

## Nog enkele punten.

De micro-implantaten moeten natuurlijk goed schoongehouden worden. Dat betekent dat ze gewoon, met een zachte tandenborstel, moeten worden gepoetst.

Het kan gebeuren dat de micro-implantaten, door de trek- of duwkracht op de beugel, los gaan zitten. Dat is niet erg omdat ze in dat geval verwijderd kunnen worden en eventueel een maand later weer kunnen worden teruggeplaatst

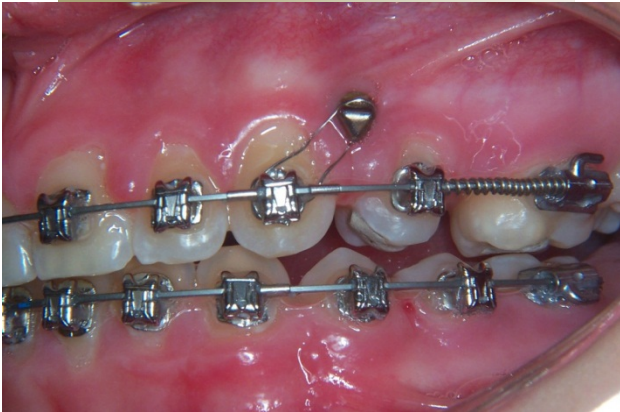


## Micro-Implantaten



Micro-Implantaten

Margreet Franke

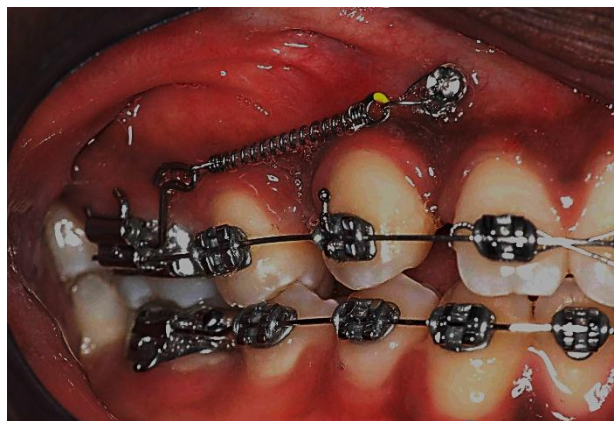


### **Wat zijn micro-implantaten?**

Micro-implantaten zijn kleine schroefjes die in de kaak worden vastgezet. Ze zijn 1 tot 2 mm breed en 4 tot 10 mm lang. De schroefjes worden gebruikt om verankering (houvast) te verkrijgen tijdens de orthodontische behandeling. Door de schroefjes ontstaat er een vast punt in de kaak. Dat vaste punt kan worden gebruikt om tanden of kiezen heen te trekken of van af te duwen.

### **Hoe worden de micro-implantaten geplaatst?**

Begonnen wordt met het geven van verdoving. Terwijl de verdoving gaat inwerken wordt een röntgenfoto gemaakt om de positie te bepalen waar het micro-implantaat moet worden geplaatst. Dit is afhankelijk van de benodigde orthodontische verplaatsing, de ruimte tussen de wortels en de vorm van de kaak. Daarna wordt het micro-implantaat in de kaak geschroefd. Het tandvlees hoeft hiervoor niet te worden opengesneden en er hoeft (meestal) niet te worden geboord. Na het plaatsen van het micro-implantaat wordt opnieuw een röntgenfoto gemaakt om de positie van het micro-implantaat te controleren



### **Hoe worden de micro-implantaten gebruikt?**

Na het plaatsen van de micro-implantaten wordt de vaste beugel aangepast om gebruik te maken van de nieuwe verankering. Meestal wordt dan gebruik gemaakt van speciale veertjes. Het aanpassen van de beugel is de meest tijdrovende fase.

### **Doet het plaatsen van de micro-implantaten pijn?**

Nee, door de verdoving voel je niets van het plaatsen. Als de verdoving is uitgewerkt is het misschien een beetje gevoelig. Een pijnstiller als paracetamol is dan voldoende. Tijdens het vervolg van de orthodontische behandeling heb je geen enkele last van de micro-implantaten.

### **Hoe worden de micro-implantaten verwijderd?**

Dat is erg simpel. Je krijgt weer een kleine verdoving en het micro-implantaatje wordt dan weer uit het kaakbot geschroefd. Het tandvlees sluit zich dan binnen een paar dagen en een paar weken later is er weer jong bot gevormd in het gaatje in het bot.