

Kronen en bruggen

De inhoud van deze folder komt uit onze ETZ behandelwijzer app. Daarom kan het zijn dat sommige verwijzingen in deze folder niet juist zijn omdat zij naar een mogelijkheid in de app verwijzen. Om de informatie zo goed mogelijk te kunnen bekijken is het downloaden van onze app via de app store of google play store aan te raden. Deze app is gratis.

Welkom

Kronen en bruggen

Binnen het Centrum Bijzondere Tandheelkunde (CBT) in het ETZ Elisabeth (route 31) wordt voor jou een kroon of brug gemaakt. Je krijgt hiervoor 3 keer afspraken.

Meer informatie over: ETZ

Het ETZ is een topklinisch opleidingsziekenhuis en traumacentrum. Met drie locaties in Tilburg en Waalwijk is ETZ hét ziekenhuis voor alle inwoners van de regio Midden-Brabant, maar ook (ver) daarbuiten.

Omdat iedere patiënt uniek is, bieden we zorg op maat. Wij gaan in gesprek met patiënten over wat zij voelen, denken en vinden. 'Oog voor jou' noemen we dat.

Zo helpen we patiënten om samen met hun specialist de best passende behandeling te kiezen. Op deze wijze leveren wij onze patiënten zorg die Buitengewoon is.

Kronen en bruggen

Wat zijn kronen en bruggen?

Kronen en bruggen zijn duurzame vervangingen voor tanden en kiezen. Ze benaderen de oorspronkelijke vorm en functie.

Meer informatie over: Wat zijn kronen en bruggen?

Een behandeling voor een kroon of brug is ingewikkelder dan voor een gewone vulling. Je komt dan ook enkele keren terug bij de tandarts.

Wat is een kroon?

Een kroon is een kapje van metaal en/of porselein dat precies over een afgeslepen tand of kies past. Het kapje zit op de tand of kies vastgelijmd. Door een kroon krijgt de tand of kies zijn oorspronkelijke vorm en functie weer terug.

Bij het ontbreken van één tand of kies wordt een implantaat ter plaatse van het ontbreken gebitselement in de kaak geplaatst en wordt daarop een kroon van keramiek of een combinatie van metaal en keramiek

vast gezet.

Wanneer kan een kroon nodig zijn?

1. Er is onvoldoende houvast voor een vulling. Door tandbederf kan een groot deel van de tand of kies verloren zijn gegaan.
2. Verbeteren van het uiterlijk. Meestal gaat het daarbij om verkleurde en/of slecht gevormde tanden of kiezen die voor in de mond staan.

Wat is een brug?

Een brug wordt gemaakt ter vervanging van 1 of meer ontbrekende tanden en/of kiezen. Een brug zit vast aan twee of meer pijlers. Dat zijn afgeslepen tanden of kiezen aan weerszijden van de open ruimte van de ontbrekende tand of kies. Een brug bestaat uit twee of meer kronen die op pijlers passen en een brugtussendeel, ook wel 'dummy' genoemd. Deze bestaat uit één of meer kunsttanden en/of kiezen die op de plaats van de open ruimte komen.

Wanneer kan een brug nodig zijn?

1. Om beter te kunnen kauwen.
2. Verbetering van het uiterlijk.
3. Om te voorkomen dat tanden en kiezen scheef gaan staan en/of gaan uitgroeien.

Als tanden en kiezen ontbreken, kunnen de tanden of kiezen van de andere kaak in de richting van de open ruimte groeien. Ook kunnen de tanden of kiezen aan weerszijden van de open ruimte naar elkaar toe groeien, waardoor ze scheef gaan staan.

Welke soorten bruggen zijn er?

Er zijn verschillende soorten bruggen.

Van welk materiaal zijn kronen en bruggen gemaakt?

Kronen en bruggen kunnen gemaakt zijn van verschillende soorten materialen.

Meer informatie over: Van welk materiaal zijn kronen en bruggen gemaakt?

Hieronder vindt je meer informatie.

Porselein

Kronen van porselein kunnen in veel situaties worden toegepast. Door nieuwe technieken is de kans op breuk uitgesloten. Het materiaal is tandkleurig en ziet er zeer natuurgetrouw uit.

Metaal-porselein

Hierbij wordt metaal als basis gebruikt. Voor het uiterlijk wordt over het zichtbare metaal een laag van tandkleurig porselein aangebracht.

Metaal

Soms worden kronen en bruggen alleen van metaal gemaakt. Dit materiaal is zeer sterk en slijtvast. Ze

krijgen dan een goud- of zilverkleurige goudlegering. Vanwege de kleur plaatst de tandarts ze alleen achter in de mond.

Hoe verloopt de behandeling van een kroon of brug?

De behandeling van een kroon of brug verloopt in stappen met 2-3 bezoeken aan de tandarts.

Meer informatie over: Hoe verloopt de behandeling van een kroon of brug?

