



Hospital Federal da Lagoa
Serviço de Dermatologia
Chefia: Dr. João Carlos Regazzi Avelleira

DISTROFIA DAS 20 UNHAS NA INFÂNCIA

Camila Freire de Andrade Pinto

Gabriela Menegol Bassani

Juliana Corrêa Marques

Flavia de Freire Cassia

Maria Cristina Ribeiro de Castro

Agosto/2023

CASO CLÍNICO

IDENTIFICAÇÃO



S.S.O, Feminina, 10 anos

QUEIXA PRINCIPAL



"Unhas ásperas em todos os dedos"

HDA



Há cerca de 3 anos, paciente iniciou quadro de **onicodistrofia** com acometimento **uniforme, simultâneo e generalizado**.
Nega dor, queda capilar e manifestações cutâneas extra ungueais

EXAME FÍSICO

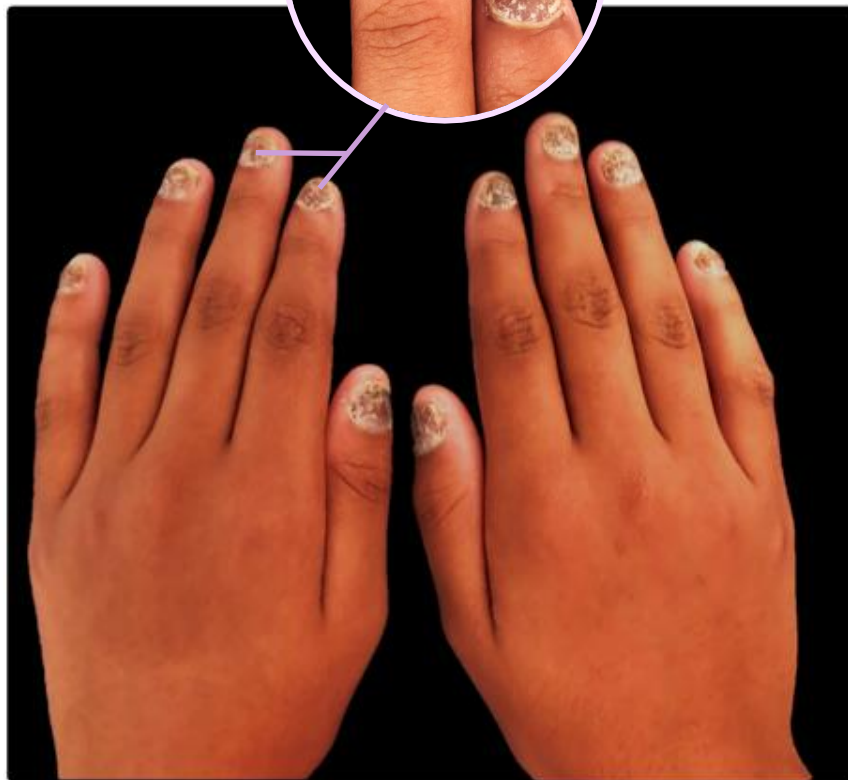


TRAQUIONÍQUIA





