



RESUMOS DOS TRABALHOS DE CONCLUSÃO DE CURSO - I JORNADA DOS RESIDENTES DE MEDICINA  
ÁREA TEMÁTICA: **ENDOSCOPIA RESPIRATÓRIA - CIRURGIA TORÁCICA**

**Resumos dos Trabalhos de Conclusão de Curso  
I Jornada dos Residentes de Medicina  
Área Temática**

# **Endoscopia Respiratória Cirurgia Torácica**



**AVALIAÇÃO DE UM NOVO SISTEMA COM COLETOR FECHADO, SEM SELO D'ÁGUA, COM VÁLVULA EM PÓS-OPERATÓRIO DE CIRURGIA TORÁCICA**

**Autor(a):** Patrick Oliveira Dohmann

**Eixo temático:** Endoscopia Respiratória - Cirurgia Tórax

**Orientador(a):** Eduardo Haruo Saito

**Coorientador(a):** Claudio Higa

**Resumo:** A drenagem pleural, também chamada de toracostomia, é um procedimento descrito desde 1916, por Kenyon, utilizando um sistema de drenagem da cavidade pleural com selo d'água, permitindo a saída do líquido pleural, sangue ou pus, além da saída de ar. Manter o sistema de drenagem em selo d'água é obrigatório para evitar o refluxo desse conteúdo. Neste estudo prospectivo comparamos o sistema de toracostomia com drenagem tubular em selo d'água com o sistema valvulado Physiodrain® em 38 pacientes em pós-operatório de cirurgias torácicas por diversos tipos de abordagens e patologias (exceto por etiologias inflamatórias). Todas as cirurgias foram realizadas pela equipe de cirurgia torácica do Hospital Universitário Pedro Ernesto da Universidade do Estado do Rio de Janeiro (Rio de Janeiro/RJ), no período compreendido entre julho de 2021 a outubro de 2024. Destacamos o tempo médio de drenagem torácica de 4,64 dias do grupo A e 5,35 do grupo B, além de um tempo médio de internação de 11,9 dias do grupo A e 14,6 dias do grupo B. Como observação do estudo até o momento, podemos qualificar como adequado e seguro o uso do coletor valvulado Physiodrain® para pacientes em pós-operatório de cirurgias torácicas. Um dos aspectos a ser melhor estudado, após esse estudo é para o uso desse sistema valvulado em paciente com potencial risco de apresentarem sangramento no pós-operatório imediato.