

**P 4234**

**Características clínicas e demográficas dos pacientes submetidos ao estudo PET-CT no Hospital de Clínicas de Porto Alegre**

Francine Cardoso Rosso, Laura Maria Fogliatto, Paulo Ricardo Masiero, Guilherme Zwetsch, Diego Bronfman Pianta, Paulo de Araujo Carvalho  
Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

**Introdução:** Os progressos obtidos em imagens tomografia por emissão de pósitrons (PET-CT) nas últimas décadas tem expandido enormemente as aplicações deste método de imagem em vários domínios em ambientes clínicos. Exames PET-CT tornaram-se parte integrante do manejo de pacientes em oncologia clínica ao longo das últimas duas décadas. Em oncologia clínica, o exame PET-CT tornou-se prática padrão na maioria das instituições acadêmicas, e é amplamente adotado em ensaios clínicos. O exame certamente irá auxiliar a traçar planos de tratamento personalizado e também na exploração de novas oportunidades terapêuticas no futuro. **Objetivo:** Verificar as características da população de pacientes submetidos a exame de PET-CT no HCPA. **Métodos:** Foram revisados os registros de todos os pacientes que realizaram PET-CT no HCPA. Esses exames foram realizados no período de janeiro a junho de 2015. Os estudos foram analisados por três médicos nuclearistas, uma médica residente do serviço de medicina nuclear e 4 médicos radiologistas, todos deste hospital. Os resultados foram analisados e apresentados graficamente a partir de planilhas Microsoft Excel®. **Resultados:** Dos 134 pacientes submetidos ao exame neste período, 46,2% eram mulheres e 78,3% dos indivíduos eram provenientes do ambulatório do HCPA. Os linfomas foram as neoplasias mais prevalentes respondendo por 65,6% das solicitações, sendo o linfoma não Hodgkin responsável por 41% e a doença de Hodgkin, por 24,6%. A média da idade destes pacientes foi 51,7 anos (8 a 88 anos com desvio padrão de 19,85). **Conclusão:** Os exames são realizados, em sua maioria, nas modalidades compreendidas pelo plano de atendimento do SUS, plano que contempla patologias oncológicas específicas. A maior proporção dos pacientes é proveniente do ambulatório do HCPA. A tendência de crescimento no número de exames realizados mensalmente permitirá no futuro uma avaliação mais detalhada das características clínico demográficas destes pacientes. **Palavra-chave:** PET-CT. Revisão sistemática. Projeto 10-0485