PITTING



TRAQUIONÍQUIA



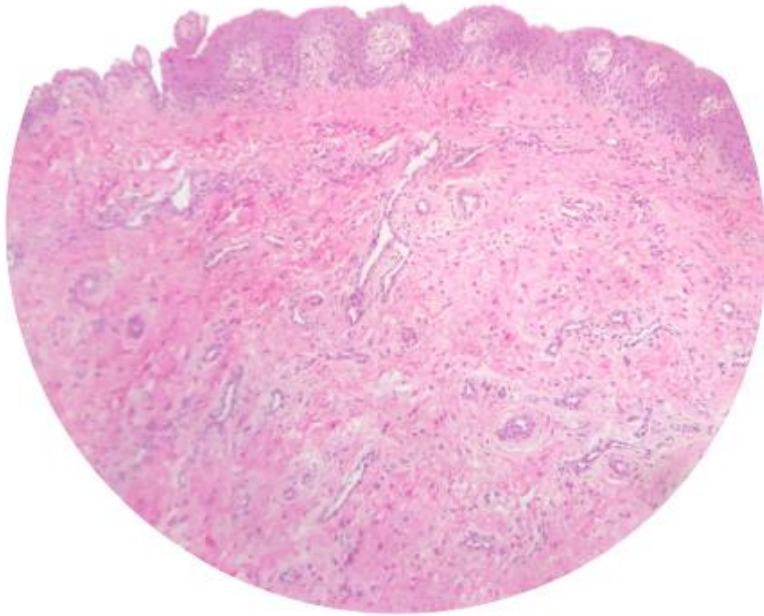


HIPÓTESES DIAGNÓSTICAS

- ⊙ PSORÍASE UNGUEAL
- ⊙ DISTROFIA DAS 20 UNHAS NA INFÂNCIA
- ⊙ LÍQUEN PLANO UNGUEAL

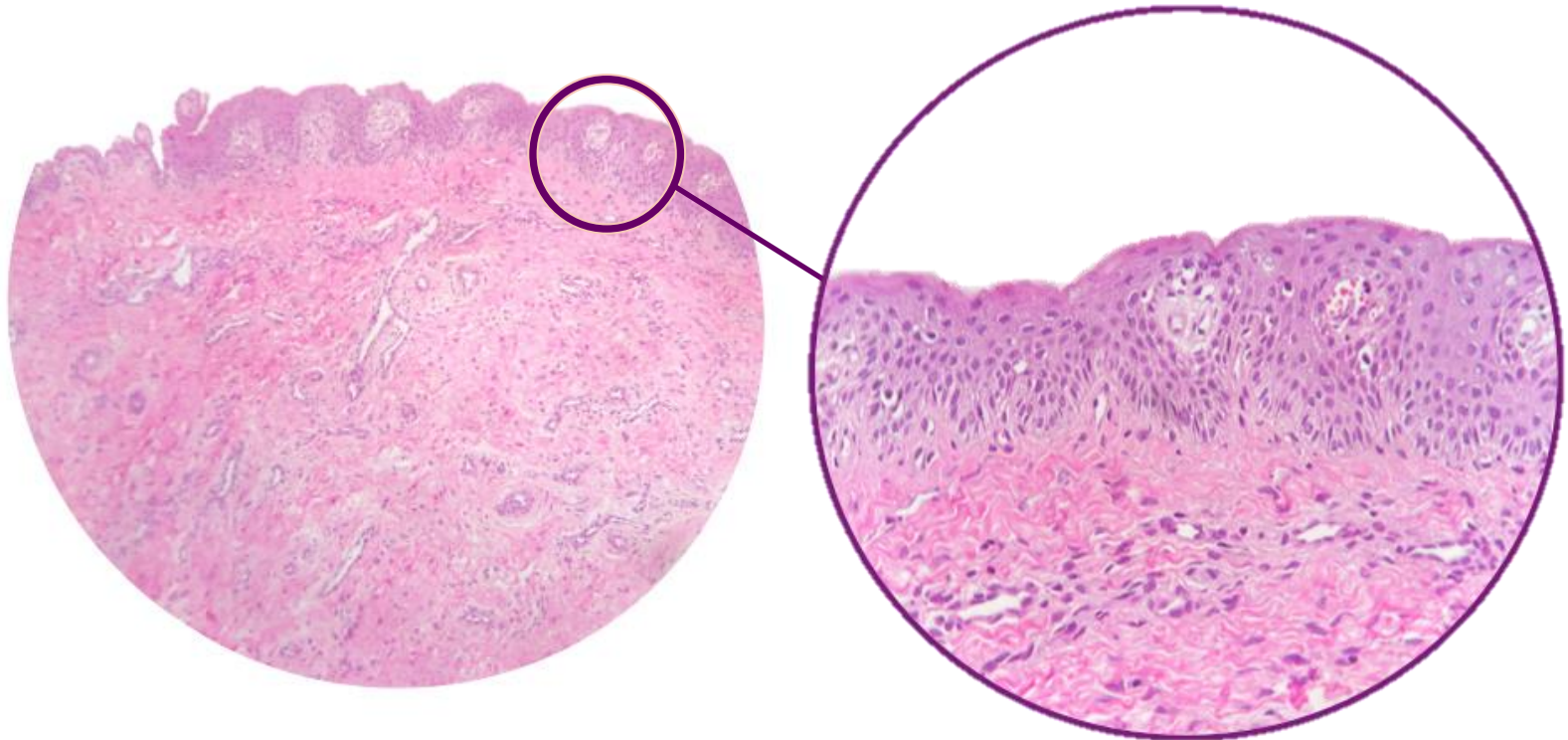
CONDUTA

Realizado biópsia (punch 2) da matriz ungueal



CONDUTA

Realizado biópsia (punch 2) da matriz ungueal



DISTROFIA DAS 20 UNHAS NA INFÂNCIA



1950

Alkiewicz J.

TRAQUIONÍQUIA

1950

Alkiewicz J.

TRAQUIONÍQUIA

Opacidade, rugosidade e
aspereza

1950

Alkiewicz J.

TRAQUIONÍQUIA

Opacidade, rugosidade e
aspereza

1977

Hazelrigg. et al

Avaliou 6 casos de traquioníquia
sem doença de base inflamatória

1950

Alkiewicz J.

