



PANORAMA GERAL SOBRE AS INTERNAÇÕES POR MICOSE NO BRASIL

MARIANA DE SOUZA MASTELLA; CIBELE AVILA GOMES; MATEUS BENATTI PADULA

INTRODUÇÃO: As micoses são infecções causadas por fungos, cujas formas infectantes estão intimamente relacionadas ao bioma e a fatores geoclimáticos: Solo, vegetação, clima, umidade e altitude. As micoses atualmente são classificadas em grupos, de acordo com o envolvimento no tecido e o modo de entrada (mecanismo de infecção) no hospedeiro, a saber: Superficiais, cutâneas, subcutâneas ou de implantação, sistêmicas e oportunistas. As Micoses Sistêmicas são infecções causadas por fungos patogênicos primários e que têm como porta de entrada o trato respiratório, de onde podem disseminar para todo o organismo. As micoses sistêmicas endêmicas no Brasil são: Paracoccidioidomicose, Histoplasmose, Coccidioidomicose e Criptococose (Ministério da Saúde). **OBJETIVO:** Caracterizar o perfil clínico-epidemiológico e custos de pacientes internados por micoses sistêmicas em hospitais brasileiros, no período de janeiro de 2008 a março de 2023. **METODOLOGIA:** Estudo seccional, descritivo, com dados extraídos do DATASUS, base pública nacional. Como variáveis, foram destacadas, sexo, etnia, faixa etária, região do País, óbitos e gastos ao sistema de saúde. **RESULTADOS:** Foram registrados 90.151 casos de internações de micoses de janeiro de 2008 a março de 2023. O Nordeste foi a região com maior número de internações, com 43.025 casos, seguido do Sudeste com 24.869 casos. Em relação ao sexo, foram registrados 50.244 casos no sexo masculino e 39.907 no sexo feminino. O número total de óbitos foi de 6.487, sendo 3.798 óbitos no sexo masculino e 2.689 no sexo feminino. A maior quantidade de óbitos também ocorreu na região Nordeste (3.631 óbitos). Em relação a prejuízos econômicos ao sistema de saúde, os gastos foram de mais de 102 milhões de reais. A taxa de mortalidade aumentou com a idade, sendo que dos 6.487 óbitos, 1.655 pacientes tinham 80 anos ou mais. **CONCLUSÃO:** As micoses sistêmicas causam grande prejuízo à população e sobrecarregam financeiramente o sistema de saúde. Como nem todas são de notificação obrigatória, esses dados devem estar bastante subestimados.

Palavras-chave: Micose, Fungo, Histoplasmose, Paracoccidioidomicose, Datasus.