

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO CLEMENTINO FRAGA FILHO - HUCFF  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

# LESÕES ULCEROCROSTOSAS EM PACIENTE IMUNODEPRIMIDO GRAVE

Giovanna Kobal  
Tullia Cuzzi  
Valéria Ribeiro  
José Marcos Telles da Cunha  
Beatriz Moritz Trope

# ANAMNESE



## IDENTIFICAÇÃO

Masculino, 29 anos, solteiro, natural de São Luís do Maranhão, residente no Rio de Janeiro há 06 meses



## QUEIXA PRINCIPAL

"DOR ANAL E MACHUCADOS NA PELE"



## HISTÓRIA PATOLÓGICA PREGRESSA

Diagnóstico de HIV há 08 anos em  
tratamento irregular

Sífilis em 2014 e 2017

Tuberculose pulmonar em 2020

# HISTÓRIA DA DOENÇA ATUAL

JULHO/2022

DOR ANAL +  
HEMATOQUEZIA



# HISTÓRIA DA DOENÇA ATUAL

JULHO/2022

DOR ANAL +  
HEMATOQUEZIA

Viagem - múltiplos parceiros  
sexuais sem uso de preservativo  
+

Contato com caso Monkeypox positivo

APÓS 15 DIAS

# HISTÓRIA DA DOENÇA ATUAL

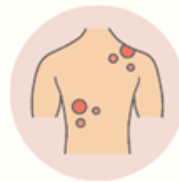
JULHO/2022

DOR ANAL +  
HEMATOQUEZIA

APÓS 10 DIAS

LESÕES ULCEROCROSTOSAS  
na face, membros e pênis

+  
CEFALEIA



Viagem - múltiplos parceiros  
sexuais sem uso de preservativo  
+

