



SERVIÇO DE DERMATOLOGIA TROPICAL DO HOSPITAL CENTRAL DO
EXÉRCITO HCE

COORDENAÇÃO:
PROF. LENINHA VALÉRIO DO NASCIMENTO



Esporotricose no lactente: relato de caso

Vivian Maria Santos Correa da Silva
Violeta Nabe Gushiken Duarte
Andressa Barreto Simões
Dávson Aguilar Guimarães
Sara Maria Guadalupe Fonseca Murta
Leninha Valério do Nascimento

Relato de Caso

Identificação:

Paciente do sexo masculino, **9 meses**, negro, natural do Rio de Janeiro, residente de Duque de Caxias - RJ.

Queixa Principal:

“febre e caroços no pescoço”

Relato de Caso

História da Doença Atual:

A mãe relata o surgimento, há **1 mês**, de **dois nódulos** localizados na região cervical direita, associados à **febre** e irritabilidade. Foi internado em outro hospital e tratado com **azitromicina, amoxicilina e clavulanato e ceftriaxona e oxacilina**, sem resposta clínica. Procurou atendimento no Hospital Central do Exército para investigação diagnóstica e tratamento.

Relato de Caso

História Patológica Pregressa: nada digno de nota.

História Fisiológica: nascido de parto normal, a termo, crescimento e desenvolvimento normais para idade. Em aleitamento materno. Calendário vacinal completo.

História Familiar: nada digno de nota.

História Social: refere contato com **gato** aparentemente saudável no domicílio.



