

Pesquisa (PESQ - 755)

Responsável

Melissa Orzechowski Xavier

Unidades Envolvidas

FaMed - Faculdade de Medicina

Título

Doenças fúngicas primárias e oportunistas diagnosticadas no Laboratório de Micologia da Faculdade de Medicina -Universidade Federal do Rio Grande

Resumo

As principais enfermidades estudadas pela micologia médica são as de acometimento cutâneo e subcutâneo, porém nas últimas décadas em decorrência do aumento do número de indivíduos imunossuprimidos, micoses sistêmicas e oportunistas têm apresentado grande relevância, culminando com altas taxas de incidência e mortalidade. Nesta linha, o serviço de diagnóstico micológico para pacientes atendidos no hospital universitário da FURG foi implementado em 2010. Esta prestação de serviço está formalmente cadastrada como projeto de extensão da Faculdade de Medicina da FURG, a qual dispõe de infraestrutura e pessoal capacitado que a tornam exequível. Considerando a escassez de dados na literatura quanto a prevalência das doenças fúngicas na região sul do Rio Grande do Sul, Brasil, bem como a existência desse serviço em um hospital de ensino e vinculado a uma unidade acadêmica, este projeto objetiva estudar os casos diagnosticados no Laboratório de Micologia (LM) da FAMED-FURG no âmbito técnico-científico. Propõe-se avaliar a prevalência anual das diferentes micoses no HU-FURG, avaliar a prevalência e etiologia dos casos de fungemia, e estudar e relatar casos atípicos de doenças fúngicas diagnosticados no LM. Trata-se de estudo retrospectivo, incluindo o período de junho de 2010 a outubro de 2018, e prospectivo, incluindo os novos casos a partir da aprovação do comitê de ética até o ano de 2022. O estudo será realizado a partir do banco de dados do LM, para levantamento dos casos confirmados por diagnóstico laboratorial, classificando-os em micoses cutâneas, subcutâneas, sistêmicas e oportunistas. Assim, será analisada a prevalência considerando o ano do diagnóstico, bem como amostra clínica responsável pelo diagnóstico. Os casos de fungemia serão igualmente estudados quanto a sua prevalência total e anual, bem como quanto a sua etiologia e local de origem (UTI neonatal / UTI geral). Durante o levantamento, os casos clínicos considerados atípicos ou raros serão selecionados para estudo de forma isolada. Dados clínicos (sinais e sintomas), epidemiológicos (sexo, idade, município de procedência, profissão, entre outros) e laboratoriais (resultados de exames) dos pacientes referentes aos casos selecionados, serão avaliados a partir de consulta ao SAME-HU-FURG. O estudo pretende contribuir para o conhecimento da prevalência das doenças fúngicas no HU-FURG agregando dados importantes ao controle de infecção hospitalar local, tendo em vista que nenhuma das doenças fúngicas é de notificação obrigatória. Esse conhecimento da epidemiologia local é



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG
FACULDADE DE MEDICINA – FAMED

essencial para que se possa atuar em medidas específicas de prevenção e controle, culminando com benefício à comunidade usuária e à saúde pública de uma forma ampla e indireta.