

## Descrição do Produto

O Jato de Bicarbonato **Kondortech** modelo Prophy Jet, é um moderno sistema para profilaxia dentária, fácil manuseio com ajuste de intensidade da água e do pó de bicarbonato de sódio.

Este equipamento tem como função principal o jateamento de superfícies utilizando bicarbonato de sódio, onde através de um sistema de geração de partículas de bicarbonato de sódio em suspensão inseridas num jato de ar comprimido, obtém-se o complemento ideal da profilaxia dentária iniciada com a remoção de tártaro e outras impurezas.

A colocação do pó de bicarbonato de sódio é através de um reservatório localizado na parte superior do equipamento com uma tampa transparente para melhor visualizar a quantidade de pó disponível.

## Princípio Físico e fundamentos da tecnologia do produto, aplicados para seu funcionamento e sua ação:

Conjunto mecânico, alimentado externamente por uma rede de água e uma rede de ar comprimido e um reservatório interno para armazenamento de pó de bicarbonato de sódio.

O aparelho possui duas válvulas, comandadas externamente pelo usuário, sendo uma de regulagem de fluxo de água e outra do fluxo de pó de bicarbonato de sódio.

Um reservatório de pó de bicarbonato de sódio está interligado com a rede de ar, que em função da vazão de pó ajustada, interfere na concentração de pó de bicarbonato de sódio no ar.

Amistura de água, ar e pó de bicarbonato de sódio é o composto necessário para prover a profilaxia dos dentes.

## Especificações e Características Técnicas:

<b>Classificação do produto segundo a ANVISA</b>	
Classe de risco ANVISA	1 (baixo risco)
Dimensões do produto	95mm x 125mm x 160mm
Peso total líquido	0,6 kg
Peso total bruto	0,8 kg
Pressão de entrada de água (regulada no equipo)	20 a 40 PSI
Pressão de entrada do ar comprimido (regulada no equipo)	40 a 80 PSI
Acionamento	Pedal do equipo
Número de embalagens	01
Tipo de embalagem	Caixa de Papelão com revestimento interno em isopor
Dimensões da embalagem	150 mm x 180 mm x 210 mm

**Normas aplicadas ao processo de fabricação do equipamento (principal)**  
Boas Práticas de Fabricação de Produtos Médicos RDC 59:2000 (ANVISA)