



## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO

### New Shaker

Controle: FTP-EXR-010

Versão: 03

Emissão: maio/2017

Página: 1/4

<b>FABRICANTE:</b> NCS Indústria e Comércio de Equipamentos para Saúde LTDA		
<b>REGISTRO ANVISA:</b> 10424969002	<b>NCM:</b> 9019.20.90	
<b>VALIDADE:</b> Indeterminada	<b>GARANTIA:</b> 3 meses	
<b>SIMPRO:</b> 172878	<b>CÓDIGO DO PRODUTO:</b> SH2001	
<b>EAN DO PRODUTO:</b> 7898906239029	<b>CAIXA DE EMBARQUE:</b> 31 x 24 x 17cm com 12 unidades	

## 1 DESCRIÇÃO

Aparelho para fisioterapia respiratória e fonoaudiológica, projetado para higiene brônquica, tratamento de disfonia, prevenção de problemas pulmonares e vocais. Facilita a expectoração, reduz a dispneia, previne infecções respiratórias. Promove a desobstrução brônquica, possui forma semelhante a um cachimbo e no seu interior, possui uma bilha de metal acima de um cone (esfera de alta densidade).

A expiração através do aparelho gera pressão positiva oscilante e o fluxo de ar expirado eleva uma esfera metálica, que volta a cair por ação do seu próprio peso. A sucessão muito rápida desses eventos (elevação e queda da esfera) faz vibrar o ar no interior do aparelho. Essa vibração se transmite para a caixa torácica e árvore brônquica do paciente mobilizando as secreções e facilitando a expectoração.

Apresenta 3 princípios de operação: pressão expiratória positiva (PEP), oscilação aérea e aceleração de fluxo de ar intermitente.

Passível de desmontagem, lavagem e esterilização. Aparelho de uso individual, não descartável e autoclavável.

## 2 COMPOSIÇÃO



## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO New Shaker

Controle: FTP-EXR-010

Versão: 03

Emissão: maio/2017

Página: 2/4

- Corpo principal de poliamida, formado por um braço tubular ligado, em ângulo de aproximadamente 30°, a uma câmara de maior diâmetro;
- Um cone, de poliamida, que se encaixa na câmara do corpo principal;
- Uma esfera de aço carbono, niquelada, que se adapta ao cone;
- Uma tampa, de poliamida, que se prende por rosca à parte superior da câmara, contendo uma série de 12 orifícios;
- Dois bocais, de poliamida, que se adapta ao braço tubular do corpo principal.

### 3 MODO DE USAR

- a) Utilize-o sempre na posição sentada ou deitada, pois poderá ocorrer tontura durante o exercício; neste caso, interrompa-o e respire calmamente pelo nariz. Normalmente o mal estar é rapidamente superado, mas se o problema persistir consulte seu médico;
- b) Sente-se ou deite-se relaxadamente e segure o aparelho com firmeza, mantendo o bocal na posição horizontal;
- c) Adapte o bocal à boca, de modo que se sinta confortável;
- d) Inspire mais profundamente pelo nariz (sem exagerar) e expire pela boca, no bocal do aparelho, mantendo-o na posição que propiciar vibrações mais intensas na caixa torácica. Essas vibrações serão facilmente percebidas com uma das mãos espalmadas sobre o peito. Intercale respirações suaves pelo nariz (sem o uso do aparelho), para evitar tonturas;
- e) Expulse a secreção brônquica (catarro) que se mobilizar durante o exercício, tossindo suavemente e expectorando.

### 4 LIMPEZA

Após cada sessão de exercícios, o aparelho deve ser higienizado. Para isso, retire o bocal, desatarraxe a tampa perfurada e separe as duas peças internas (cone e esfera). Lave todas as partes com água e detergente neutro, seque-as e monte novamente o aparelho. Quando fora de uso, mantenha-o dentro da própria embalagem.



## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO New Shaker

Controle: FTP-EXR-010

Versão: 03

Emissão: maio/2017

Página: 3/4

O fabricante garante a descontaminação (eficácia na esterelização) do produto, sem alteração ou perda da função por até (10) dez processos de autoclavagem, da seguinte forma: 30 minutos a uma temperatura de 134°C (cento e trinta e quatro graus Celsius) e pressão de 1kg/m<sup>2</sup>.

Em nenhuma hipótese utilize cloro, ácidos ou produtos alcalinos para higienização.

### 5 ARMAZENAGEM

O produto deve ser armazenado em local fresco e seco, ao abrigo da luz e acondicionado sob estrados e/ou pallets.

### 6 CONTRAINDICAÇÕES

Pacientes com pneumotórax (presença de ar na cavidade pleural) ou hemoptise (expectoração sanguínea ou sanguinolenta através da tosse, proveniente de hemorragia na árvore respiratória) não devem utilizar este aparelho. Portadores de doenças cardiovasculares graves só deverão utilizá-lo após autorização e indicação médica.

### 7 DIMENSÕES E INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Peso: 150g;
- Corpo: 5cm x 9,8cm (A x L);
- Tampa: 2,6cm x 4,3cm;
- Cone: 3,2cm x 1,45cm.

### 8 CONTÉM

- New Shaker;
- Mangueira com bocal;
- Manual de uso.



## FICHA TÉCNICA DE PRODUTO New Shaker

Controle: FTP-EXR-010

Versão: 03

Emissão: maio/2017

Página: 4/4