Contato com caso Monkeypox positivo

APÓS 15 DIAS

# HISTÓRIA DA DOENÇA ATUAL

JULHO/2022

DOR ANAL +  
HEMATOQUEZIA

APÓS 10 DIAS

LESÕES ULCEROCROSTOSAS  
na face, membros e pênis

+  
CEFALEIA



Viagem - múltiplos parceiros  
sexuais sem uso de preservativo  
+

Contato com caso Monkeypox positivo

APÓS 15 DIAS

CLÍNICA DA FAMÍLIA

SUSPEITA DE  
MONKEYPOX

Colhido PCR  
para MPX

# HISTÓRIA DA DOENÇA ATUAL

JULHO/2022

DOR ANAL +  
HEMATOQUEZIA

APÓS 10 DIAS

LESÕES ULCEROCROSTOSAS  
na face, membros e pênis

+  
CEFALEIA



INTERNAÇÃO HOSPITALAR  
no HUCFF



AGOSTO/2022

Viagem - múltiplos parceiros  
sexuais sem uso de preservativo  
+

Contato com caso Monkeypox positivo

APÓS 15 DIAS

CLÍNICA DA FAMÍLIA

SUSPEITA DE  
MONKEYPOX

Colhido PCR  
para MPX

INTERNAÇÃO HOSPITALAR

AGOSTO/2022



AGOSTO/2022



INTERNAÇÃO HOSPITALAR

AGOSTO/2022



pelo setor de infectologia do HUCFF



Laboratório



Hemoculturas



Punção lombar

INTERNAÇÃO HOSPITALAR

AGOSTO/2022



pelo setor de infectologia do HUCFF

PCR MPX - POSITIVO



Laboratório



Hemoculturas



Punção lombar

# INTERNAÇÃO HOSPITALAR

AGOSTO/2022



Laboratório



Hemoculturas



Punção lombar

