www.txdejong.nl • balie@txdejong.nl