

Coordenadoria de Transferência e Inovação Tecnológica CTIT - UFMG

MÉTODO E SONDA DE ASPIRAÇÃO ENDOBRONQUIAL DE SECREÇÕES EM PACIENTES COM COVID-19



Estágio de desenvolvimento: Protótipo

Descrição

Desenvolvimento de técnica para aspiração de secreções provenientes do trato respiratório inferior e de uma sonda para aspiração destes fluidos em pacientes com doenças que afetam o trato respiratório, incluindo a COVID-19, tendo como pontos anatômicos de referência, os brônquios principais direito e esquerdo. A sonda e o método de aspiração endobronquial permitem a maior eficiência na aspiração de secreções. Além do mais, o procedimento de aspiração gera menos aerossol no ambiente hospitalar, o que reduz o risco de contaminação.

Vantagens

- Aumento da eficiência do procedimento de aspiração;
- Permite uma aspiração seletiva para cada brânquio-fonte, possibilitando definir se a aspiração será realizada unilateral ou bilateralmente;
- Redução do Risco de Contaminação no Ambiente Hospitalar, devido a diminuição na geração de aerossol.

Inventor

Claysson Bruno Santos Vimieiro / Daniel Neves Rocha/ Marcos Pinotti Barbosa/ Shirley Lima Campos

Titulares:

UFMG
Nº: PI 0903266-5

TRANSFERENCIA@CTIT.UFMG.BR
+55 31 3409-3929