

### EP-335 - CRIPTOCOLOSE MIMETIZANDO NEOPLASIA PULMONAR: RELATO DE CASO

Pâmela Sarto Lopes,  
Nathália Bianconi Coimbra,  
Hugo O.R. Sumihara, Carolina C.F. Pereira,  
Paulo Pera Neto, Matheus Ferreira Rodrigues,  
Julia Vilela Rezende,  
Luciana dos Anjos Miranda,  
Eduarda Schuller de Toledo,  
André Giglio Bueno

Hospital da Pontifícia Universidade Católica de  
Campinas (PUC-Campinas), Campinas, SP, Brasil

**Introdução:** A Criptococose é uma doença causada pelos fungos leveduriformes *Cryptococcus gatti* ou *Cryptococcus neoformans*. Os quadros invasivos são mais frequentes em imunossuprimidos, porém, há ocorrência de casos em pacientes imunocompetentes. A criptococose pulmonar pode apresentar-se clinicamente com quadro de tosse com expectoração mucoide, febre, dispneia, hemoptise, dor torácica, perda ponderal e pode evoluir para insuficiência respiratória e óbito. Na tomografia computadorizada (TC) de tórax os achados mais frequentes são nódulos pulmonares, consolidações, opacidade em vidro fosco e cavitações. Por outro lado, a neoplasia pulmonar tem incidência maior que a criptococose pulmonar e seu principal fator de risco é o tabagismo. Clinicamente, apresenta sintomas semelhantes a quadros infecciosos pulmonares com exames de imagem com padrão de acometimento variável conforme o tipo histológico e malignidade.

**Objetivo:** Relatar caso de paciente idoso, tabagista e imunocompetente com quadro de criptococose mimetizando neoplasia pulmonar.

**Método:** Relato de caso e revisão de literatura.

**Resultados:** Paciente do sexo masculino, idoso, tabagista e imunocompetente, com quadro de dispneia progressiva e emagrecimento iniciados cerca de 30 dias do primeiro atendimento, com TC de tórax que evidenciava nódulos de características malignas em pulmão esquerdo. Foi submetido a biópsia por radiointervenção cujo resultado foi negativo para neoplasia, mas foram visualizadas estruturas compatíveis com leveduras e a pesquisa adicional com coloração de Grocott confirmou que se tratava de leveduras capsuladas características de *Cryptococcus*. Paciente foi tratado com Fluconazol por 12 meses, com boa resposta clínica e radiológica.

**Conclusão:** Casos como este refletem a importância do diagnóstico diferencial frente à hipótese inicial de uma neoplasia pulmonar e a inclusão sistemática das micoses endêmicas entre os diagnósticos diferenciais na investigação de nódulos pulmonares. Em geral há atraso significativo no diagnóstico das micoses pulmonares pois a investigação acaba se limitando às neoplasias e à tuberculose pulmonar entre as etiologias infecciosas, de modo que os testes diagnósticos adequados não são solicitados. Sendo assim, é fundamental o compartilhamento de casos como esse para reforçar a importância das micoses endêmicas no cenário das

patologias pulmonares a contribuir para uma suspeição precoce e investigação adequada.

<https://doi.org/10.1016/j.bjid.2024.104240>

### EP-336 - ANÁLISE DAS INTERNAÇÕES RELACIONADAS À VARICELA E HERPES ZOSTER NAS REGIÕES BRASILEIRAS ENTRE 2017 E 2022

Victória Borges Bessa, Marina Bitencourt Begio,  
Vitoria Fonseca Peres,  
José Luiz Mendes Erthal Alves,  
Higor Braga Cartaxo

Faculdade de Ciências da Saúde de Barretos Dr.  
Paulo Prata (FACISB), Barretos, SP, Brasil

**Introdução:** No Brasil, entre os anos de 2017 e 2022, foram registradas 27.290 internações associadas a varicela e/ou herpes zoster. Desse total, 12.587 casos são oriundos da região sudeste. Esse dado traz a importância da discussão sobre as variáveis sociodemográficas que influenciam o aumento do número casos de varicela e/ou herpes zoster.

**Objetivo:** Analisar as internações de varicela e herpes zoster nas regiões brasileiras entre os anos de 2017 a 2022.

**Método:** Trata-se de um estudo ecológico baseado em dados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). As variáveis estudadas, como a mortalidade, o número de internações e a taxa de internação, foram analisadas através de estatística descritiva conforme a região brasileira de notificação no período de 2017 a 2022. Para calcular as taxas de internação e de mortalidade entre os anos descritos acima, foi utilizada a edição de 2018 da projeção da população do Brasil e unidades da federação por sexo e idade para o período 2010-2060 presente no DATASUS. As variáveis remetentes à raça, sexo e idade não foram analisadas nesse estudo.

**Resultados:** Foram registradas 27.290 internações em todo o Brasil entre o período de 2017 a 2022 com uma taxa de mortalidade de 6,99. A região com maior taxa de internação foi a região centro-oeste com 2,44 internações por 100.000 habitantes; seguida da região sudeste e sul com 2,36 e 2,35, respectivamente; norte (2,09) e, por fim, a região nordeste com 1,66 internações por 100.000 habitantes. Em relação à taxa de mortalidade no mesmo período, a região sudeste liderou o ranking com 8,54, seguida das regiões centro-oeste (6,65), sul (5,52), nordeste (6,17) e norte (3,72).

**Conclusão:** Os dados analisados demonstram um aumento da taxa de mortalidade e uma diminuição das internações por varicela e herpes zoster durante a pandemia de COVID-19, o que pode sugerir um agravamento dos casos nesse período. No momento analisado, 46% do total de internações foram oriundas da região Sudeste. Contudo, este estudo apresenta limitações devido às subnotificações das internações e por analisar um período de pandemia que causou uma pausa dos serviços de saúde, o que pode ter diminuído a procura do serviço com queixas relacionadas ao Herpes-Zoster. Dessa