TRAQUIONÍQUIA

Opacidade, rugosidade e aspereza

1977

Hazelrigg. et al

DISTROFIA DAS 20 UNHAS NA
INFÂNCIA

Avaliou 6 casos de traquioníquia
sem doença de base inflamatória

1950

Alkiewicz J.

TRAQUIONÍQUIA

Opacidade, rugosidade e aspereza

1977

Hazelrigg. et al

DISTROFIA DAS 20 UNHAS NA
INFÂNCIA

Avaliou 6 casos de traquioníquia
sem doença de base inflamatória

1984

Jeanmougin & Civatte

CLASSIFICAÇÃO DA
TRAQUIONÍQUIA

TRAQUIONÍQUIA

AGENTE EXTERNO

PETRÓLEO

HIDRATO DE POTÁSSIO

DERMATOSES

PSORÍASE UNGUEAL

LIQUEN PLANO UNGUEAL

ALOPECIA AREATA

DERMATITE ATÓPICA

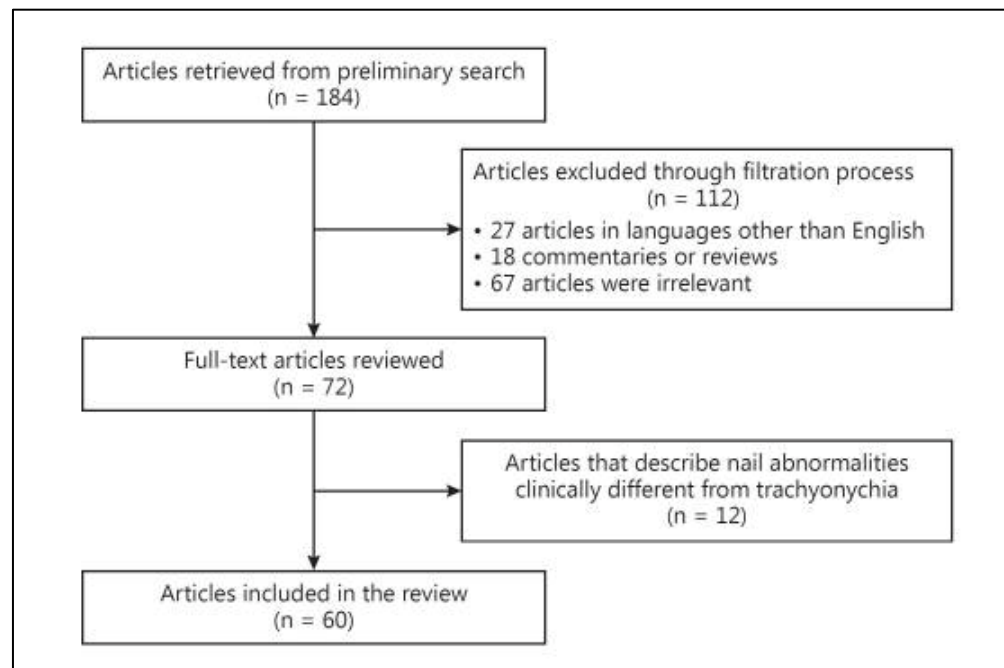
ATROFIAS UNGUEAIS CONGÊNITAS
OU DE SURGIMENTO TARDIO

IDIOPÁTICA

DISTROFIA DAS VINTE UNHAS
DA INFÂNCIA

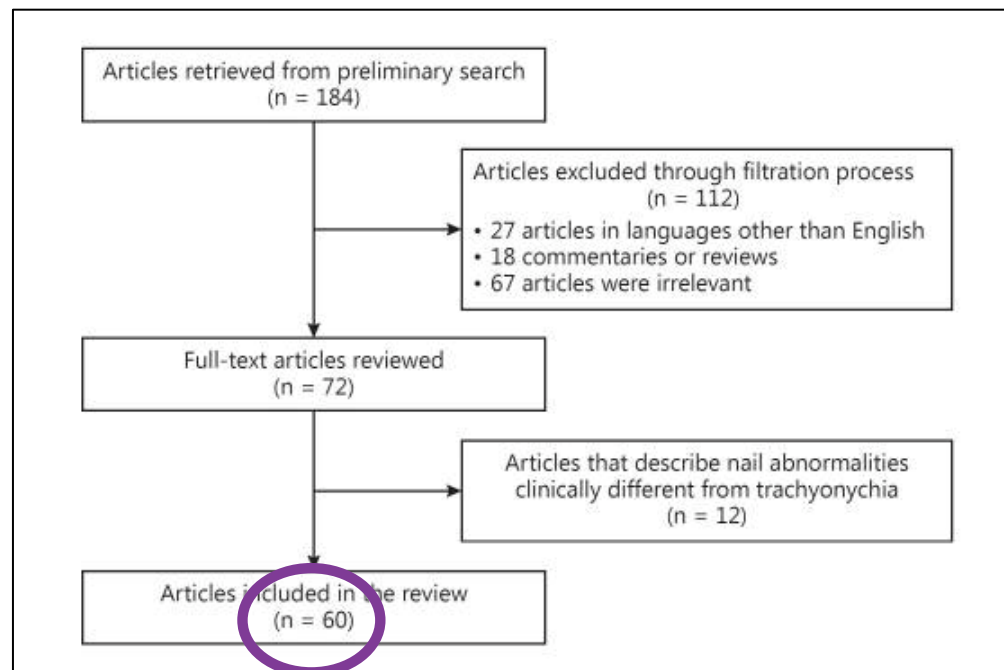
Traquioníquia e Distrofia de Vinte Unhas: Uma Revisão Abrangente e Discussão da Precisão do Diagnóstico

