

ESTUDO RETROSPECTIVO SOBRE O IMPACTO DO COVID-19 NA REALIZAÇÃO DE PLEUROSCOPIAS EM 2020



Santos, ML; Schneider, GF; Hinrichsen, LB; Iglesias, MM; Schulze, PAC; Tsukazan, MTR.

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul



OBJETIVO

Avaliar o efeito que a pandemia do COVID-19 exerceu sobre o número total de procedimentos cirúrgicos de pleuroscopia no primeiro semestre de 2020. Este tipo de cirurgia frequentemente está associada a urgência pela sintomatologia de dispneia e compressão, e tem como patologia de base doença infecciosa e neoplásica.

MÉTODOS

Análise retrospectiva dos procedimentos cirúrgicos realizados pela equipe de Cirurgia Torácica do Hospital São Lucas da PUCRS (HSL/PUCRS) no período de janeiro a junho de 2019 e de 2020 por codificação. Os dados foram coletados em julho de 2020 a partir de prontuários eletrônicos organizados em banco de dados. Foram incluídos todos os procedimentos (inclusive mais de um por paciente) agrupados como pleuroscopia os procedimentos referidos na descrição cirúrgica como pleuroscopia, pleuroscopia por vídeo e videotoracoscopia. Análise descritiva dos dados.

RESULTADOS

Foram realizados 918 procedimentos cirúrgicos no primeiro semestre de 2019 e 728 no de 2020, uma diminuição de 12,6%. Deste total, 63 (6,86%) eram pleuroscopias realizadas no período de 2019 e 58 (7,96%) em 2020. Foi identificada uma redução de 7,9% de 2019 para 2020. Dados comparativos indicam que o mês de março sofreu o maior impacto, com uma redução de aproximadamente 53,8% (13 em 2019; 6 em 2020), enquanto o mês de abril teve o maior aumento proporcional, em torno de 37,5% (8 em 2019; 11 em 2020). Em 2019, 33 dos pacientes eram mulheres e 43 eram do SUS. Já em 2020, 28 pacientes eram mulheres e 44 eram do SUS. A redução foi de 15% nos procedimentos no sexo feminino e o aumento foi de 2% nos procedimentos via SUS, enquanto nos convênios e particulares ocorreu uma redução de 30% de 2019 para 2020.

CONCLUSÃO

Diminuição no número global de procedimentos realizados coincidindo com o período de isolamento social. Pequena redução do número total de pleuroscopias compatível com o tipo de patologia não eletiva. O número de pacientes atendidos pelo SUS foi estável.

