

BRONCOFIBROSCOPIA

O que é broncoscopia ou endoscopia respiratória?

A endoscopia respiratória, muito conhecida pelo nome “broncoscopia” é um exame que permite a visualização das vias aéreas (fossas nasais, nasofaringe, laringe, traquéia e brônquios) com auxílio de um instrumento chamado broncoscópio, auxiliando no diagnóstico preciso de eventuais alterações na anatomia e diversas doenças (tumores, infecções, estenoses, corpos estranhos e outras).

Dependendo da doença, a broncoscopia permite a realização de biópsias do pulmão (biópsia transbrônquica ou endobrônquica) e coleta de secreção (lavado broncoalveolar ou brônquico) que são enviados para análise laboratorial.

O exame é sempre realizado por um médico especialista auxiliado por uma equipe de enfermagem. Alguns casos podem necessitar de anestesia geral que será realizada pelo médico anestesista.

Quando a broncoscopia esta indicada?

Existem diversos motivos para que um paciente seja submetido à broncoscopia.

Estão listados abaixo a maioria das indicações tanto para pacientes ambulatorias quanto para pacientes que estão internados.

Inspeção das vias aéreas

1. - Tosse persistente apesar de tratamento adequado
2. - Hemoptise (sangramentos) tosse com sangue, escarro com sangue
3. - Atelectasia persistente
4. - Falta de ar persistente
5. - Estridor laríngeo (respiração ruidosa)
6. - Rouquidão
7. - Suspeita de comunicações patológicas entre a via respiratória e a via digestiva (fístula traqueo-esofágica)
8. - Trauma de tórax
9. - Suspeita de aspiração de corpo estranho

Avaliação funcional da laringe

1. - Pesquisa de problemas na movimentação das pregas vocais
2. - Teste de deglutição e pesquisa de aspiração
3. - Ronco e apnéia do sono

Coleta de material (biópsia e lavado broncoalveolar)

1. - Tumores (Nódulos ou massas no pulmão)
2. - Doença intersticial pulmonar
3. - Avaliação de pacientes com transplante pulmonar
4. - Pneumonia recorrente
5. - Pneumonia hospitalar
6. - Pneumonia em pacientes com baixa imunidade

Unidade de terapia intensiva

1. - Auxílio à intubação
2. - Posicionamento de cânula de traqueostomia ou orotraqueal
3. - Pneumonia em pacientes intubados
4. - Auxílio a traqueostomia
5. - Avaliação de pacientes que sofreram queimaduras
6. - Extubação (via aérea difícil / reintubação recorrente)

Terapêuticas

1. - Aplicação de laser e eletrocautério
2. - Drenagem de abscessos
4. - Dilatação de estenoses
5. - Remoção de corpos estranhos
6. - Tratamento de sangramentos
7. - Fístulas
8. - Aplicação de órteses
9. - Higienização
10. - Remoção de rolhas de secreção