[Audrey A. Jacobsen](#)^{a,*} e [Antonella Tosti](#)^b



Traquioníquia e Distrofia de Vinte Unhas: Uma Revisão Abrangente e Discussão da Precisão do Diagnóstico

[Audrey A. Jacobsen](#)^{a,*} e [Antonella Tosti](#)^b



DISTROFIA DAS 20 UNHAS NA INFÂNCIA

IDIOPÁTICO

10 MESES – 12 ANOS

**ONICODISTROFIA NAS 20
UNHAS**

DISTROFIA DAS 20 UNHAS NA INFÂNCIA

IDIOPÁTICO

10 MESES – 12 ANOS

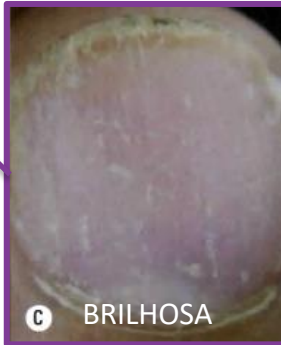
**ONICODISTROFIA NAS 20
UNHAS**



TRAQUIONÍQUIA

Manifestações Clínicas

TRAQUIONÍQUIA



Manifestações Clínicas

TRAQUIONÍQUIA



SULCOS LONGITUDINAIS PARALELOS
(ONICORREXE)