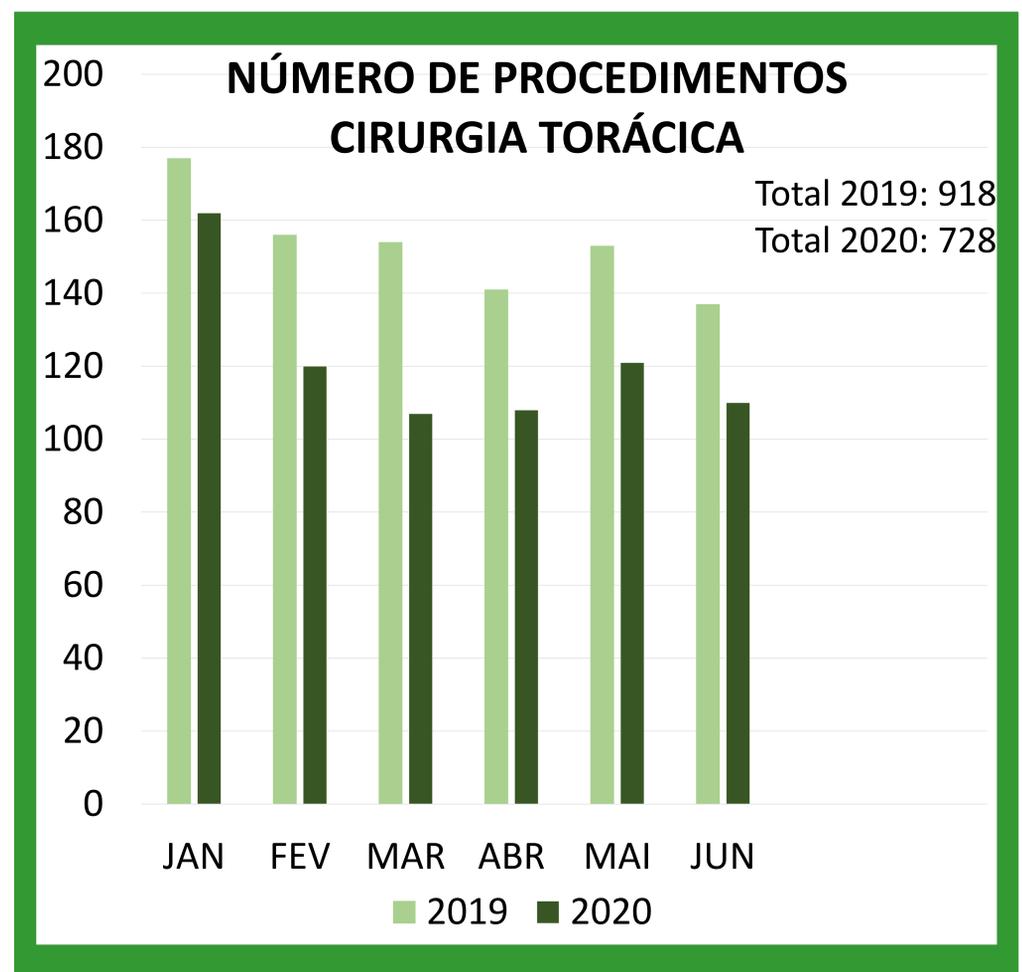


Gráfico 1: Comparativo entre o número total de procedimentos cirúrgicos realizados na Cirurgia Torácica do HSL entre 2019 e 2020

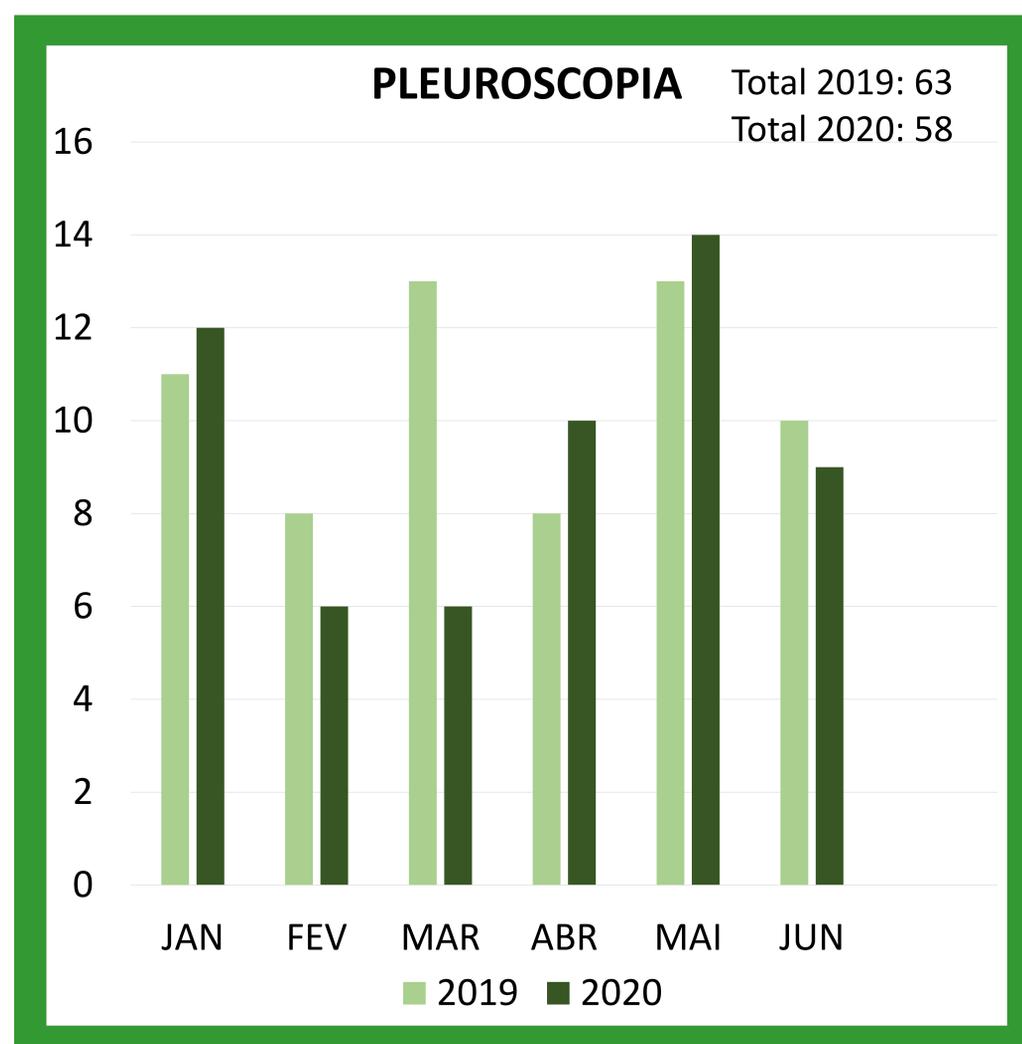


Gráfico 2: comparativo entre o número de pleuroscopias realizadas entre 2019 e 2020