

endodontie

wortelkanaalbehandeling of “ontzenuwing”

Wat?

Een endodontische behandeling of wortelkanaalbehandeling wordt ook vaak het ontzenuwen van de tand genoemd. Bij deze behandeling wordt het geïnfecteerde, ontstoken of dode pulpaweefsel verwijderd uit de tand.

Wanneer? Waarom?

In een gezonde tand wordt de tandpulpa (zenuwweefsel en bloedvoorziening) in de tand afgescheiden van de bacteriën aanwezig in de mondholte door het tandglazuur en het dentine (ook het tandbeen genoemd).

Bij een dieper gaatje in de tand kunnen de bacteriën deze tandpulpa besmetten waardoor deze ontstoken geraakt en tandpijn veroorzaakt. We spreken dan van pulpitis. In dit geval dient het ontstoken weefsel verwijderd te worden en de holte waarin de tandpulpa zich bevindt wordt proper gevijld en ontsmet. Deze bestaat uit een zenuwkamer en afhankelijk van het soort van tand zijn er 1 tot 4 kanaaltjes aanwezig in de tandwortel.

Soms sterft een tandzenuw ook af na een val op de tanden waarbij er al dan niet een stuk tand afbreekt. Ook wanneer er een uitgebreide vulling geplaatst wordt bij een dieper gaatje, bestaat het risico dat de tandpulpa gaat ontsteken en/of doodgaat.

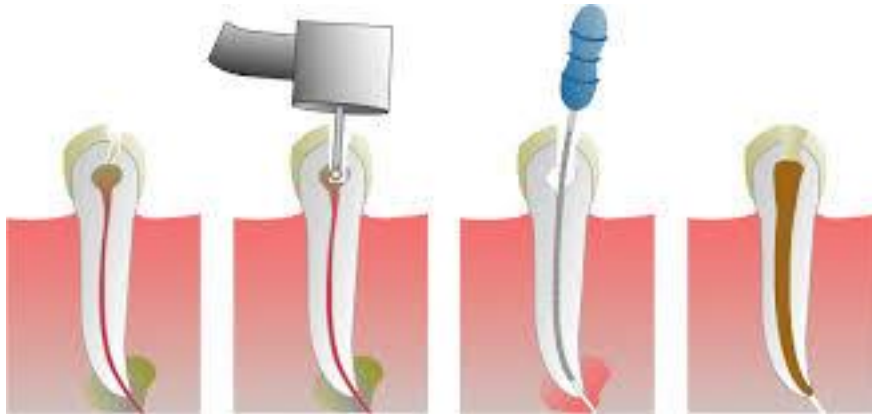
Hoe gaan we hierbij te werk?

De tand wordt op dezelfde manier verdoofd als wanneer er een vulling geplaatst wordt.

Vervolgens wordt de tand met een rubber doekje (cofferdam) afgezonderd van het speeksel waarin zich de bacteriën bevinden. Op deze manier komt het ontsmettingsproduct dat tijdens de behandeling gebruikt wordt ook niet in de mondholte terecht.

De tand wordt open gemaakt en het geïnfecteerde/dode zenuwweefsel wordt verwijderd. Hierbij worden met hele fijne instrumenten de wanden van het kanaal/kanalen verbreed en proper gemaakt zodoende dat deze grondig gedesinfecteerd kunnen worden.

Na volledige reiniging worden de aanwezige kanalen opgevuld met een kanaalvulling en de tand wordt opnieuw afgesloten met een witte composietvulling.



In alle behandelingen streven we de hoogste kwaliteitsnorm na. Voor een kanaalbehandeling betekent dit dat we er alles aan zullen doen om de wortelkanalen heel nauwkeurig tot aan de punt van de tandwortel te reinigen en op te vullen. Immers hoe nauwkeuriger deze kanaalbehandeling, hoe groter de kans dat u uw tand nog lang kan behouden.

Bij deze behandeling wordt er gebruik gemaakt van specifieke apparatuur. Zo zal de te behandelen tand volledig drooggehouden worden met een rubberen doekje. De kanalen worden met behulp van manuele en roterend instrumentarium geprepareerd, en met een elektronische lengtebepaling wordt er tot op een halve millimeter nauwkeurig tot aan de wortelpunt gereinigd.

