

DANSK Brugsanvisning Herbst II

Producent

Dentaurum GmbH & Co. KG
Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Tyskland

Generel produktbeskrivelse

Herbst TS er en konstruktion med en teleskopmekanisme i tre dele. Denne version af Herbst er udstyret med et indre teleskop, som forhindrer hængslet i at glide fra hinanden. Lasermarkeringerne på teleskopelementet, der angiver størrelse og side, sikrer entydig placering i kæben.

Anvendelse

Korrektion af distale okklusioner.

Brugere

Alle produkter er udelukkende beregnet til tandfagligt personale.

Indikationer

Distal okklusion/klasse II (unilateral/bilateral), distalisation af molarer, lukning af mellemrum (aplasi), temporomandibulær dysfunktion, behandling af søvnapnø, dentoalveolær kompensation af okklusion (erstatning for elastikker).

Kontraindikationer

Herbst-apparat fremstillet af rustfrit stål må ikke anvendes til patienter med nikkelallergi. Advarsler fremgår af de respektive produktetiketter

Patientmålgruppe

Alle patienter, hvor en fast ortodontisk apparatur kan anvendes som led i behandlingen.

Fremstilling af Herbst TS-apparat

Afstøb aftryk, som inkluderer de voksede bånd monteret på første præmolarer og molarer, med dentalgips (f.eks. Rapidur®). Monter modellerne korrekt i en artikulator med gips ved hjælp af det konstruktionsbid, som tandlægen har registreret.

Bøj og lasersvejs halvround remaloy®-tråd (ø 0,75 x 1,5 mm) eller rund remaloy®-tråd (ø 1,0 mm) til båndene for at danne en lingualbue. En palatinalbue kan placeres i overkæben mellem første molarer for at øge stabiliteten.

Lasersvejs derefter hængslernes baser til båndene. Sørg for, at skruerne har korrekt vinkel i forhold til akslen mellem over- og underkæbe. Det er også vigtigt, at bevægelserne mellem over- og underkæbe fungerer uden friktion for at sikre en jævn funktion af teleskopmekanismen. Friktion kan beskadige apparaturet – især båndene.

Teleskoprør og teleskopstænger i Herbst TS-retentionshængslet kan ikke justeres individuelt. Det passende retentionshængsel vælges i henhold til konstruktionsbiddet ved at lukke det og placere det på basen eller ved på forhånd at måle afstanden mellem de to bånd.

Bemærkninger:

“Dobbeltbånd” bør anvendes for at minimere risikoen for beskadigelse af båndene som følge af forskydningskræfter. Dette indebærer, at et ekstra bånd svejdes oven på det første bånd (f.eks. ved brug af punktsvejsesapparatet Assistent 3000 eller laser). Det andet bånd passer generelt, hvis det er 2–3 størrelser større end det første.

Færdigsvejsede “dobbeltbånd” kan bestilles hos Dentaurum. Bestillingsformular fås efter anmodning.

Intraoral montering

Båndene cementeres intraoralt med standard båndcement. Det anbefales at

dække leddenes baser med voks for at forhindre cement i at trænge ind i gevindet. Efter hærkning af cementen skrues Herbst TS af.

Om nødvendigt kan Herbst TS-apparatet aktiveres ved hjælp af afstandsringe (se produktsortiment).

Da Herbst TS ikke kan adskilles, placeres og klemmes de slidsede afstandsringe på den nederste del af stangen for at fortsætte mandibulær fremføring under behandlingsforløbet.

Sammensætning

Herbst TS-apparatet er fremstillet af følgende materialer: DIN 1.4301, DIN 1.4305, DIN 1.4310 og DIN 1.4542. Materialsammensætningen fremgår af materialelisten for ortodonti; se kataloget eller www.dentaurum.com for detaljer

SSCP er tilgængelig på <https://ec.europa.eu/tools/eudamed> samt www.dentaurum.com

Sikkerhedsinformation

Pasform og tilspænding af skruer skal kontrolleres regelmæssigt! Om nødvendigt efterspændes skruerne og sikres med en særlig skruesikringslim, f.eks. NOBIL GRIP. Produktet må ikke anvendes, hvis der er kendt allergi over for en eller flere af materialekomponenterne.

Løkkerne på Herbst TS må ikke bøjes. De er ikke beregnet til at blive slebet. Produktet må ikke anvendes, hvis der er kendt allergi over for en eller flere af materialekomponenterne.

Hvis emballagen er alvorligt beskadiget, skal produktet kontrolleres for integritet og renhed før brug og om nødvendigt kasseres.

Herbst TS-teleskoptilslutningerne er konstrueret således, at stoppet, som holder teleskopstangen i det midterste teleskopelement, kan overvindes ved større kraft. Det er derfor muligt i en medicinsk nødsituation at få adgang til mund og svælg uden brug af specialinstrumenter, f.eks. for at udføre akut intubation.

Information om engangsprodukter

Produktet er kun beregnet til engangsbrug. Genbehandling (genanvendelse) og genbrug er ikke tilladt, da fuld funktionalitet ikke kan garanteres.

Yderligere information

Hvis tandfagligt personale og/eller patient bliver opmærksom på alvorlige problemer i forbindelse med brugen af produktet, er det vigtigt at informere producenten samt den kompetente myndighed i det land, hvor de er bosiddende.

Af hensyn til biokompatibilitet bør svejsning (f.eks. lasersvejsning) foretrækkes frem for lodning ved fremstilling af apparatet.

Bortskaffelse

Ved bortskaffelse af produktet skal gældende nationale regler overholdes.

Kvalitetsinformation

Dentaurum sikrer fejlfri kvalitet af sine produkter. Indholdet af denne brugsanvisning er baseret på vores egne erfaringer. Det er udelukkende det tandfaglige personale, der er ansvarligt for håndteringen af produkterne.

Dentaurum påtager sig intet ansvar for fejl, da vi ikke har indflydelse på den praktiske anvendelse.