Manifestações Clínicas

TRAQUIONÍQUIA

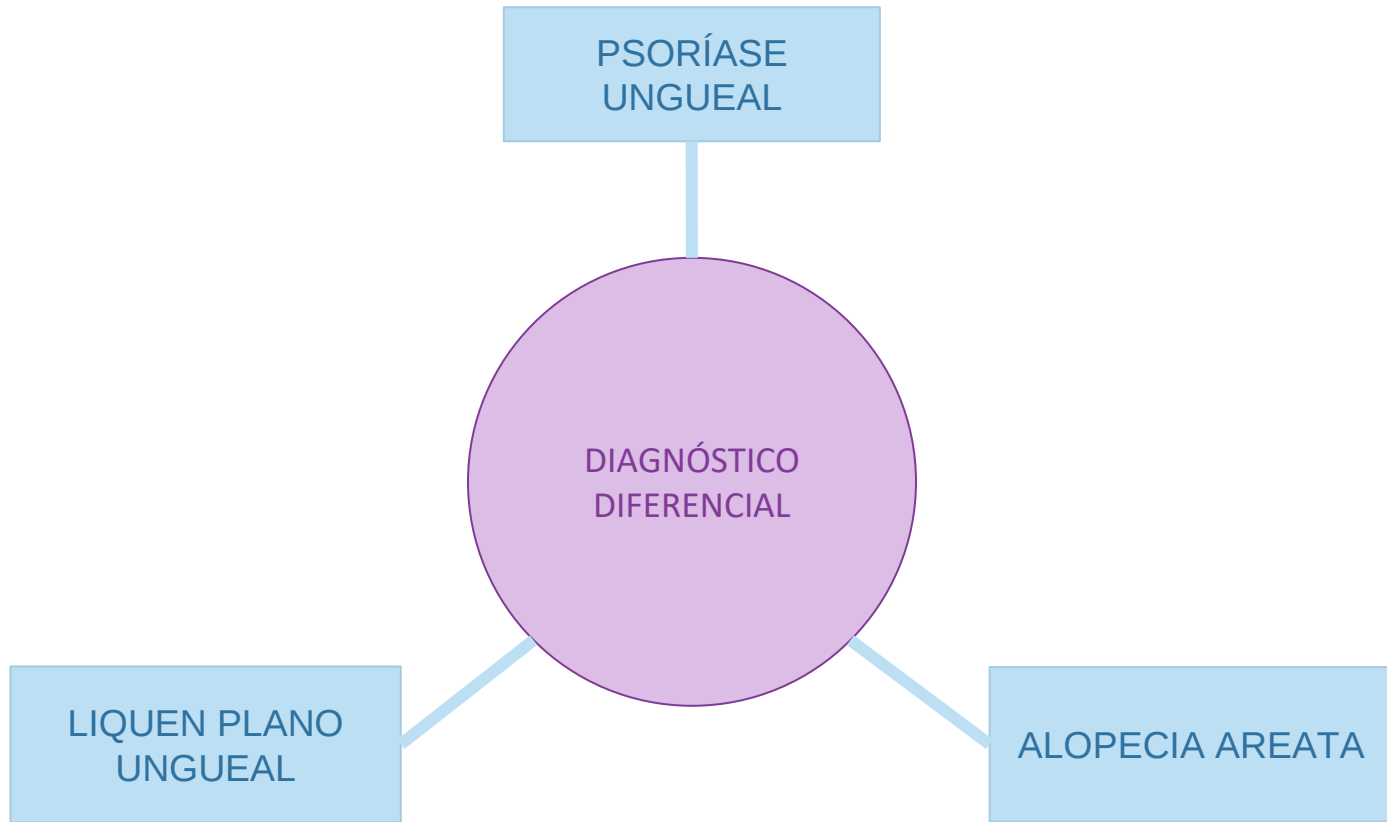


SULCOS LONGITUDINAIS PARALELOS
(ONICORREXE)



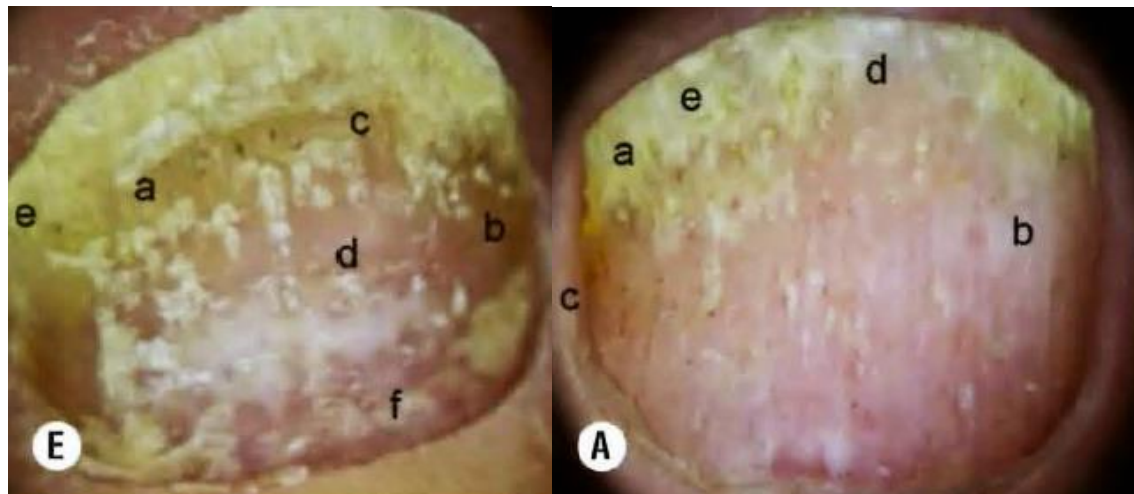
COILONÍQUIA (15%)