pelo setor de infectologia do HUCFF

## PCR MPX - POSITIVO

### EXAMES LABORATORIAS

VDRL

1 : 2048

CARGA VIRAL

46.943 cópias

CD4

124 células/mm<sup>3</sup>

CD8

966 células/mm<sup>3</sup>

### HEMOCULTURAS

negativas

### ANÁLISE DO LÍQUOR

VDRL

não reagente

## CONDUTA



pelo setor de infectologia do HUCFF



Tenofovir + Lamivudina +  
Dolutegravir



Analgesia regular



Ceftriaxona 2g/dia

# EVOLUÇÃO - APÓS 1 SEMANA

SURGIMENTO DE  
NOVAS LESÕES

QUADRO CUTÂNEO  
> 4 SEMANAS

IMUNODEPRIMIDO GRAVE

## EVOLUÇÃO - APÓS 1 SEMANA

SURGIMENTO DE  
NOVAS LESÕES

QUADRO CUTÂNEO  
> 4 SEMANAS

IMUNODEPRIMIDO GRAVE



PARECER À  
DERMATOLOGIA

# HIPÓTESES DIAGNÓSTICAS

## SÍFILIS MALIGNA

VDRL 1 : 2048



An Bras Dermatol 10.1016/j.abdp.2022.07.018



## MONKEYPOX

PCR positivo há 20 dias

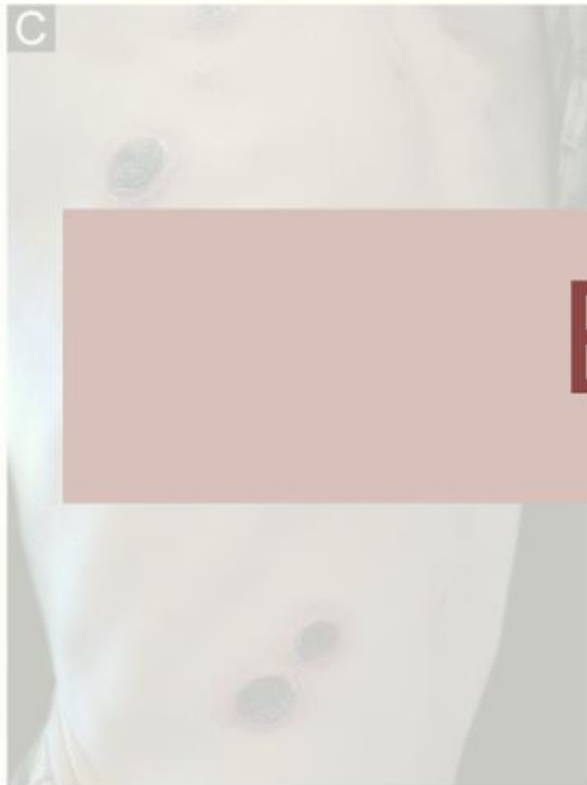


N Engl J Med 10.1056/NEJMicm2206893

# HIPÓTESES DIAGNÓSTICAS

SÍFILIS MALIGNA

VDRL 1 : 2048



An Bras Dermatol 10.1016/j.abdp.2022.07.018



MONKEYPOX

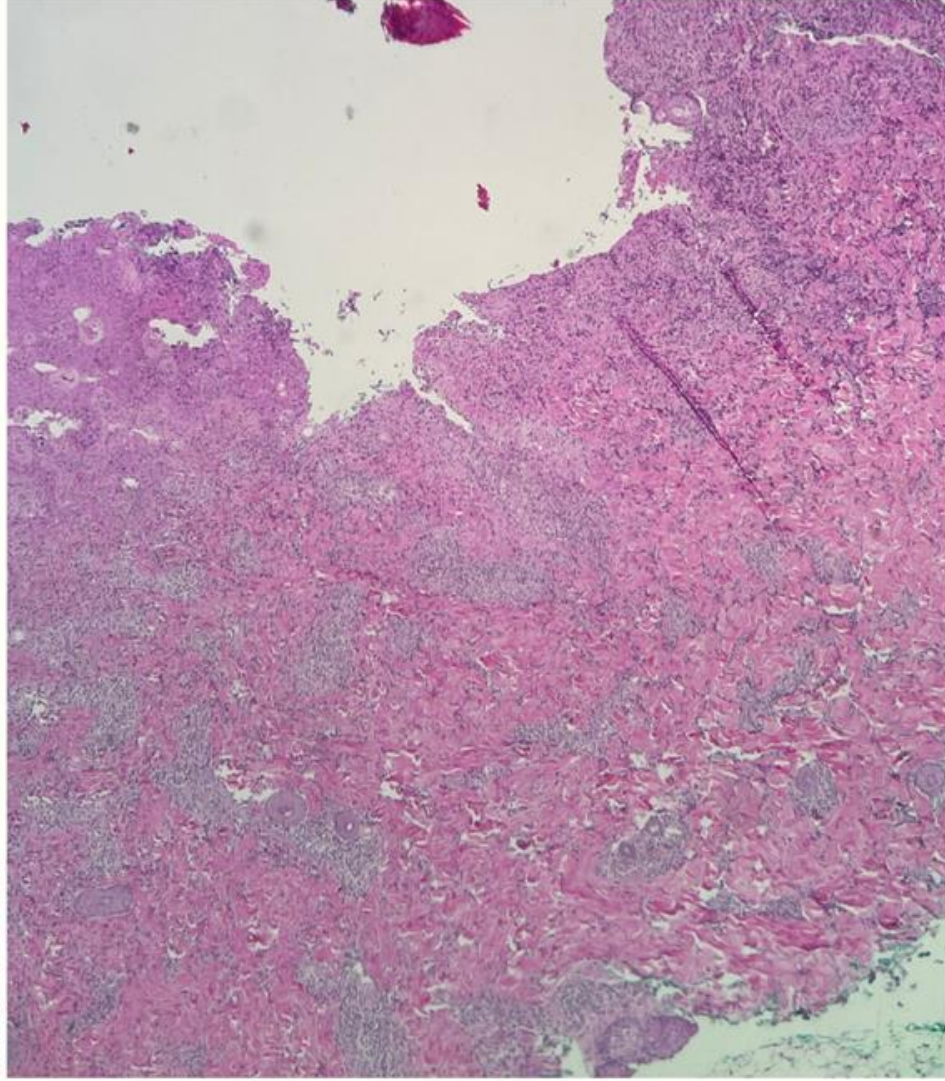
PCR positivo há 20 dias



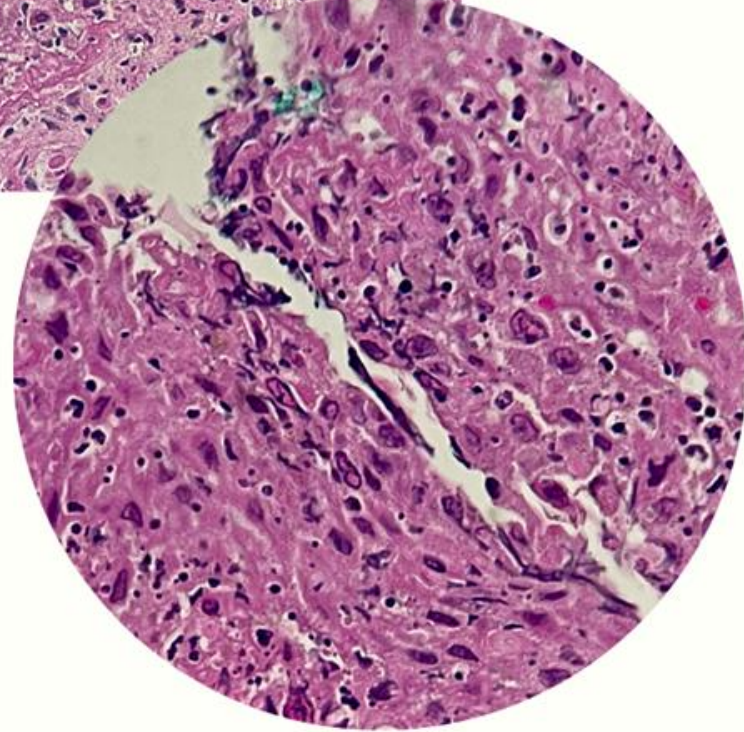
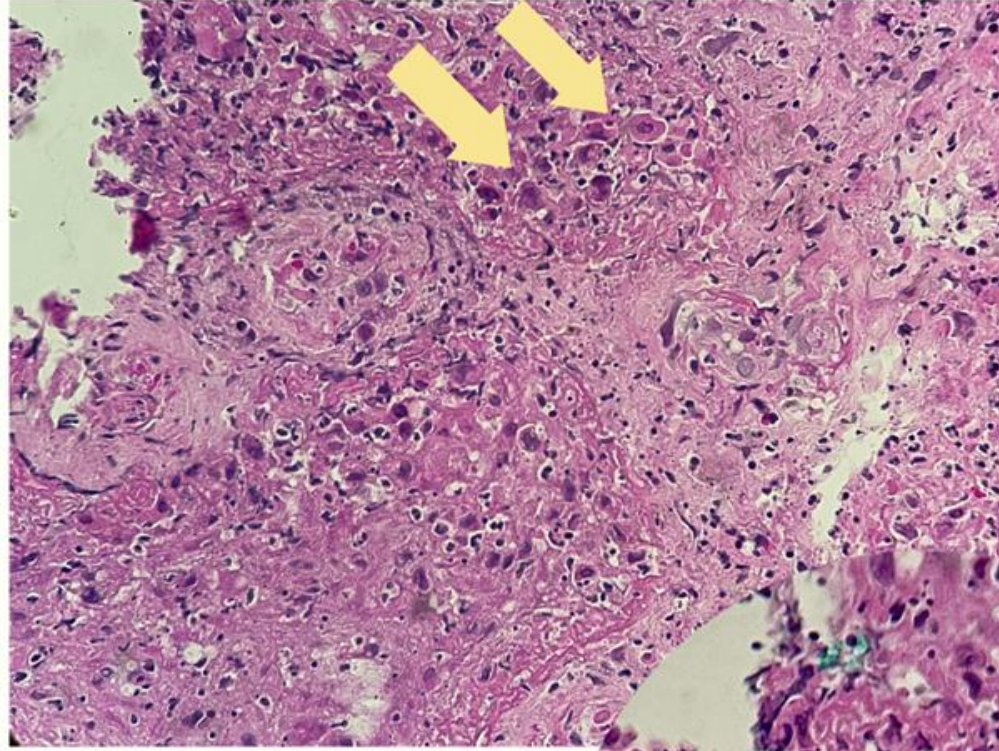
N Engl J Med 10.1056/NEJMicm2206893

