



Gebruiksaanwijzing voor abutment cilinders van kobalt-chroom

Indicaties

Intra-Lock® kobaltchroom abutment cilinders worden gebruikt in combinatie met Intra-Lock® tandimplantaten om aangepaste protheses te creëren bij gedeeltelijk of volledig tandeloze patiënten en kunnen worden gebruikt in de onder- of bovenkaak. Het abutment kan worden gebruikt in het aanbrengen van één en/of meerdere tanden in de onder- of bovenkaak.

Contra-indicaties

Patiënten met alcoholverslaving of psychiatrische stoornissen, bloed dyscrasiën, onbehandelde diabetes, hyperthyreoïdie, orale infecties, maligniteiten of patiënten die de afgelopen 12 maanden een hartinfarct hebben gehad.

Patiënten met systemische ziekten die het immuunsysteem aantasten, zoals AIDS, patiënten met medicijnen die de genezing van een implantaatplaats in gevaar kunnen brengen, patiënten met een voorgeschiedenis van slechte of niet-naleving van procedures voor mondhygiëne, of patiënten die procedures voor mondhygiëne niet kunnen handhaven als implantaten worden geplaatst.

Tabaksgebruik, tandenknarsen, nagelbijten en potloodbijten verhogen het risico op complicaties en mislukkingen.

Bovendien mag het niet worden gebruikt bij patiënten die overgevoelig zijn voor een of meer van de metalen in de legering.

Materiaal

Intra-Lock® kobaltchroom abutment cilinders zijn van een niet-magnetische kobalt chroom molybdeen legering, die voldoet aan de eisen van ASTM F75, ASTM F1537 en ISO 5832.

Technische gegevens van kobaltchroom materiaal op aanvraag.

De tandimplantaten en retentieschroeven zijn vervaardigd van een titaanlegering (Ti 6Al-4V) tot ASTM F136.

Hoe geleverd    

Intra-Lock® kobaltchroom abutment cilinders zijn niet-steriel en bedoeld voor eenmalig gebruik. Abutments moeten vóór gebruik worden gesteriliseerd volgens de meegeleverde instructies.

Voordat u Intra-Lock® kobaltchroom abutment cilinders gebruikt, moet u de verpakking en de etikettering controleren op integriteit. **GEBRUIK** het apparaat NIET als het geopend, beschadigd of vervuild is.

Sterilisatie 

Intra-Lock® kobaltchroom abutment cilinders kunnen worden gesteriliseerd met een volledige cyclus pre-vacuüm stoomsterilisatie bij een temperatuur van 132°C gedurende een belichtingstijd van 3 minuten met 5 minuten droogtijd.

Informatie over de verwerking

Gieten: Gebruik kobalt/chroomlegeringen en propaan/zuurstof of acetyleen/zuurstof. De materiaaldikte na het gieten moet minstens 0,5 mm bedragen.

Solderen: Er kan regelmatig soldeer op een kobaltchroom-molybdeenbasis worden gebruikt. Gebruik nooit een goud- of palladiumsoldeer met kobalt/chroomlegeringen.

Lassen: Na het gieten van het frame, monteer het op de geprefabriceerde cilinders van kobaltchroom. Las de cilinders met een laserlas aan het frame aan de rand en aan de bovenkant.

Waarschuwingen

- Tandheelkundige implantaatchirurgie is een complexe tandheelkundige ingreep. Passende en adequate training in alle fasen van de implantaatprocedures en de juiste techniek wordt sterk aanbevolen vóór het gebruik van het implantaat.
- Onjuiste patiëntselectie, diagnose, behandelplanning of -techniek kan leiden tot implantaatfalen en/of verlies van ondersteunend bot.
- Voorzichtigheid is geboden bij het uitvoeren van elektrochirurgie rond een tandheelkundig implantaat. Elektrochirurgie genereert warmte, die via een metalen implantaat kan worden geleid en schade kan veroorzaken aan omliggend weefsel of bot.
- Het buitenoppervlak van Intra-Lock® tandheelkundige implantaten mag alleen in contact komen met instrumenten met titanium oppervlak.

Waarschuwing

Let op: Volgens de federale wetgeving mag dit apparaat alleen worden verkocht door of op voorschrift van een erkende tandarts of arts.



Intra-Lock® Internationaal Inc.
6560 West Rogers Circle, Bldg. 24
Boca Raton FL 33487 - Verenigde Staten

www.intra-lock.com



Intra-Lock systeem Europa, S.p.A.
I-84100 Salerno
+ 39 089 233 045



0086

IFU-ABCC (NL) (07/2018)