

de lesão em dorso de pé direito, em julho de 2022 após viagem para Bahia. Lesão medindo 5 mm, hipercrômica, dolorosa ao toque. Realizado diagnóstico de feohifomicose através de biópsia de lesão, com cloração de Grocott positivo, juntamente com Ácido Periódico de Schiff positivo para hifas e esporos. Surgimento de lesão semelhante em região retroauricular esquerda. Iniciado tratamento com Itraconazol, com melhora progressiva de sintomas. O exame histopatológico se torna necessário para o diagnóstico. Este seria um dos raros casos relatados sobre feohifomicose em pacientes imunocompetentes, descritos em literatura.

Palavras-chave: Feohifomicose, dermatomicose, micose, dematiaceous.

<https://doi.org/10.1016/j.bjid.2023.103287>

FATORES CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICOS E MORTALIDADE POR CANDIDEMIA EM PESSOAS QUE VIVEM COM HIV NO MAIOR INSTITUTO DE INFECTOLOGIA DA AMÉRICA LATINA

Natanael Sutikno Adiwardana^{b,*},
Nilton José Fernandes Cavalcante^a

^a Instituto de Infectologia Emílio Ribas (IIER), São Paulo, SP, Brasil;

^b Secretaria de Estado de Saúde de São Paulo, Programa de Pós-Graduação em Ciências da Coordenadoria de Controle de Doenças, São Paulo, SP, Brasil

Introdução/Objetivo: Infecções de Corrente Sanguínea (ICS) por *Candida spp.* apresentam alta letalidade em pessoas que vivem com HIV (PVHIV), chegando a 75% em alguns estudos. Na Unidade de Terapia Intensiva (UTI) do Instituto de Infectologia Emílio Ribas (IIER), a taxa de candidemia correspondeu a aproximadamente 20% das ICS em 2016, sendo o segundo agente mais frequente de ICS desde 2011. Desta forma, este estudo visa levantar dados epidemiológicos e fatores de risco para tal desfecho em tal população

Métodos: Coorte retrospectiva comparativa entre ICS bacteriana ou por *Candida spp.* em população admitida em UTI, incluindo PVHIV, de novembro de 2015 a setembro de 2019 com revisão de prontuário e de banco de dados do Serviço de Controle de Infecções Hospitalares do IIER. CEP-PB: 2775110. Foram incluídos todas as ICS de pacientes admitidos na UTI acima de 18 anos reportadas conforme critérios ANVISA no período. Análise estatística relacionada a candidemia e óbito foi realizada com testes paramétricos e não paramétricos por SPSS-IBM.

Resultados: Houve 590 admissões de PVHA em UTI no período e 132 ICS foram incluídas após triagem. Destas, 99 eram ICS bacterianas (73 em PVHIV) e 33 eram por *Candida spp.*, com 14 *Candida albicans* e 9 por *Candida tropicalis*. O status sorológico para HIV não foi significativo para manifestação de candidemia ($p=0,639$). Não obstante, em PVHIV, a incidência de candidemia foi de 7,97/1000 admissões UTI-ano contra 5/1000 adm-UTI-ano em pessoas não PVHIV ($n=26$ em PVHIV). Em PVHA com candidemia, o CD4 médio era 88 (mediana [med] 42, IQR 136) e seis (23%) apresentavam candidíase orofágica, com SAPS3 médio de 36 (med 50, IQR 63). Pancreatite

estava presente em seis (23%) e NPT em 11 (42%) dos casos. O candida score de Leon médio foi de 1,92 (med 2, IQR 2, $p=0,662$). A mortalidade em PVHA com candidemia foi de 69% e 57% em pessoas não PVHA ($p=0,180$).

Conclusão: Candidemia em PVHA possui elevada incidência e morbimortalidade quando tal população se encontra crítica, mesmo num centro altamente especializado em terapia intensiva para tal população, apesar deste estudo não ter encontrado significância estatística numa análise restrita. Novos ensaios com amostras maiores e melhores desenhos podem contribuir para uma melhor compreensão, diagnóstico precoce e tratamento adequado dessa complicação nesta população-chave.

Palavras-chave: Candidemia, HIV sepse, Infecção de corrente sanguínea, Candida

<https://doi.org/10.1016/j.bjid.2023.103288>

FEBRE DE ORIGEM INDETERMINADA COM SINAL DO HALO INVERTIDO E SINAL DA BANDEIRA COMO POSSÍVEL APRESENTAÇÃO DE PARACOCCIDIOIDOMICOSE DISSEMINADA

Fernando Nonato de Carvalho Fagundes^{a,*},
Gustavo Chaves de Souza^b,
Marina Bueno de Castilho Silva^b,
Anna Felícia de Matos Teixeira^a,
Fernanda da Silva Bezerra^a

^a Hospital Regional Público do Araguaia, Redenção, PA, Brasil;

^b Universidade José do Rosário Vellano (UNIFENAS BH), Belo Horizonte, MG, Brasil

Introdução: O Sinal do Halo Invertido (SHI) é um indício tomográfico pulmonar definido por uma área focal circular de opacidade em vidro fosco, circundada por um anel de consolidação e pode ser visto em um amplo espectro de doenças pulmonares. Já o sinal da bandeira se caracteriza por áreas de despigmentação de fâneros, como cabelos e sobrancelhas, e tem como causa a baixa ingestão proteica.

Descrição do caso: J.V.A.A, sexo masculino, 18 anos, residente em Ourilândia-PA, sem contato com a zona rural e sem animais domésticos, iniciou em maio/2022 quadro de clareamento de pelos das sobrancelhas e cabelos na fronte, seguido por mal-estar, perda de 12 kg, febre vespertina havia 20 dias de até 40°C com sudorese noturna, linfonomegalias inguinais, diarreia, episódios de vômitos, mialgias e artralgias. Negou contactantes tuberculosos. Consulta prévia com dermatologista, que solicitou revisão laboratorial extensa sem alterações (sorologias – inclusive teste rápido de leishmaniose visceral – provas reumatológicas, hemograma, bioquímica completa - incluindo dosagem de albumina sérica), radiografia de tórax e ultrassom de abdome também sem achados de importância clínica. Encaminhado para a Infectologia em outubro/2022, realizou Tomografia Computadorizada (TC) do tórax, que evidenciou “imagem nodular com opacidade com halo invertido localizada no lobo lingular esquerdo medindo cerca de 1,3 cm; imagem nodular de contornos regulares e limites bem definidos localizada no segmento posterior do lobo médio direito medindo cerca de 0,8 cm, sugestiva de