BIÓPSIA

# HISTOPATOLÓGICO

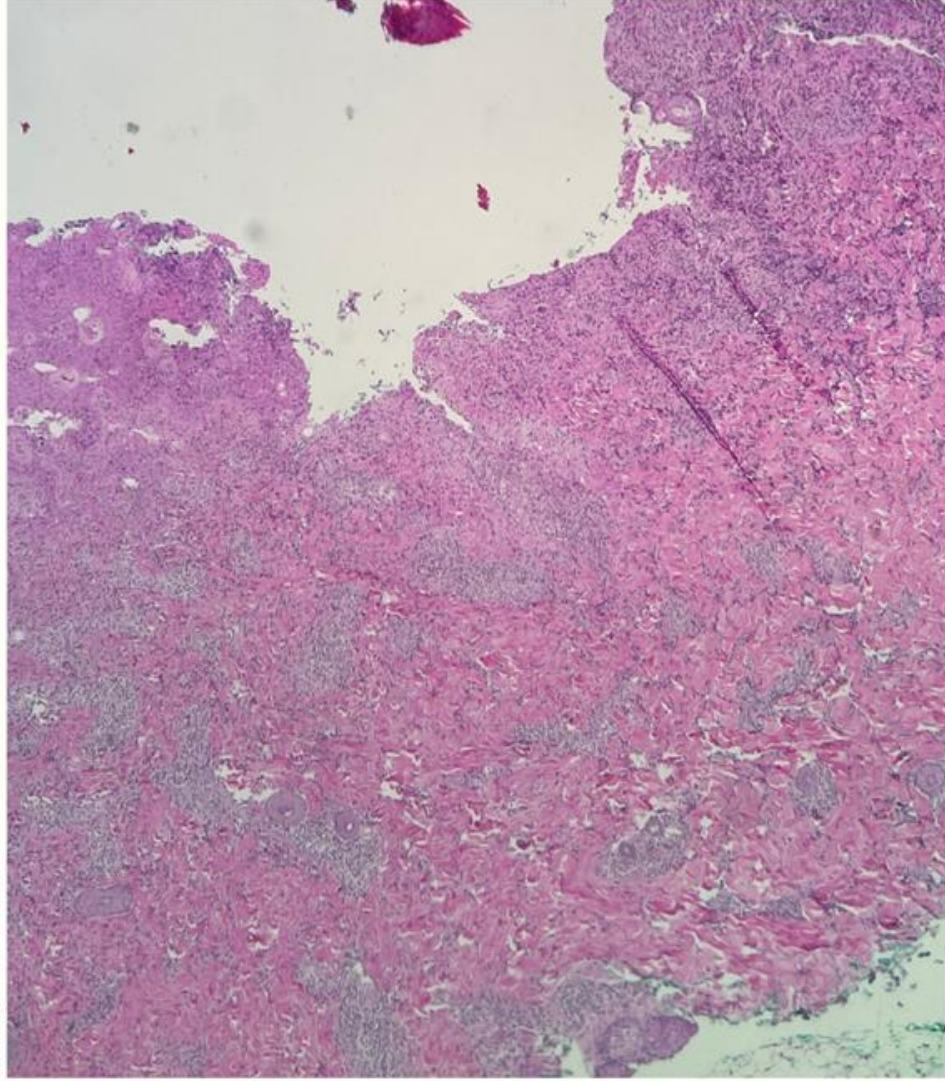


acervo Tullio Cuzzi