DIAGNÓSTICO
DIFERENCIAL



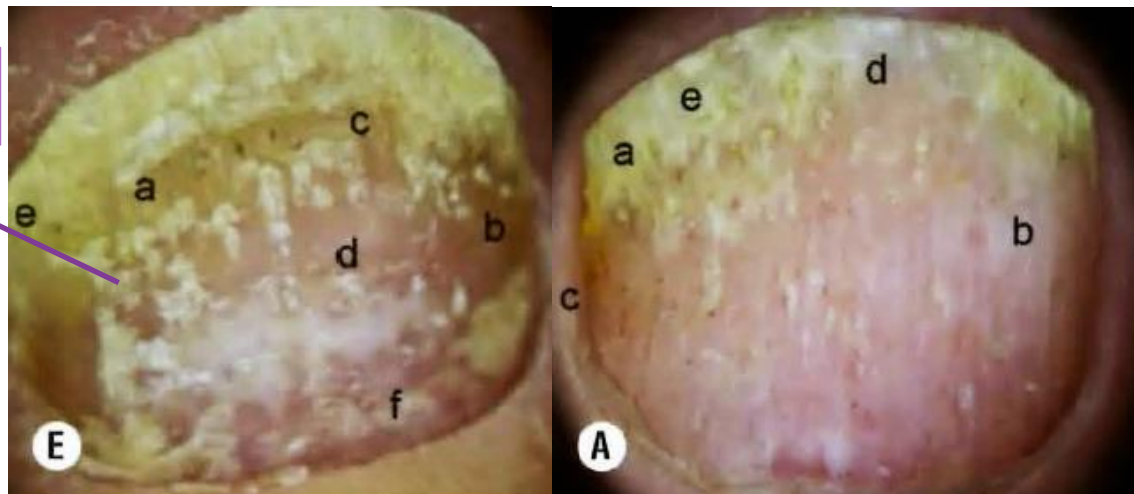
PSORÍASE UNGUEAL

15-40% das crianças com psoríase



PSORÍASE UNGUEAL

PITTING LARGO
E IRREGULAR (90%)

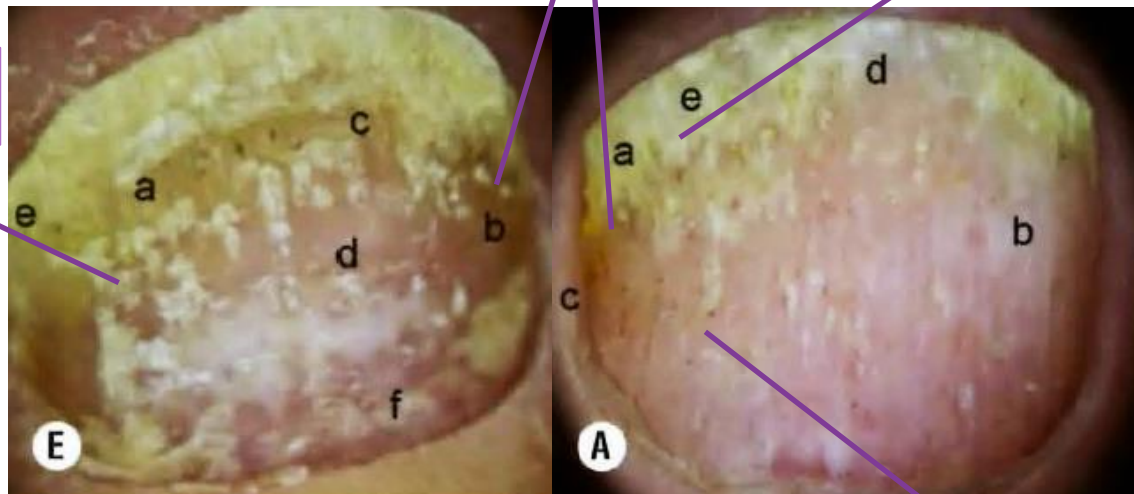


PSORÍASE UNGUEAL

MANCHAS SALMÃO

ONICÓLISE

PITTING LARGO
E IRREGULAR (90%)