Investigação diagnóstica

HEMOGRAMA, VHS



NORMAIS

SOROLOGIAS *Bartonella
henselae e quintana*
Toxoplasmose, CMV



NÃO REAGENTES

PPD



5 MM

USG NÓDULOS



**LINFONODOMEGALIA CERVICAL DIREITA REACIONAL
COM FLUXO CENTRAL**

RX TÓRAX



SEM ALTERAÇÕES

Investigação diagnóstica

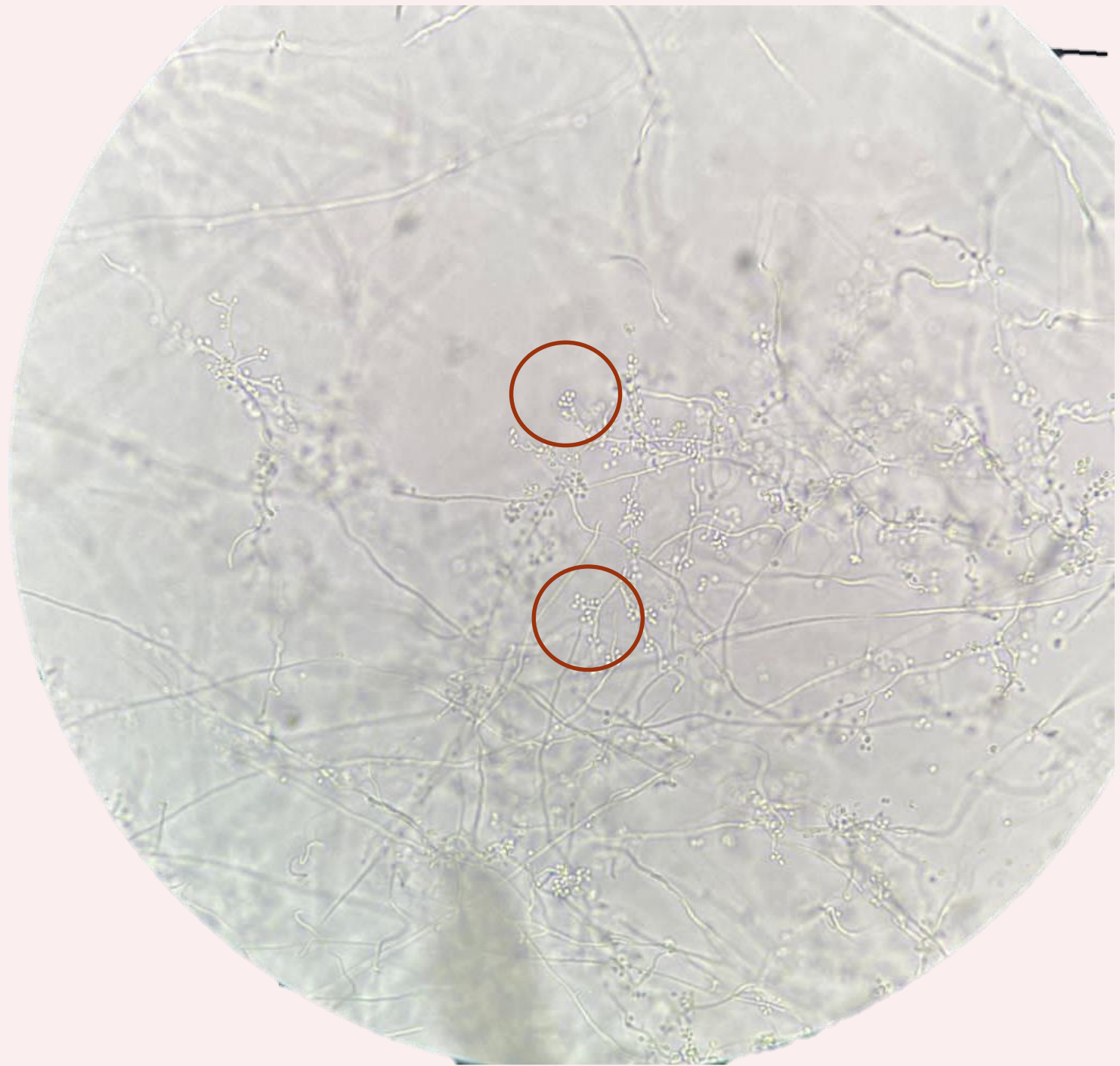
PUNÇÃO

ASPIRAÇÃO DE SECREÇÃO FLUIDA AMARELADA

~~CULTURA M. COCCIDIOBACTERIAS
NÃO TUBERCULOSAS~~

~~BACILOSCOPIA~~

**EMD + CULTURA PARA
FUNGOS**



CLÍNICA



CULTURA



**ESPOROTRICOSE
LINFOCUTÂNEA**



**ITRACONAZOL SOLUÇÃO
5 mg/kg/dia**

APÓS 1 MÊS DE TRATAMENTO



APÓS 2 MESES DE TRATAMENTO



Transmissão sapronótica e
zoonótica

Micose subcutânea distribuída
mundialmente
gênero *Sporothrix spp*

Esporotricose

1998 – Hiperendemia no RJ
espécie *S. brasiliensis*

Gatos – elevado potencial
zoonótico
Transmissão e manutenção do
fungo no ambiente

Aumento da incidência na
faixa etária pediátrica nas
últimas décadas

Perfil epidemiológico - RJ

Faixas etárias mais afetadas 40-59 anos

A capital lidera o número de notificações

Figura 2: Casos notificados de esporotricose no estado do Rio de Janeiro, 2019 e 2020, segundo faixa etária