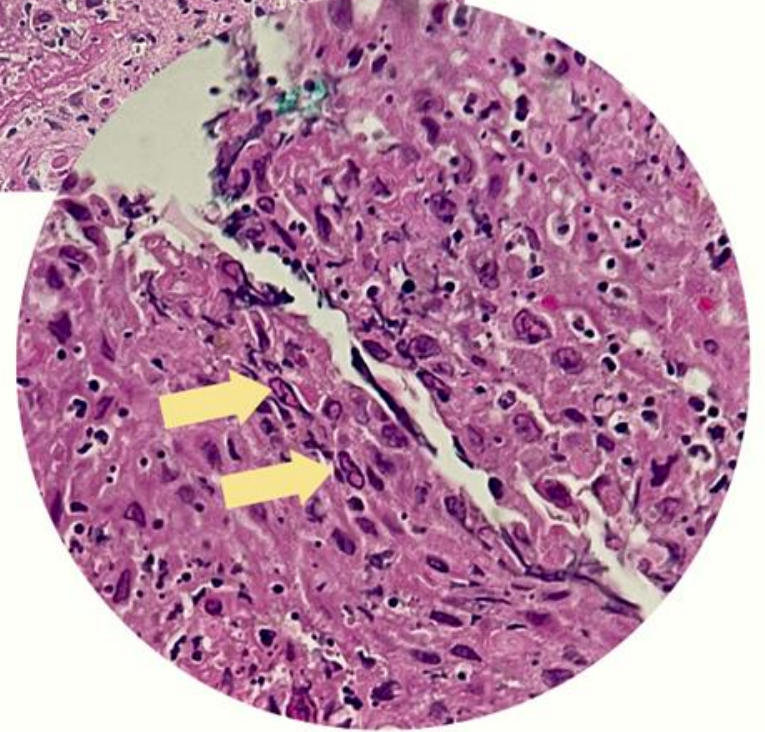
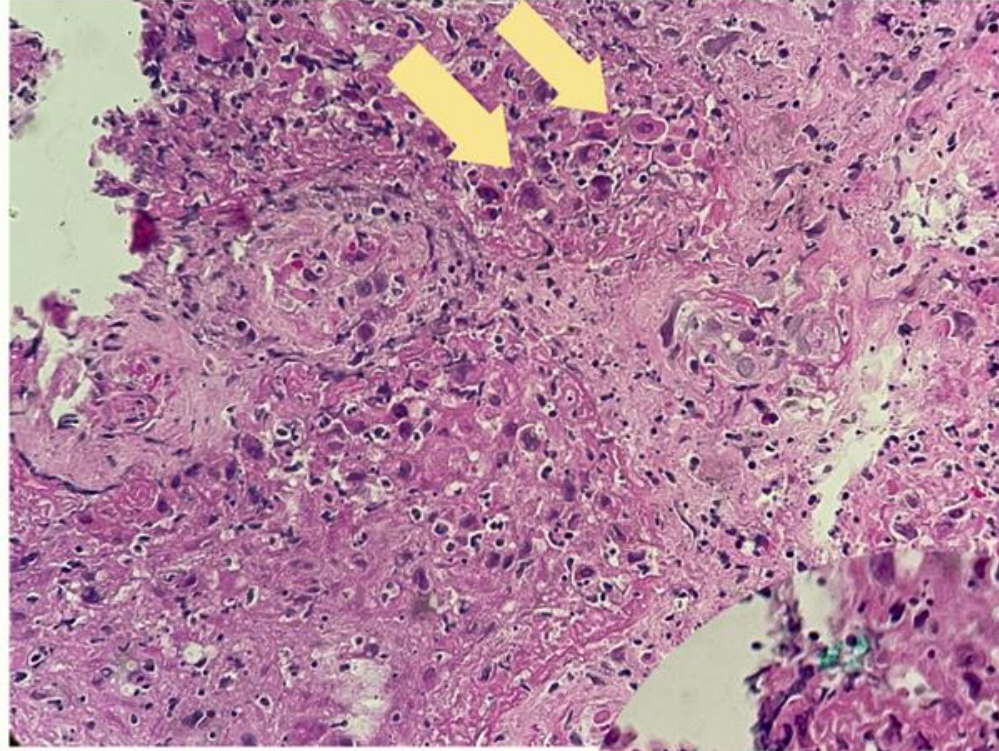


