

In kader van de orthodontische behandeling wordt bij uw kind binnenkort een botanker geplaatst. Er zijn verschillende indicaties om botankers toe te passen. Een botanker is een klein metalen plaatje dat met twee of drie schroefjes op de onder- en/of bovenkaak wordt bevestigd. Het uiteinde van het botanker steekt uit het tandvlees en kan worden gebruikt om de orthodontische draad of elastiekjes aan te bevestigen.



Hierdoor wordt er een kracht op de tanden of kiezen uitgeoefend die bijdraagt aan de behandeling, zonder dat deze krachten een ongewenste reactiekracht op het gebit zelf uitoefenen.

### Plaatsing

Het botanker wordt meestal onder plaatselijke verdoving geplaatst. Als de verdoving is ingewerkt maakt de kaakchirurg via een kleine snede het tandvlees los en schroeft het botanker vast aan het kaakbot. Daarna wordt het tandvlees weer gehecht. Het plaatsen van een botanker duurt ongeveer twintig minuten. Soms vraagt de orthodontist om meerdere botankers te plaatsen. Dit kan vaak tijdens dezelfde operatie plaatsvinden.

### Pijn en zwelling

De plaatselijke verdoving is na circa twee tot vier uur uitgewerkt. Hierna kan uw kind gevoeligheid ervaren. Dit is goed te bestrijden met pijnstillers, bij voorkeur met paracetamol. Uw kind kan het beste met de pijnstillers beginnen voordat de plaatselijke verdoving volledig is uitgewerkt.

Door de operatie kan de wang gaan opzetten, dat is een normaal gevolg van de ingreep. Deze zwelling zal na twee dagen het grootst zijn en daarna weer gaan slinken. Eventueel kan de wang de eerste uren na de ingreep preventief gekoeld worden met behulp van ijsblokjes of een cold-pack.

### Na de operatie

Probeer niet aan het botanker te voelen. Volg aanvullend advies van de kaakchirurg op. In de meeste gevallen wordt gevraagd om de eerste drie dagen na de ingreep te spoelen met een chloorhexidinehoudende mondspoeling.

Na de ingreep dienen de tanden weer gewoon gepoetst te worden. Ook het deel van het botanker dat uitsteekt moet vanaf de tweede dag voorzichtig mee gepoetst worden. Dit kan het beste met een zachte tandenborstel. Hierbij hoeft geen tandpasta gebruikt te worden.

### Overige informatie

Vermijd harde, taaie of kleverige etenswaren, om te voorkomen dat het botanker beschadigd of los raakt. Bij contactsport moet een goede gebitsbeschermer gedragen te worden. Wanneer de wang geïrriteerd raakt, kan een klein bolletje was of suikervrije kauwgom op het uiteinde van het botanker aangebracht worden.

Circa zeven tot tien dagen na het plaatsen van de botankers, kunnen deze belast worden. Uw kind krijgt daarom een afspraak bij de orthodontist. Tijdens dit beugelconsult zullen verdere instructies gegeven worden, bijvoorbeeld over het dragen van elastiekjes.

### Verwijderen van het botanker

Wanneer het botanker niet meer nodig is in kader van de orthodontische behandeling, zal uw kind opnieuw een verwijzing krijgen naar de kaakchirurg. Het botanker wordt met een soortgelijke operatie verwijderd.