



fundação
butantan

Respirador

Ventilador
Pulmonar

CORONAVÍRUS

Ventilador pulmonar e respirador são dois aparelhos com usos e funções diferentes

TIPOS:

VENTILADOR PULMONAR

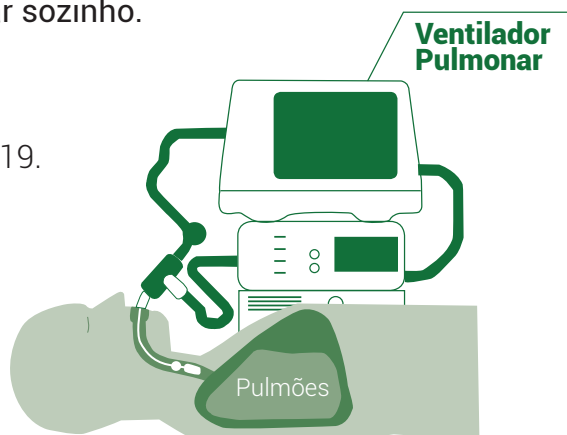
Máquina que auxilia o paciente a respirar deslocando o ar para o interior dos pulmões. É necessário quando um paciente não consegue respirar sozinho.

Quando ele é usado?

O ventilador mecânico é usado em pacientes com dificuldade de respirar como ocorre no caso da COVID-19.

- 01** Usado quando há dificuldade de respirar.
- 02** Insufla mecanicamente oxigênio aos pulmões.

- 03** Remove o gás carbônico dos pulmões.



O equipamento é necessário em pacientes com COVID-19 em estado grave e internados em Unidade de Tratamento Intensivo (UTI).

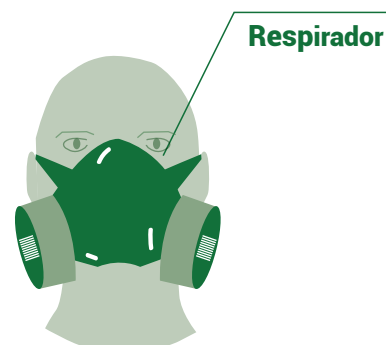
RESPIRADOR

É um **Equipamento de Proteção Individual (EPI)**, semelhante à máscara. É usado por médicos e profissionais da saúde para filtrar partículas do ar que causam doenças.

Quando ele é usado?

Funciona como um filtro para impedir que as partículas contaminantes do ar sejam inaladas.

- 01** Serve como filtro de partículas do ar.
- 02** Ajuda a evitar contaminações no ambiente hospitalar.



Mesmo com funções diferentes, ambos são usados no combate à COVID-19.