HISTOPATOLÓGICO

# HISTOPATOLÓGICO



acervo Tullio Cuzzi



HISTOPATOLÓGICO

# HISTOPATOLÓGICO

## IMUNOHISTOQUÍMICA

ANTI-HERPESVIRUS 1 e 2 - NEGATIVO

ANTI-TREPONEMA - NEGATIVO

# MONKEYPOX

Vírus Monkeypox/MPX  
(DNA fita dupla, família *Poxviridae*)

Infecção viral zoonótica rara, baixa letalidade

## PERÍODO DE INCUBAÇÃO

5 A 21 DIAS

## TRANSMISSÃO



SECREÇÕES RESPIRATÓRIAS



CONTATO COM A PELE

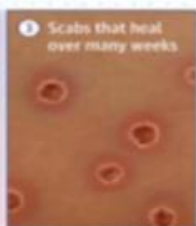
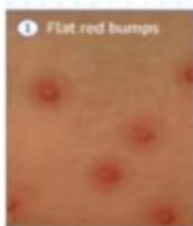


FÔMITES



TRANSMISSÃO VERTICAL

## QUADRO CLÍNICO



## QUADRO CLÍNICO



## DIAGNÓSTICO



RT-PCR

## NOTIFICAÇÃO



OBRIGATÓRIA  
EM ATÉ 24 HORAS

## TRATAMENTO



SINTOMÁTICOS

TECOVIRIMAT

# SÍFILIS MALIGNA

Lues maligna ou Sífilis rupioide

VARIANTE INCOMUM DE  
SÍFILIS SECUNDÁRIA



HIV → risco 60x maior

## QUADRO CLÍNICO

LESÕES PÁPULO PUSTULARES  
QUE EVOLUEM PARA ÚLCERAS  
CROSTOSAS E/OU NECRÓTICAS



An Bras Dermatol 10.1016/j.abdp.2022.07.018

# SÍFILIS MALIGNA

Lues maligna ou Sífilis rupioide

## DIAGNÓSTICO

### CRITÉRIOS DE FISHER



CLÍNICA



HISTOPATOLOGIA



VDRL - ALTOS TÍTULOS



RÁPIDA RESPOSTA A ATB



REAÇÃO DE JARISCH-HERXHEIMER

### DIAGNÓSTICOS DIFERENCIAIS

ECTIMA  
GANGRENOSO

ERITEMA  
NECROSANTE

PITIRIASE  
LIQUENOIDE

VASCULITE

### TRATAMENTO

PENICILINA BENZATINA 2.400.000 UI - IM / dose única

CEFTRIAXONA 1g/dia IM ou EV, 10 a 14 dias

DOXACICLINA 100 mg, 2x/dia VO, 14 dias

SETEMBRO/2022



SETEMBRO/2022

SETEMBRO/2022



SETEMBRO/2022



AGOSTO/2022



OUTUBRO/2022



OUTUBRO/2022

## MOTIVO DA APRESENTAÇÃO

Demonstrar caso de coinfeção MPX e sífilis em imunodeprimido grave, portador de AIDS, e suas interrelações.

# REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Patrocinio-Jesus R, Peruzzu F. "Monkeypox Genital Lesions." N Engl J Med. 2022 Jul 7;387(1).

Pereira, Ana Sofia, Aluixa Lozada, Ana Filipe Monteiro. "Sífilis maligna em paciente com infecção pelo vírus da imunodeficiência adquirida (HIV)." Anais Brasileiros de Dermatologia (2022): 641-643.

Di Giulio, Daniel B., and Paul B. Eckburg. "Human monkeypox: an emerging zoonosis." The Lancet infectious diseases 4.(1) (2004): 15-25.

Weaver, Jessica R., and Stuart N. Isaacs. "Monkeypox virus and insights into its immunomodulatory proteins." Immunological reviews 225.(1) (2008): 96-113.

Chastel, C. "Human monkeypox." Pathologie-biologie 57.2 (2008): 175-183.

Wibisono, O., I. Idrus, and K. Djawad. "Malignant Syphilis: A Systematic Review of the Case Reports Published in 2014-2018." Actas Dermo-Sifiliográficas 112.(8) (2021): 725-734.



# OBRIGADA!



GRKPERILLO@GMAIL.COM