ESTILHAS
HEMORRÁGICAS

LIQUEN PLANO UNGUEAL

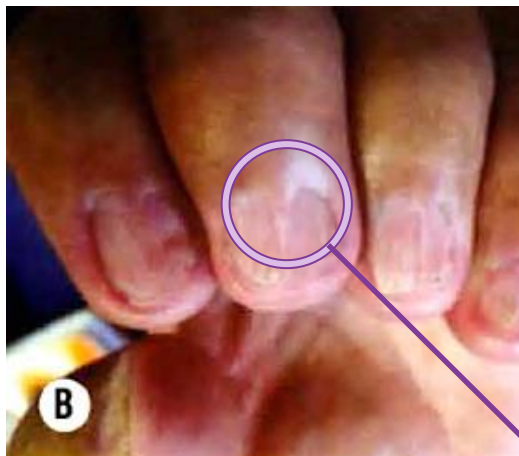


14-20% das crianças com
liquen plano

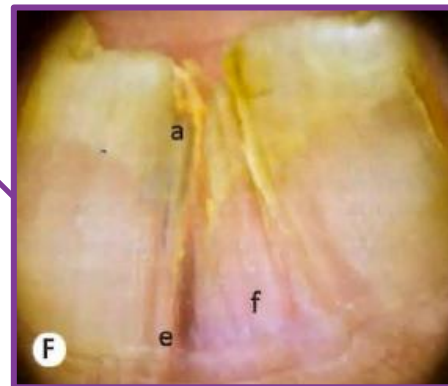
Traquioníquia 40%

Desconforto/dor ungueal

LIQUEN PLANO UNGUEAL



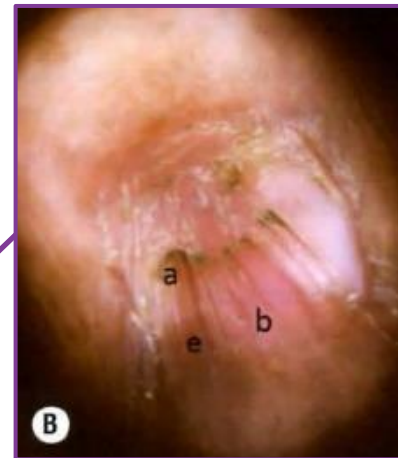
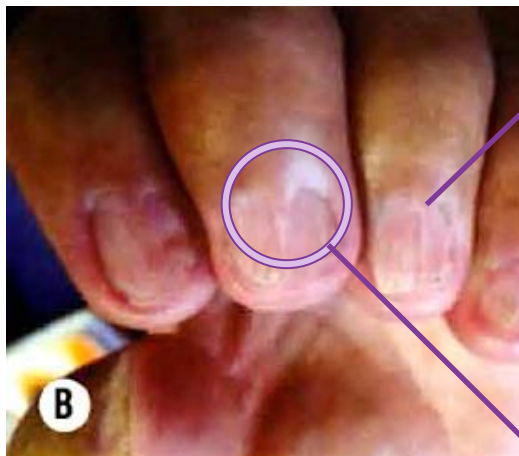
PTERÍGIO DORSAL (22%)



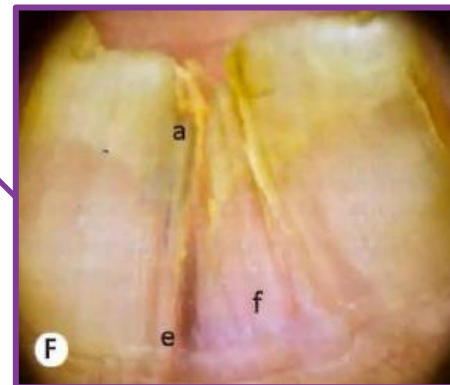
LIQUEN PLANO UNGUEAL



SULCOS LONGITUDINAIS CONVERGENTES



PTERÍGIO DORSAL (22%)



ALOPECIA AREATA

- 10-66% das crianças com alopecia areata
- Traquioníquia 14,3%

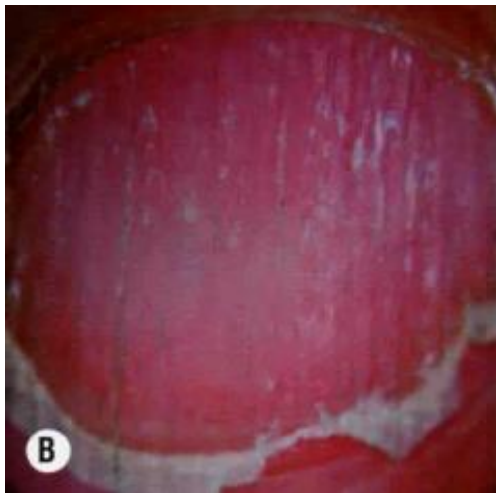


ALOPECIA AREATA

PITTING REGULAR E
GEOMÉTRICO (25%)



ALOPECIA AREATA



ONICORREXE (6,1%)

PITTING REGULAR E
GEOMÉTRICO (25%)



Outras doenças cutâneas e sistêmicas associadas à traquioníquia	Referência
Amiloidose	5
Dermatite atópica	6
Tratamento com agentes quimioterápicos	7, 8
Anormalidades hematológicas	9
Ictiose vulgaris	10, 11
Desregulação imunológica poliendocrinopatia enteropatia síndrome ligada ao cromossomo X (IPEX)	12
Deficiência de imunoglobulina A	13
Incontinência pigmentar	14
Pênfigo Vulgar	15
Cirrose Biliar Primária	16
Distrofia Simpática Reflexa	17
Sarcoidose	18,19

