

**Apoio:** [**www.editorapasteur.com.br**](http://www.editorapasteur.com.br) **- @editorapasteur**

**INTRODUÇÃO**:

A lavagem broncoalveolar é um instrumento diagnóstico para várias doenças pulmonares, avalia células, antígenos, solutos do trato respiratório inferir. Normalmente, os eosinófilos presentes perfazem 1% do total das células, considera-se eosinofilia maior que 5% e eosinofilia grave se maior que 25%.

**OBJETIVO**:

Compreender as capacidades diagnósticas associadas à presença de eosinofilia em lavado broncoalveolar.

**MÉTODO**:

Trata-se se uma revisão de literatura, em que foram utilizados o *PubMed*, o *SciELO* e o *Google Scholar* como banco de dados. Para a busca foram utilizados os seguintes descritores “pneumonia eosinófila”, “lavagem broncoalveolar”, “procedimento diagnóstico” nos idiomas inglês e português. A partir disso, foram selecionados os trabalhos mais relevantes, de forma que dez adequaram-se aos critérios, os quais foram utilizados no presente estudo.

**RESULTADOS**:

Eosinofilia é um termo genérico que refere-se à presença de infiltrado inflamatório com eosinófilos. É o principal achado na pneumonia eosinofílica aguda ou crônica, nas quais é comum encontrar uma taxa de, pelo menos, 25%. As doenças que cursam com eosinofilia no lavado broncoalveolar podem ser divididas em primárias ou idiopáticas (Pneumonia Eosinofília Aguda, Pneumonia Eosinofílica Crônica, Síndrome Hipereosinofílica, Síndrome de Churg-Strauss ou granulomatose eosinofílica com poliangeíte) e secundárias (Aspergilose Broncopulmonar Alérgica e Síndrome de Loeffler). Os diagnósticos e o conjunto de achados clínicos são distintos, pode haver acometimentos sistêmicos, como na Síndrome de Churg-Strauss, ou doenças restritas aos pulmões, por exemplo, a Aspergilose Broncopulmonar Alérgica.

**CONCLUSÃO**:

A lavagem broncoalveolar com presença de eosinofilia é um exame de valor diagnóstico que ajuda na orientação da conduta médica e deve ter suas informações somadas à história clínica do paciente para melhor interpretação e conduta médicas.

Palavras-chave:

*Lavagem broncoalveolar. Eosinofilia pulmonar. Identificação de linhagem celular.*

Filiações:

1Discente, Centro Universitário de Mineiros, GO.

2Docente, Centro Universitário de Mineiros, GO.

Giovana Figueiredo Maciel1, Gabriel dos Santos Braga1, Kellen Thays Alves Pereira Neves1, William Moura Brito1, Eliane Consuelo Alves Rabelo Carneiro2.

Eosinofilia em Lavado Broncoalveolar: Uma Revisão Bibliográfica.