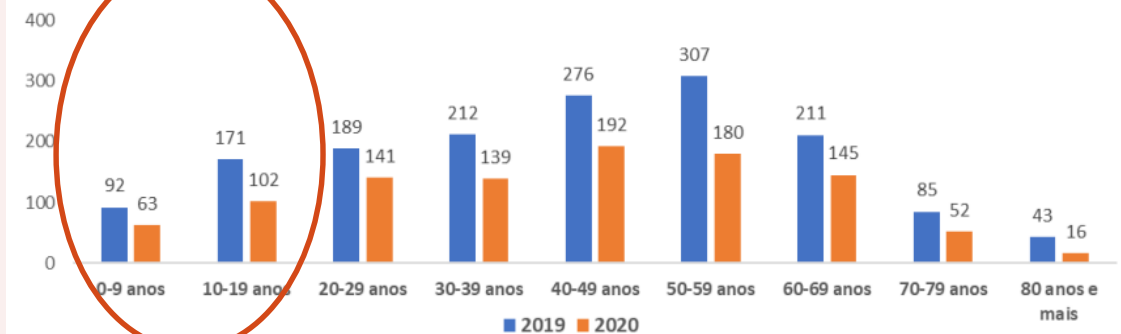
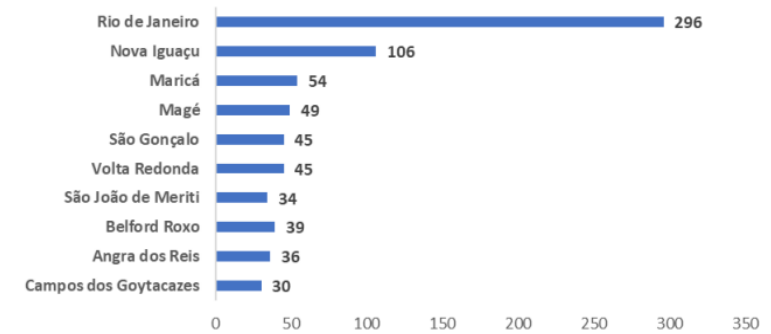
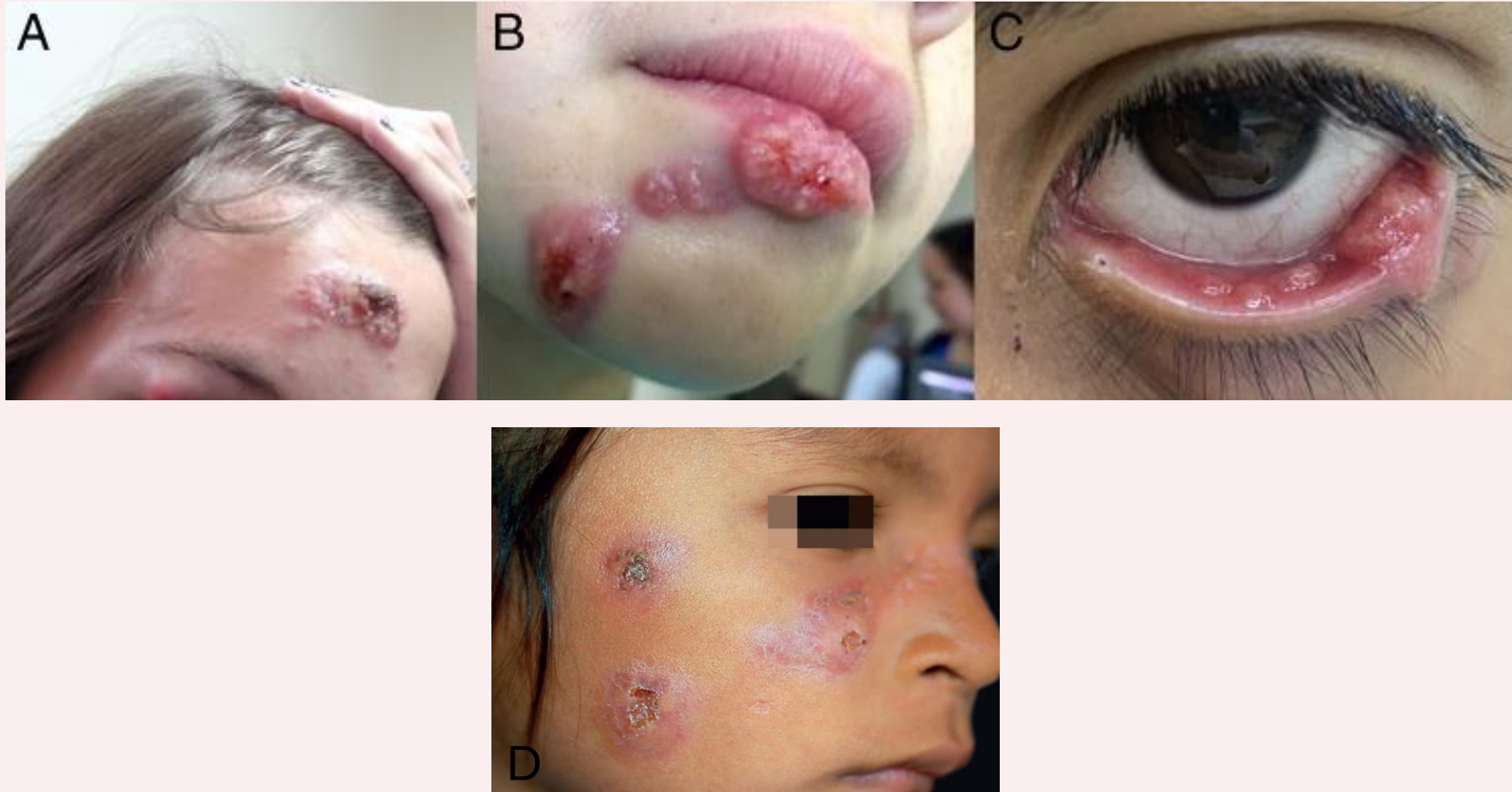


