



Clinical Use Protocol

)|(OrthoApnea

info@orthoapnea.com
www.orthoapnea.com

OA037-23v1_1

Introduksjon

Denne protokollen inneholder den nødvendige informasjonen bestilling av OrthoApnea søvnapneskinne (mandibular advancement devices) (MAD).

I denne protokollen finner du:

- Hvordan ta avtrykk.
- Hvordan bestille skinne i Apneadock.

Underkjevefremføringsenheter er egnet for pasienter som lider av mild til moderat obstruktiv søvnapné. Det kan anbefales til pasienter som lider alvorlig av denne tilstanden og er intolerante overfor andre behandlinger. De er også egnet for snorkere. Det er ikke tilrådelig å bruke produktet hvis pasienten lider av sentral søvnapné, andre luftveissykdommer, avanserte periodontale problemer eller er under 18 år.

Innhold

Registrering av avtrykk

1. Avtrykk

Silikon 5

Digital 6

2. Mål

Maksimal tilbaketrekning 7

Maksimal fremspring 7

Starting Point 8

3. Bittregistrering

Silikon 9

Intraoral skanner 10

Behandlingsforespørsel

Bestill skinne i Apneadock .. 12

Ordreseddel 13



Protokoll

Avtrykkstagnning

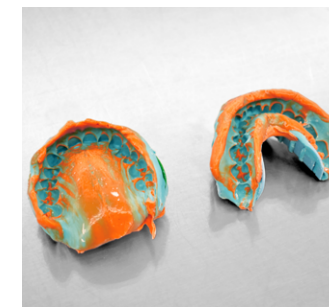
1. Avtrykkstaging Silikon

Registrering av øvre og nedre kjeve

Avtrykk gjennomføres med tung og lett silikon i kun ett trinn. Ikke bruk alginat under noen omstendigheter. Avtrykk vil bli slått opp i gips og digitalisert av Proteket.

Følg disse trinnene:

1. Tilsett tung og lett silikon på avtrykkskje.
2. Registrer den nedre kjeve.
3. Registrer den øvre kjeve



Resultat av inntrykk.

1. Dental registration Digital

Registreringen tas med intraoral skanner. Følg de spesifikke instruksjonene til skanneren din:

1. Skann den okklusive overflaten.
2. Lingual/palatinal skanning.
3. Vestibulær skanning, skann det forrige området i sikksakkmodus opp til den incisive okklusive kanten.



Resultat av digital registrering.

2. Mål

Maksimal tilbaketrekning

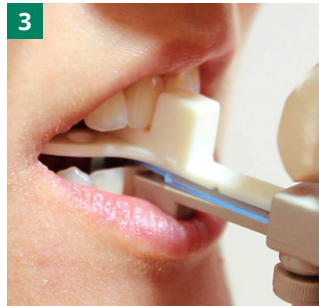
Maksimal fremspring



1 Juster avstandsmåleren til de nedre sentrale fortennene (den incisale cusp skal komme i kontakt med bunnen av kløften). Fest måleskruen.



2 Plasser bittgaffelen i pasientens munn. Pass på at de øvre kjeves midtlinje faller sammen med gaffelmerket. Pass på at de øvre sentrale fortennene berører bunnen av kløften.



3 Instruer pasienten til å skyve kjeven fra en sentrisk posisjon til en maksimal tilbakevendende og fremspringende posisjon. Det anbefales å gjenta det 3 ganger og legge merke til den høyeste oppnådde verdien for maksimal tilbaketrekning og fremspring.

Flere typer måleenheter kan benyttes til å måle maksimal tilbaketrekning og fremspring. I dette tilfellet brukes George-måleren til å gjennomføre prosedyren.



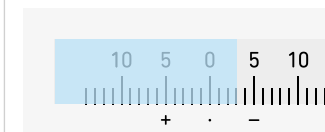
Maksimal tilbaketrekning

Kjeven beveger seg bakover fra sentrisk posisjon.

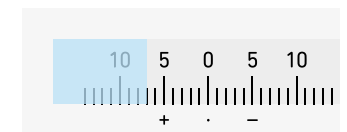


Maksimalt fremspring

Kjeven beveger seg fremover fra sentrisk posisjon.



Eksempel:
Maksimal tilbaketrekning -3.



Eksempel:
Maksimal fremspring +7.

2. Mål Startpunkt - Starting Point (SP)

Beregning av SP- og George Gauge-konfigurasjonen

Startpunkt (SP) er den terapeutiske posisjonen i underkjeven hvor behandlingen starter. Bittet er registrert i denne posisjonen.

Vitenskapelig studier anbefaler bruk av en avansert terapeutisk stilling mellom 60 % og 70 % (AP) av Total Advancement Range (TR).

