



## Glenmark lança Nebzmart: primeiro nebulizador com rede vibratória ativa disponível no Brasil

*Novo produto é portátil, silencioso e garante mais rapidez e eficácia*

*Nebzmart já está disponível nas principais redes de farmácia do país*



**São Paulo, abril de 2018** – A farmacêutica Glenmark acaba de apresentar Nebzmart: primeiro inalador de rede vibratória ativa, lançado no Brasil. Considerado a evolução das tecnologias disponíveis atualmente (a jato e ultrassônica), o aparelho tem fácil manuseio, é pequeno, portátil, silencioso e garante mais rapidez na inalação. Além disso, Nebzmart nebuliza até a última gota, o que garante melhor administração do medicamento e aproveitamento total do volume prescrito pelo médico.

*“A terapia inalatória é indicada para fluidificar as secreções do sistema respiratório, quando feita com soro fisiológico, porque ajuda crianças pequenas a respirar melhor. Também é recomendada na administração de muitas medicações indicadas ao tratamento de doenças pulmonares, pois permite ação mais rápida e com menos efeitos adversos”, comenta Dr. Sandro Barbosa, Responsável médico da Glenmark. “Além da tecnologia de última geração, a apresentação de Nebzmart reúne benefícios que garantem maior conforto e bem estar dos pacientes, interferindo de maneira positiva, inclusive, na aderência ao tratamento”, completa.*

A nebulização de rede vibratória ativa funciona da seguinte maneira: três elementos vibram juntos por meio de uma corrente elétrica gerada pelo aparelho. O movimento oscilatório provocado por eles força o líquido do copo de medicação através de uma rede. As partículas do aerossol são liberadas pelo canal de ar, têm sua velocidade diminuída por esse impacto e geram gotículas na forma de uma névoa suave. Além de ser um processo mais rápido, não há alteração na temperatura da medicação.

A rede vibratória de Nebzmart é inovadora. Confeccionada com uma tecnologia a *laser* (*excimer laser-etching technology*), gera microporos limpos e lisos na superfície da rede de poliamida. Esta inovação permite um processo mais seguro, se comparado aos nebulizadores de rede vibratória já disponíveis no mercado brasileiro. Isso porque a rede de poliamida é menos suscetível aos processos de oxidação e corrosão, que podem ocorrer em alguns tipos de rede vibratória à base de metal.

### **Cenário das doenças respiratórias no Brasil<sup>1</sup>**

Entre 2003 a 2013, ocorreram quase 7 milhões de internações hospitalares no SUS por DRC (Doença Respiratória Crônica), com uma média das taxas de internação hospitalar igual a 329 casos por 100 mil habitantes. A asma, a bronquite, o enfisema, entre outras doenças pulmonares obstrutivas crônicas foram responsáveis por 63,2% (mais de 4 milhões) das internações hospitalares por DRC no período.

A taxa de internação hospitalar por DRC no sexo masculino variou de 454 casos por 100 mil habitantes em 2003 contra 256 casos por 100 mil, depois de 10 anos. Representando uma redução de 43,5%.

O sexo feminino apresentou redução de 45,1% - 414 casos por 100 mil pessoas contra 227 casos por 100 mil, no mesmo período.

Na avaliação da taxa de internação hospitalar por DRC por faixa etária, as maiores incidências foram observadas entre aqueles acima de 70 anos (751 casos por 100 mil habitantes) e menores de 1 ano (609 casos por 100 mil bebês) para ambos os sexos. Mas, principalmente, entre o sexo masculino acima de 70 anos (933 casos por 100 mil homens).

As regiões Sul (711 casos por 100 mil pessoas em 2003 e 410 casos por 100 mil habitantes em 2013) e Sudeste (323 casos por 100 mil pessoas em 2003 e 195 casos por 100 mil habitantes em 2013) apresentaram a maior e a menor taxa de internação hospitalar por DRC, respectivamente.

1. Dados do Boletim Epidemiológico de 2016  
<http://portal.arquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2016/maio/06/2015-026-doencas-respiratorias-cronicas.pdf>