Figura 4: Municípios com maior número de casos de esporotricose em 2020 no RJ, segundo residência



Fonte: SINANNET de 26/03/2020. Dados sujeitos a modificação.





A,B,C: Queiroz-Telles F, Bonifaz A, Cognialli R, Lustosa BPR, Vicente VA, Ramírez-Marín HA. Sporotrichosis in Children: Case series and Narrative Review. *Curr Fungal Infect Rep*. 2022;16(2):33-46. doi: 10.1007/s12281-022-00429-x. Epub 2022 Mar 8. PMID: 35284035; PMCID: PMC8902271

D: Estrada-Castañón R, Chávez-López G, Estrada-Chávez G, Bonifaz A, Estrada-Castañón R, Chávez-López G, et al. Report of 73 cases of cutaneous sporotrichosis in Mexico. *Anais Brasileiros de Dermatologia* [Internet]. 2018 Dec 1 [cited 2020 Nov 25];93(6):907–9. Available from: https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0365-05962018000600907&script=sci_arttext

Revisão da literatura

Journal of the Pediatric Infectious Diseases Society

ORIGINAL ARTICLE



Pediatric Sporotrichosis in Jilin Province of China (2010–2016): a Retrospective Study of 704 Cases

Lei Yao,^{1,a} Yang Song,^{1,a} Yan Cui,¹ Jun-feng Zhou,¹ Shu-xia Zhong,¹ Dong-yang Zhao,¹ and Shan-Shan Li¹

¹Department of Dermatology and Venerology, First Hospital of Jilin University, Changchun, Jilin, China



3 pacientes apresentaram os primeiros sintomas com **10 dias** de vida - China

CASE REPORTS

Pediatric Dermatology Vol. 26 No. 5 563–565, 2009

Neonatal Sporotrichosis

Brook E. Tloutan, M.D.,* Joshua O. Podjasek, M.D.,† Sapna P. Patel, M.D.,‡
Xuan H. Nguyen, M.D.,§ and Ronald C. Hansen, M.D.§

*Department of Dermatology, New York University Langone Medical Center, New York, New York, †Department of Dermatology, Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, ‡Dermatology, Northwestern University Feinberg School of Medicine, Chicago, Illinois, §Dermatology, Phoenix Children's Hospital, Phoenix, Arizona



3 semanas - Texas, EUA



Motivos da apresentação

- Relatar um caso de esporotricose em uma faixa etária pouco descrita;
- Destacar a relevância de considerar o diagnóstico da esporotricose nas crianças provenientes das áreas endêmicas, com quadros cutâneos subagudos atípicos;
- Apresentar a resposta clínica satisfatória e tolerância do lactente na utilização do Itraconazol como opção terapêutica.