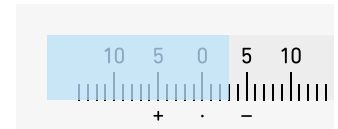
George gauge konfigurasjon

Beregning

Eksempel

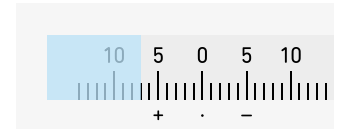
MAKSIMAL
TILBAKETREKNINGSMÅLING
MR

MR = -3 mm



MAKSIMAL
FREMSPRINGSMÅLING
MP

MP = +7 mm



BEREGNING AV
TOTAL MANDIBULÆR
FREMDRIFTSOMRÅDE
TR

TR = MP - MR

TR = +7 - (-3) = +7 + 3 = 10 mm

PROTRUSJONSPROSENT
AP

AP = 60%

STARTPUNKTBeregning
SP

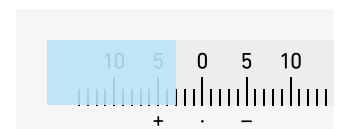
SP = TR x AP / 100

SP = 10 x 60 / 100 = 6 mm

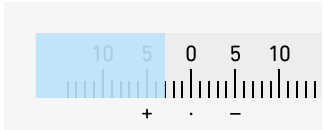
SP KONFIGURASJON PÅ
MÅLEREN

MR + SP

-3 + 6 = +3 mm



3. Bittregistrering Silikon



Det beregnede SP brukes til å konfigurere måleren i en terapeutisk protrusjonsposisjon. Fest 5 mm gaffelen med den øvre skruen.



Plasser måleren i munnen (uten den bitende silikonen). Pass på at fortennene passer til hakket og at midtlinjen er sentrert.



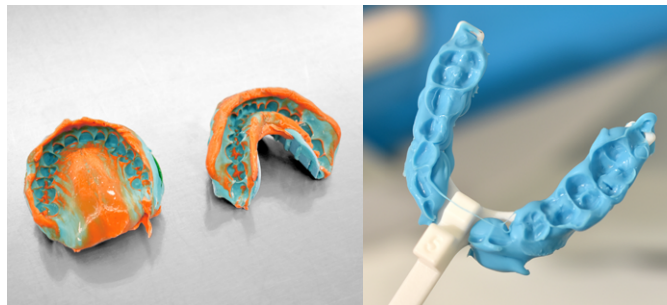
Påfør silikon mellom måleren og den okklusive flaten av tennene.



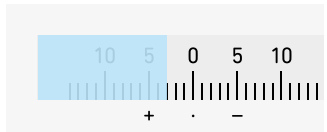
Hvis George-måleren ikke brukes, sørg for at det er minst 3 mm avstand mellom jekslene.

Bestilling med silikonmetode

Send tannbueregistreringene og gaffelen med bittregistreringen (uten måleren) til Proteket.



3. Bittregistrering Digital



Det beregnede SP brukes til å konfigurere måleren i en terapeutisk protrusjon. Fest 5 mm gaffelen med den øvre skruen.



1 Plasser måleren i munnen (uten bitemateriale). Pass på at fortennene passer til hakket og at midtlinjen er sentrert



2 Påfør den silikon mellom måleren og den okklusive flaten av tennene.



3 Unngå silikonakkumulering i det vestibulære området av begge kjevene for å lette tanngjenkjenning under skanning. Silikonet som er skjult bak vestibulærsiden kan fjernes med en skalpell så lenge den okklusive siden har riktig merkede tenner.



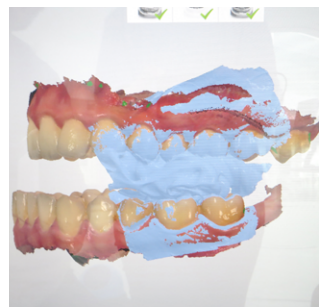
4 Skann bittet.

Hvis George-måleren ikke brukes, sørg for at det er minst 3 mm avstand mellom jekslene.

Bestilling med intraoral skanner

Send filene gjennom kommunikasjonsplattformen til din skanner eller via [Apneadock.com](https://apneadock.com).

*Koble din intraorale skanner til OrthoApnea (scan@orthoapnea.com)





Protokoll

Bestilling

Bestilling gjennom Apneadock

Ordre opprettes gjennom Apneadock-plattformen. Det er en nettbasert plattform som lar deg be om pasientens behandling med fleksibilitet. Det vil gi tilgang til behandlingssinformasjon og lette direkte kontakt med OrthoApneas tekniske personale.

Registrering i Apneadock

1. Gå til www.apneadock.com
2. Klikk "registrer" og fyll ut skjemaet.
3. Etter å ha fulgt de foregående trinnene, sjekk innboksen og valider e-posten for å fortsette.

Kontokonfigurasjon

1. Gå til www.apneadock.com
2. Logg inn med brukernavn og passord.
3. Konfigurer kontoen i «My profile»
4. Opprett en "New clinic" ved å fylle ut skjemaet.
5. Opprett en ny faktureringsadresse "Billing". Sett inn org.nr eller navnet du ønsker å fakturere med.
 - Ved behov for hjelp kontakt Proteket.

Registrere en ordre.

1. Gå til venstre sidemeny og klikk på "My treatments".
2. Klikk på "New request". Den finner du øverst til høyre. For å fortsette, må du "Accept" plattformens "Conditions of use" knyttet til "Data protection".
3. Fyll ut pasientinformasjonen.
4. Inne i pasientens fil klikker du på "New request".
 - Velg hvor du ønsker å få faktura og produktet sendt.
 - Velg produktet.
 - Fyll ut konstruksjonsdetaljene (valgfritt)
 - Velg avtrykksmetode: ved hjelp av silikon eller en digital skanner. Velg levering.
5. Bekreft betilling.

Kontakt Proteket for mer informasjon:
info@orthoapnea.com

)|(OrthoApnea

info@orthoapnea.com
www.orthoapnea.com