

Plaatsen 'orthodontic invisible retainer' (OIR)

Doel

Deze werkinstructie beschrijft de werkzaamheden voor het plaatsen van een 'orthodontic invisible retainer' (OIR), ook wel dieptrekretainer of 'Essix retainer' genoemd.

De 'orthodontic invisible retainer' (OIR) kan worden gebruikt voor retentie van een orthodontisch resultaat. Een OIR wordt gemaakt op een werkmodel. Meestal worden dit type retainers in de bovenkaak gebruikt, een enkele keer ook in de onderkaak.

Eerste zitting:

Benodigdheden: zoals in werkinstructie 'alginaatafdrukken'

- Om de OIR te laten vervaardigen is een gebitsmodel nodig. De eerste zitting wordt een afdruk gemaakt. In het dossier is, op aangeven van de tandarts genoteerd of het gaat om een OIR voor de bovenkaak is of een OIR voor de onderkaak. Van die kaak moet de afdruk dan worden gemaakt, zoals beschreven in de werkinstructie 'alginaatafdrukken'.
- De eisen die aan deze afdruk moeten worden gesteld zijn hoog.

Criteria

- Alle gebitselementen moeten goed in de afdruk worden weergegeven, in de bovenkaak moet ook het harde palatum er goed in staan.
- Vul de bon in van het laboratorium en bestel daarop de OIR. De terugkomtermijn is minimaal 2 dagen. Stuur afdruk en bon samen naar het laboratorium.
- Maak een afspraak met de cliënt voor het plaatsen van de apparatuur, let daarbij op de afleverdatum van het laboratorium.
- Declareer conform de begroting.

Tweede zitting:

Benodigdheden: de te plaatsen apparatuur, een beugeldoosje, alcohol,

- Controleer of de apparatuur is gemaakt conform de opdracht.
- Maak de apparatuur schoon met alcohol en spoel deze daarna af.
- Pas de apparatuur in de mond.

Criteria: de OIR moet goed aanliggen aan alle gebitselementen, zowel het kunsthars. Indien de pasvorm niet goed is, dan moeten de handelingen van de eerste zitting worden herhaald.

- Laat de cliënt en eventuele begeleider het in en uitdoen van de OIR zien en oefen zodat de cliënt en/of de begeleider weet hoe de plaat moet worden in en uitgedaan. De houvast van de OIR is afhankelijk van de vorm van de gebitselementen, bolle elementen geven veel houvast, vlakke elementen weinig. Een OIR met weinig houvast gaat in het algemeen na enkele nachten al beter zitten.
- Geef instructie omtrent het draagvoorschrift en het onderhoud van de plaat. Leg uit dat de apparatuur bij elk bezoek moet worden meegenomen. Geef een beugeldoosje mee en laat zien hoe dat open en dicht gaat.
- Declareer conform de begroting.