Er wordt gewerkt met de hulp van een microscoop om zo nog nauwkeuriger in de wortelkanalen te kunnen werken

Deze wortelkanaalbehandeling verhoogt de kans op slagen – en dus het redden van uw tand – aanzienlijk. Toch zijn er soms complicerende factoren aanwezig die een wortelkanaalbehandeling kunnen bemoeilijken en kans op genezing kunnen verminderen. Zo kan het gebeuren dat er een barst in de wortel van uw tand aanwezig is of dat het kanaal ervan niet meer volledig toegankelijk is (obliteratie). Houd er dus rekening mee dat in uitzonderlijke gevallen de tand alsnog verloren kan gaan. Dit wordt steeds overlegd tijdens de behandeling

Tarieven m.b.t. endodontische behandelingen

Totale kostprijs is afhankelijk van de tand en het aantal wortelkanalen. Een fronttand heeft vaak 1 wortelkanaal, een kies kan tot 4 wortelkanalen hebben.

De behandeling bestaat uit verschillende technieken en gebruik van meerdere specifieke apparatuur en gespecialiseerde materialen. Hierdoor wordt deze behandeling niet volledig terugbetaald door de mutualiteit.

- Wortelkanaalbehandeling - 1 kanaal – exclusief vulling

— Tot 342,31 EUR

— Supplement voor herbehandeling: 30,00 EUR

→ Terugbetaling afhankelijk van het statuut en mondzorgtraject van de patiënt informeer bij de mutualiteit

- Wortelkanaalbehandeling - 2 kanalen – exclusief vulling

— Tot 382,66 EUR

— Supplement voor herbehandeling: 60,00 EUR

→ Terugbetaling afhankelijk van het statuut en mondzorgtraject van de patiënt informeer bij de mutualiteit

- Wortelkanaalbehandeling - 3 kanalen – exclusief vulling

— Tot 577,42 EUR

— Supplement voor herbehandeling: 90,00 EUR

→ Terugbetaling afhankelijk van het statuut en mondzorgtraject van de patiënt informeer bij de mutualiteit

- Wortelkanaalbehandeling - 4 kanalen – exclusief vulling

— Tot 679,97 EUR

— Supplement voor herbehandeling: 120,00 EUR

→ Terugbetaling afhankelijk van het statuut en mondzorgtraject van de patiënt informeer bij de mutualiteit

Mogelijke bijkomende supplementen

- 1-vlaksvulling: 68,79 EUR (voor kinderen <15 is er een verschillend tarief nl. 66,26 EUR)
 - 2-vlaksvulling: 74,62 EUR (voor kinderen <15 is er een verschillend tarief nl. 88,80 EUR)
 - 3-vlaksvulling: 102,61 EUR (voor kinderen <15 is er een verschillend tarief nl. 111,32 EUR)
 - Adhesieve technieken: 17,69 EUR
 - Plaatsen glasvezelstift per kanaal: 96,14 EUR
- Terugbetaling afhankelijk van het statuut en mondzorgtraject van de patiënt informeer bij de mutualiteit

Opmerkingen bij de prijzen

- prijzen geldig vanaf 01.10.2023. Bij een offerte bepaalt de vervaldatum of de vermelde prijzen nog geldig zijn.
- bij het afrekenen gebeurt er een afronding van de totale kost om de betaling eenvoudiger te maken.
- de schattingen van onze tandartsen op voorhand voor totale kostprijs van een behandeling zijn niet bindend, daar er steeds onvoorziene bijkomende behandelingen kunnen nodig zijn.
- voor Endodontologische behandelingen werken wij per uitzondering niet aan conventietarief voor OMNEO-patiënten en patiënten onder 18 jaar.
- voor behandelingen met een verwachte totale kostprijs hoger dan 500,00 EUR zal de tandarts/praktijk een voorschot vragen.

Slaagpercentages van een wortelkanaalbehandeling

- Voor de primaire behandeling: ± 80-90%
- Bij een herbehandeling: ± 70-80%

Na de wortelkanaalbehandeling

Ongemak tot pijn aan de tand waaraan gewerkt werd, is normaal. Bijten of tikken tegen de tand kan tijdelijk (tot 10 dagen na de behandeling) pijn doen. Ook kan er een zeurend gevoel optreden. Een gewone pijnstillers kan hier al veel ongemak verhelpen. De oorzaak van deze pijn is een irritatie van de weefsels aan de wortelpunt van de behandelde tand.

Indien er al een ontsteking was, dan is na de behandeling een zwelling te verwachten. Door de behandeling maken we immers een 'slapende hond' wakker. Het antibioticum dat u in dat geval voorschrijven, kan helpen.

Door de verbreding van de toegang en/of door de oppervlakte van het gecarieerde weefsel, wordt de tandkroon van de ontzenuwde tand zwakker en brozer en bestaat de kans dat deze breekt.