

VOZES DIVERSAS

DIFERENTES SABERES



**SALÃO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXX SIC**

15 A 19
OUTUBRO
CAMPUS DO VALE



Avaliação da acurácia diagnóstica da galactomanana no lavado broncoalveolar de pacientes com suspeita de aspergilose pulmonar invasiva.

Ellis Gabriela Correa de Almeida, Denise Rossato Silva

Faculdade de Medicina de Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS

Hospital de Clínicas de Porto Alegre, Porto Alegre, RS

Introdução

Aspergilose pulmonar invasiva é uma infecção potencialmente letal causada por *Aspergillus fumigatus* e por outras espécies de *Aspergillus*. É quase exclusiva de pacientes imunocomprometidos, sendo neutropenia prolongada o principal fator de risco. A galactomanana (GM), componente polissacarídeo da parede celular de espécies de *Aspergillus*, é liberada durante o crescimento das hifas e é detectável em fluidos corporais e no sangue em fases iniciais da doença, sendo um candidato ideal no diagnóstico de aspergilose pulmonar invasiva. No entanto, ainda não há um consenso sobre o valor de corte ideal da GM na população em geral e em grupos específicos, como pacientes internados em UTI e pacientes neutropênicos

Métodos

Estudo transversal retrospectivo para avaliar a acurácia diagnóstica da GM no lavado broncoalveolar (LBA) de pacientes com suspeita de aspergilose pulmonar invasiva. O local do estudo será o Hospital de Clínicas de Porto Alegre. Serão incluídos os pacientes que realizaram LBA por suspeita de aspergilose pulmonar invasiva, e que tenham feito dosagem de GM no LBA, iniciando, retrospectivamente, a partir de 2017. Para o diagnóstico de aspergilose pulmonar invasiva serão utilizados os critérios diagnósticos do EORTC/MSG. Serão calculados a sensibilidade, especificidade, valor preditivo positivo e preditivo negativo para 2 dos pontos de corte para a GM mais utilizados ($\geq 0,5$ e $\geq 1,0$). O padrão-ouro será o diagnóstico comprovado ou provável pelos critérios do EORTC/MSG. Será considerado ausência de doença: diagnóstico possível ou sem aspergilose pulmonar invasiva pelos critérios do EORTC /MSG.

Resultados

No momento, o estudo está na fase de inclusão de pacientes, com plano de inclusão de 185 pacientes, de acordo com o cálculo do tamanho amostral.

Conclusões

Essa pesquisa ainda não foi concluída. Até o momento, foi realizada a inclusão de pacientes. A próxima etapa do trabalho envolve a análise estatística dos dados.