



Protocolo clínico

)|(OrthoApnea

info@orthoapnea.com
www.orthoapnea.com

OA112-24v1

Introdução

O Protocolo de Uso Clínico contém as informações necessárias para solicitar dispositivos de avanço mandibular (DAM) OrthoApnea.

Neste protocolo você encontrará:

- Como fazer os registros.
- Como solicitar tratamento no Apneadock.

Os DAMs são indicados para pacientes com apneia obstrutiva do sono leve, moderada e grave, intolerantes a outros tratamentos. Eles também são indicados para pacientes com ronco.

Seu uso é contraindicado em pacientes com apneia central do sono, outras doenças respiratórias, patologias periodontais avançadas e em pacientes menores de 18 anos.

Índice

Impressões

1. Registro odontológico	2. Medições	3. Registo de la mordida
Tradicional 5	Retrusão Máxima 7	Tradicional 9
Digital 6	Protrusão Máxima 7	Digital 10
	Starting Point 8	

Solicitação de tratamento

Solicitação de tratamento no ApneaDock. 12
Ficha Clínica 13



Protocolo

Impressões



1. Registo Dentário Tradicional

Registo dos arcos superior e inferior

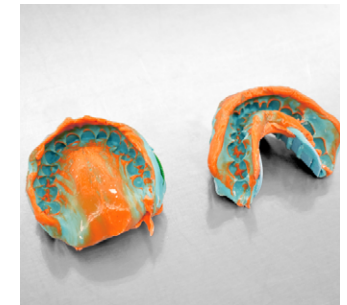
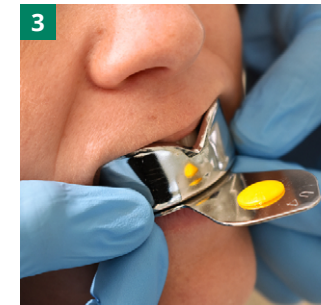
O registo é realizado com silicone fluido e pesado em uma única etapa.

Não use alginato em nenhuma circunstância.

As impressões serão vazadas em gesso e digitalizadas em OrthoApnea.

Siga as seguintes etapas:

1. Adicione silicone fluido e pesado às moldeiras.
2. Registe a arcada inferior.
3. Registe a arcada superior.



Resultado do registo tradicional.

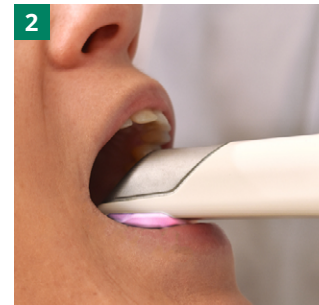
1. Impressões dentárias Digital

Registo dos arcos superior e inferior

Impressão é realizada com scanner intraoral. Siga as instruções específicas para o seu scanner.

Processo de digitalização recomendado:

- Varredura facial oclusal.
- Varredura de língua/palatino.
- A varredura vestibular, na região anterior, élixe em zigue-zague até a borda oclusal dos incisivos.



Resultado do cadastro digital.

2. Medições

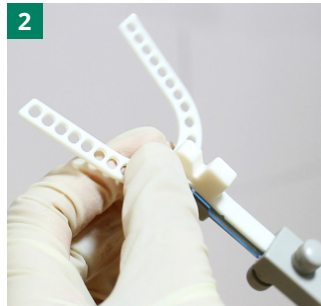
Retrusão máxima

Protrusão máxima



1 Ajuste o entalhe do paquímetro aos incisivos centrais inferiores. As cúspides incisais devem encaixar completamente na fenda.

Fixe o parafuso inferior do medidor.



2 Insira o garfo de 5 mm no medidor.

Coloque o conjunto do medidor na boca do paciente, combinando a linha média do arco superior com a marca no garfo.

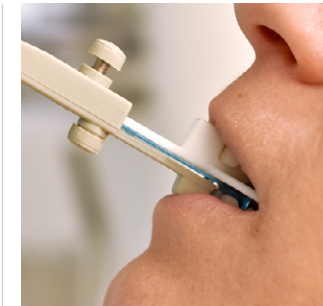
Verifique se os incisivos centrais superiores tocam a parte inferior da fissura.