Prognóstico e Tratamento

Distrofia das 20 unhas

Resolução espontânea em 2
– 6 anos

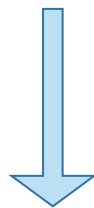
Ausência de cicatrizes

Prognóstico e Tratamento

Distrofia das 20 unhas

Resolução espontânea em 2
– 6 anos

Ausência de cicatrizes



CONDUTA EXPECTANTE

Prognóstico e Tratamento

Distrofia das 20 unhas

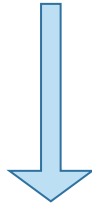
Resolução espontânea em 2
– 6 anos

Ausência de cicatrizes

Emolientes

Esmaltes

Gel de Tazaroteno



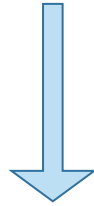
CONDUTA EXPECTANTE

Prognóstico e Tratamento

Distrofia das 20 unhas

Resolução espontânea em 2
– 6 anos

Ausência de cicatrizes



CONDUTA EXPECTANTE

Emolientes
Esmaltes
Gel de Tazaroteno

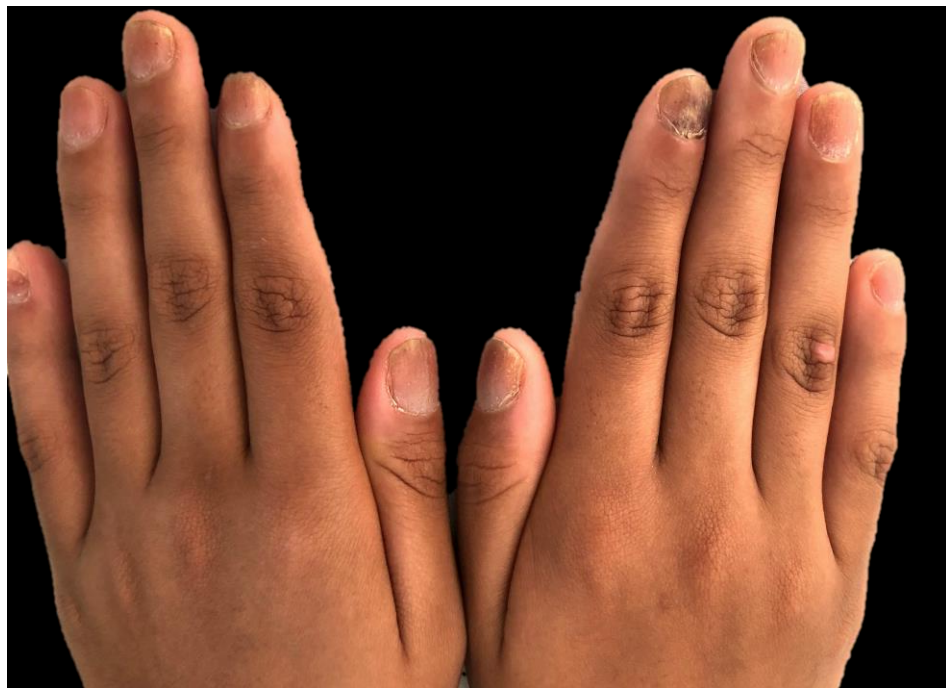
Corticóides intradérmicos,
tópicos e orais
mostraram-se ineficazes

Retorno

Março/2023



Agosto/2023



Retorno

Março/2023



Agosto/2023



Motivos da apresentação

- Apresentar um caso de traquioníquia na infância
- Realizar uma revisão acerca das apresentações clínicas da doença e seus diagnósticos diferenciais

Referências Bibliográficas

- NAKAMURA, Robertha & BARAN, Robert, exames complementares da unidade ungueal, Doenças da unha – 2.ed. – Rio de Janeiro: Elsevier, 2018
- Bologna, J.L.; Jorizzo, J.L.; Rapini, R.P. (2008) Nail Signs. Dermatology. 2nd ed. Elsevier Publishing, chapter 70. Habif, T.P. (2004) Nail diseases. Clinical Dermatology. A color guide to diagnosis and therapy. 4th ed. Mosby Publishing, chapter 25: 866-7
- Audrey A. Jacobsen, Antonella Tosti; Trachyonychia and Twenty-Nail Dystrophy: A Comprehensive Review and Discussion of Diagnostic Accuracy. Skin Appendage Disord 28 September 2016; 2 (1-2): 7–13.
- Piraccini CM, Starace M. Nail psoriasis in special populations: Children, pregnant, elderly. In: Nail Psoriasis: From A to Z, 1st ed, Rigopoulos D, Tosti A (Eds), Springer International Publishing, 2014, p. 131.
- Pandhi D, Singal A, Bhattacharya SN. Lichen planus in childhood: a series of 316 patients. Pediatr Dermatol 2014; 31:59
- Alkiewicz J. Trachyonychia. *Ann Dermatol Venereol*. 1950; 10: 136-140
- Jacobsen AA, Tosti A. Trachyonychia and Twenty-Nail Dystrophy: A Comprehensive Review and Discussion of Diagnostic Accuracy. Skin Appendage Disord. 2016 Sep;2(1-2):7-13. doi: 10.1159/000445544. Epub 2016 Apr 30.
- Jeanmougin M, Civatte J. Ongles grésés et "twenty-nail dystrophy of childhood". A propos de 2 cas. Dermatologica 1984;168(5):242-6.



OBRIGADA