Een kroon of brug wordt niet direct in de mond gemaakt, maar in een tandtechnisch laboratorium. Hiervoor is 1-2 weken tijd nodig.

De behandeling in stappen:

Afslipen van de tand of kies

Allereerst wordt een deel van de tand of kies afgeslepen, totdat er genoeg ruimte is om een kroon of brug te maken. Indien nodig krijg je plaatselijke verdoving.

Afdruk maken

Vervolgens maakt de tandarts een afdruk van de hele kaak of het gedeelte waarin zich de afgeslepen kies bevindt. Hiervoor brengt de tandarts een afdruklepel met een rubberachtige massa in de mond. Zo ontstaat een afdruk waarin later in een tandtechnisch laboratorium gips wordt gegoten. Op dit gipsmodel wordt de kroon of brug gemaakt.

Tegenwoordig wordt vaak gebruikt gemaakt van een 3D gebitssan (Intra- Orale Scan). Met behulp van een intra orale 3D -scanner kunnen we een digitale afdruk nemen van het gebit. Happen is hierdoor niet altijd meer nodig.

Beetregistratie

Met de beetregistratie bepaalt de tandarts hoe de tanden en kiezen van de onder- en bovenkaak op elkaar passen. Daarvoor is een afdruk van de tegenovergelegen kaak nodig. Hiervoor gebruikt de tandarts een wasplaatje.

Kleur bepalen

Als de kroon of brug vóór in de mond staat, heeft deze meestal een tandkleurige buitenlaag. Samen met de tandarts zoek je een geschikte kleur uit. Bij meerdere kronen en bruggen wordt een afspraak gemaakt bij het tandheelkundig laboratorium voor een kleurbepaling.

Noodvoorziening

Voor het comfort en ter bescherming van de afgeslepen tand of kies, maakt de tandarts een noodvoorziening (tijdelijke kroon). Eet er geen harde of kleverige producten mee. De tijdelijke kroon is daar niet op berekend. Neem bij breuk of losraken van de tijdelijke kroon contact op met de tandarts.

Vastzetten

Bij de laatste afspraak past de tandarts de kroon of brug in de mond en zet deze vast. Aan de binnenzijde van de kroon of brug brengt hij een snelhardend cement aan. Vervolgens schuift hij de kroon of brug op zijn plaats en drukt hem stevig aan.

Opbouw

Als de tand of kies te weinig houvast biedt voor een kroon of brug, kan de tandarts eerst een opbouw maken. Hij/zij lijmt de opbouw met een pin in het wortelkanaal vast. Dan plaatst hij de kroon of brug over de opbouw.

Onderhoud van kronen en bruggen

De dagelijkse mondhygiëne is bij kronen en bruggen extra belangrijk. Vooral het tandvlees rondom de kroon of brug moet je goed reinigen. Een kwetsbare plek is de rand van de kroon of brug. Daarop kan gemakkelijk tandplak achterblijven.

Plak veroorzaakt gaatjes langs de rand van de kroon of brug en ontsteking van het tandvlees. Poets dit gebied zorgvuldig met een zachte tandenborstel en gebruik tandenstokers, ragers en/of flossdraad. De tandarts of mondhygiënist adviseert je hierover.

Hoe lang gaat een kroon of brug mee?

De materialen zijn zo duurzaam dat een kroon of brug minstens 10 jaar meegaat. Een goede mondhygiëne heeft veel invloed op de duurzaamheid. Door een ongelukje kan het natuurlijk voorkomen dat een kroon of een brug al voortijdig wordt beschadigd.

Krijg ik last van napijn bij de behandeling voor een kroon of brug?

Na plaatsing kan een tand of kies die van een kroon of een brug is voorzien soms gevoelig zijn. Dit is meestal tijdelijk. Raadpleeg de tandarts als de gevoeligheid aanhoudt of heviger wordt.

Wat kost een kroon en of brug?

De kosten voor een kroon hangen af van de soort kroon, het materiaal dat wordt gebruikt en de kosten voor het tandtechnisch laboratorium.

Meer informatie over: Wat kost een kroon en of brug?

Er zijn twee mogelijkheden:

1. Je krijgt een begroting van de tandarts en betaalt de rekening. Deze moet je zelf nadien indienen bij de zorgverzekeraar.
2. Als je een indicatie hebt voor het Centrum Bijzondere Tandheelkunde dan moet er eerst een machtiging aangevraagd worden bij de zorgverzekeraar. Pas als er goedkeuring is, kunnen we starten met de behandeling. Los van het eigen risico moet er nog een eigen bijdrage betaald worden voor tandtechniek. Deze factuur krijg je na de behandeling toegestuurd. Voor de exacte hoogte van de eigen bijdrage, informeer bij je eigen zorgverzekering.

Worden kronen en bruggen door de verzekering vergoed?

De vergoedingen variëren per verzekering. In de polis van de zorgverzekering staat op welke vergoedingen je recht hebt.