3 Oriente o paciente a deslizar a mandíbula da posição de relação cêntrica para a posição de máxima retrusão e máxima protrusão.

Recomenda-se realizar o movimento 3 vezes e anotar o maior valor obtido para retrusão máxima e protrusão máxima.

Para medir a retrusão e protrusão máximas, qualquer tipo de medidor pode ser utilizado. Neste caso, é detalhado o procedimento de registro da medição com o George Gauge.



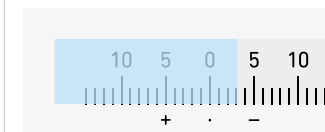
Retrusão máxima

Movimento da mandíbula da posição de relação cêntrica para trás.

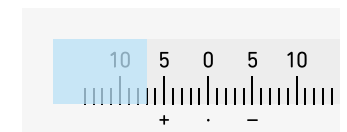


Protrusão máxima

Movimento da mandíbula da posição de relação cêntrica para frente.



Exemplo:
Retrusão máxima -3.



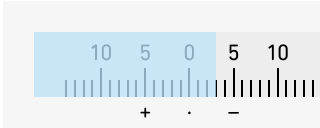
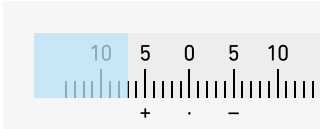
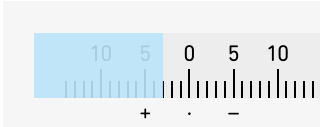
Exemplo:
Protrusão máxima +7.

2. Medições Starting Point (SP)

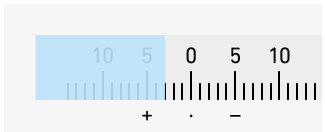
Cálculo de SP e configuração do George Gauge

O Ponto de Partida é a posição terapêutica de avanço mandibular onde se inicia o tratamento.

Esta posição é onde é feito o registro da mordida. A literatura científica recomenda a utilização de uma posição de avanço terapêutico entre 60% e 70% (PA) da amplitude total de avanço mandibular (RT).

Configuração do medidor George	Cálculo	Exemplo
MEDIÇÃO RETRUSÃO MÁXIMA MR		MR = -3 mm 
MEDIÇÃO PROTRUSÃO MÁXIMA MP		MP = +7 mm 
CÁLCULO DE FAIXA PROGRESSO TOTAL MANDIBULAR RT	$RT = MP - MR$	$RT = +7 - (-3) = +7 + 3 = 10 \text{ mm}$
PORCENTAGEM DE PROGRESSO PA		PA = 60%
CÁLCULO DEL STARTING POINT SP	$SP = RT \times PA / 100$	$SP = 10 \times 60 / 100 = 6 \text{ mm}$
CONFIGURAÇÃO DO SP EM LA GALGA	$MR + SP$	$-3 + 6 = +3 \text{ mm}$ 

3. Registro de mordida Tradicional



O SP calculado é usado para definir o medidor na posição terapêutica avançada.

Fixe o garfo de 5 mm com o parafuso superior.

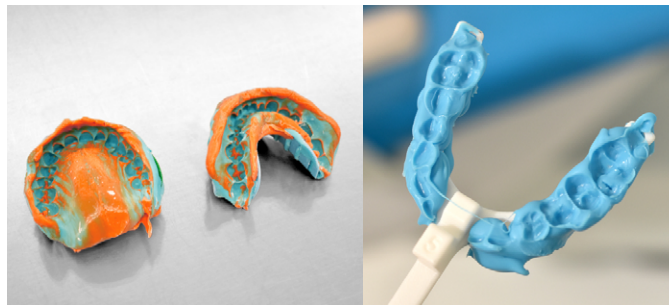
Insira o medidor na boca (sem silicone para mordida).
Verifique se os incisivos estão encaixados na ranhura e se a linha média está centralizada.

Aplique silicone para registro de mordida entre o medidor e as superfícies oclusais dos dentes.