Referências

- 1. SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO RIO DE JANEIRO SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA E AMBIENTAL COORDENAÇÃO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA GERÊNCIA DE DOENÇAS TRANSMITIDAS POR VETORES E ZOONOSES -GERDTVZ [Internet]. Available from: <http://www.riocomsaude.rj.gov.br/Publico/MostrarArquivo.aspx?C=x19OcAuQdLk%3d>
- 2. Queiroz-Telles F, Bonifaz A, Cognialli R, Lustosa BPR, Vicente VA, Ramírez-Marín HA. Sporotrichosis in Children: Case series and Narrative Review. *Curr Fungal Infect Rep*. 2022;16(2):33-46. doi: 10.1007/s12281-022-00429-x. Epub 2022 Mar 8. PMID: 35284035; PMCID: PMC8902271.
- 3. Schechtman RC, Falcão EMM, Carard M, García MSC, Mercado DS, Hay RJ. Sporotrichosis: hyperendemic by zoonotic transmission, with atypical presentations, hypersensitivity reactions and greater severity. *An Bras Dermatol*. 2022;97:1–13.
- 4. Estrada-Castañón R, Chávez-López G, Estrada-Chávez G, Bonifaz A, Estrada-Castañón R, Chávez-López G, et al. Report of 73 cases of cutaneous sporotrichosis in Mexico. *Anais Brasileiros de Dermatologia* [Internet]. 2018 Dec 1 [cited 2020 Nov 25];93(6):907–9. Available from: https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S0365-05962018000600907&script=sci_arttext.
- 5. Bernardes-Engemann AR, Lopes-Bezerra LM, De Macedo PM, Orofino-Costa R. Esporotricose em crianças e adolescentes atendidos no Hupe-Uerj entre 1997 e 2010: estudo clinicoepidemiológico. *Revista Hospital Universitário Pedro Ernesto* [Internet]. 2014 Aug 5 [cited 2022 Apr 11];13(5). Available from: https://bjhbs.hupe.uerj.br/WebRoot/pdf/487_pt.pdf
- 6. Meier JD, Grimmer JF. Evaluation and Management of Neck Masses in Children. *American Family Physician* [Internet]. 2014 Mar 1 [cited 2022 Jun 5];89(5):353–8. Available from: <https://www.aafp.org/pubs/afp/issues/2014/0301/p353.html>

Referências

- 7. MINISTÉRIO DA SAÚDE FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ INSTITUTO OSWALDO CRUZ Doutorado em Medicina Tropical [Internet]. Available from: https://www.arca.fiocruz.br/bitstream/icict/12175/1/dayvison_freitas_ioc_dout_2014.pdf
- 8. de Lima Barros MB, Alves Costa DLM, Schubach TMP, Francesconi Valle AC, Lorenzi NP, Teixeira JL, et al. Endemic of Zoonotic Sporotrichosis. *Pediatric Infectious Disease Journal*. 2008 Mar;27(3):246–50.
- 9. Tloughan BE, Podjasek JO, Patel SP, Nguyen XH, Hansen RC. Neonatal sporotrichosis. *Pediatric Dermatology*. 2009 Sep-Oct;26(5):563-565. DOI: 10.1111/j.1525-1470.2009.00986.x. PMID: 19840311.
- 10. Chen S, Sun KY, Feng XW, Ran X, Lama J, Ran YP. Efficacy and safety of itraconazole use in infants. *World J Pediatr*. 2016 Nov;12(4):399-407. doi: 10.1007/s12519-016-0034-x. Epub 2016 Jun 10. PMID: 27286691.
- 11. Song Y, Yao L, Zhong SX, Tian YP, Liu YY, Li SS. Infant sporotrichosis in northeast China: a report of 15 cases. *Int J Dermatol*. 2011 May;50(5):522-9. doi: 10.1111/j.1365-4632.2010.04724.x. PMID: 21506965.
- 12. Lei Yao, Yang Song, Yan Cui, Jun-Feng Zhou, Shu-Xia Zhong, Dong-Yang Zhao, Shan-Shan Li, Pediatric Sporotrichosis in Jilin Province of China (2010–2016): a Retrospective Study of 704 Cases, *Journal of the Pediatric Infectious Diseases Society*, Volume 9, Issue 3, July 2020, Pages 342–348, <https://doi.org/10.1093/jpids/piz052>



vivianmaria.silva@yahoo.com.br