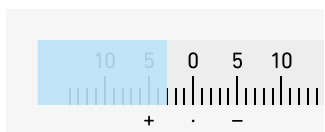
Se não for utilizado o George Gauge, garanta uma separação mínima entre as cúspides dos molares de 3 mm.

Remessa tradicional

Envie os registros do arco e da forquilha com o registro de mordida (sem o paquímetro) para a OrthoApnea ou para o distribuidor em seu país.



3. Registro de la mordida Digital



O SP calculado é usado para definir o medidor na posição terapêutica avançada.

Fixe o garfo de 5mm com o parafuso superior.

Introduzir o medidor na boca (sem material de mordida).

Verifique se os incisivos estão encaixados na ranhura e se a linha média está centralizada.

Aplique silicone para registro de mordida entre o medidor e as superfícies oclusais dos dentes.

Evite acumular silicone na região vestibular de ambas as arcadas para facilitar o reconhecimento dentário pelo scanner. Pode remover o silicone que esconde a superfície bucal com um bisturi, desde que a superfície oclusal tenha dentes bem marcados.

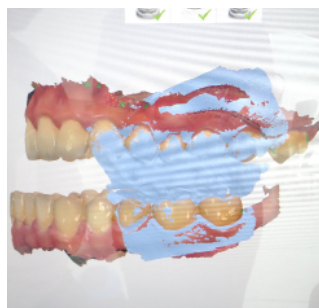
Digitalize a mordida.

Se não for utilizado o George Gauge, garanta uma separação mínima entre as cúspides dos molares de 3 mm.

Envío digital

Envie os arquivos pela plataforma de comunicação do scanner* ou pelo **Apneadock.com**.

* Conecte seu scanner intraoral ao OrthoApnea (scan@orthoapnea.com).





Protocolo

Solicitação de tratamento



Solicitação de tratamento no ApneaDock

A solicitação de tratamento é feita através da plataforma ApneaDock, uma plataforma online que permite solicitar de forma rápida e digital o tratamento para seus pacientes.

Pode consultar informações sobre a obra tratamento e comunicar-se diretamente com a equipe técnica da OrthoApnea.

Além disso encontrará na plataforma um passo a passo com tudo o que você precisa para solicitar o tratamento ideal do paciente.

Inscrições em apneadock.com

1. Acesse www.apneadock.com
2. Clique em “Solicitar inscrição” e preencha os dados do formulário.
3. Depois de enviado, verifique a bandeja insira seu e-mail e valide o e-mail para continuar.

Configurações de Conta

1. Acesse www.apneadock.com
2. Faça login com seu nome de usuário e senha.
3. Configure sua conta em “Meu perfil”.
4. Crie uma “Nova clínica” preenchendo o formulário.
5. Crie um endereço de cobrança “Fac-cultura.” Insira CIF/NIF ou nome com o qual deseja faturar:
 - Se você trabalha com alguma outra divisão do Grupo Ortoplus (Laboratório Ortoplus e/ou Alineadent) verifique seu e-mail de cobrança para validar sua conta.
 - Se nunca trabalhou com a OrthoApnea ou qualquer outra divisão do Grupo Ortoplus, deverá preencher todos os campos solicitados.

Crie um tratamento

1. No menu lateral esquerdo, acesse “Meus tratamentos”.
2. Clique em “Nova solicitação”, localizado no canto superior direito. Para continuar, você deverá “Aceitar” os “Termos de Uso” da plataforma em “Proteção de Dados”.
3. Preencha as informações relacionadas ao paciente.
 - Dentro da ficha do paciente, na seção tratamento, clique em “Nova solicitação”.
 - Selecione onde deseja faturar e enviar o dispositivo..
 - Selecione o dispositivo.
 - Preencha os dados de construção (Opcional).
 - Selecione o tipo de impressão: digital ou tradicional e a forma de entrega.
4. Confirme a solicitação do dispositivo.

Contacte-nos para qualquer dúvida:

(+34) 951 20 43 34 – info@orthoapnea.com



 OrthoApnea

info@orthoapnea.com
www.orthoapnea.com