



VI Congreso
Paraguayo
de Dermatología

Manifestaciones Ungueales en Enfermedades Sistémicas

Dr. Antonio J. Rondón Lugo

**Coordinador Comité de Bioética Inst. Biomedicina
Universidad Central de Venezuela**

www.antoniorondonlugo.com

rondonlugo@yahoo.com

Caracas - Venezuela

Uñas

ü Protección

ü Belleza

ü Clase social-económica

ü Higiene

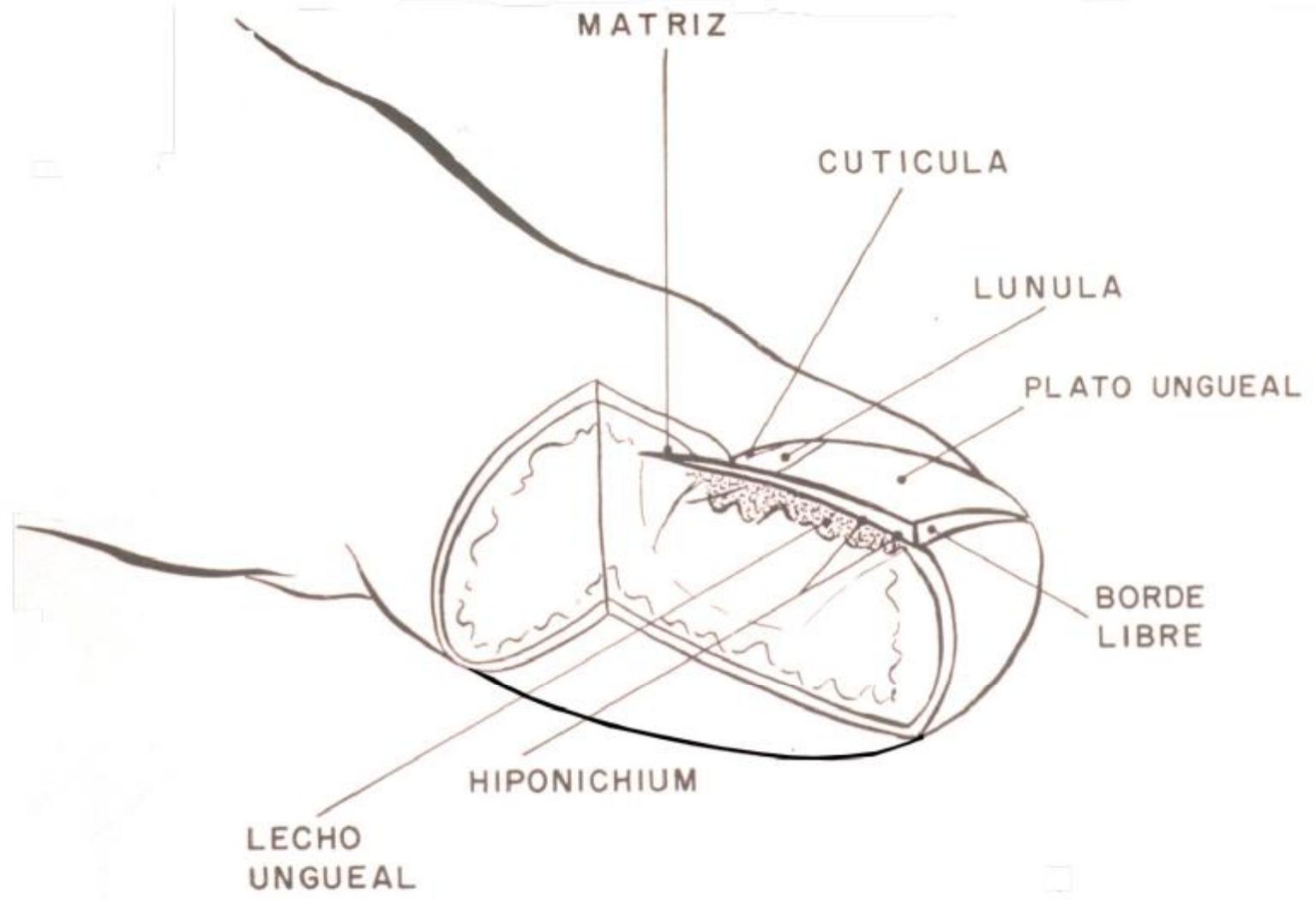
ü Sensación de fuerza del tacto

ü Destreza manual

ü Rascado

ü Defensa física

ü Locomoción



II.1 ESQUEMA DEL CORTE DE LA UÑA

Uñas y Enfermedades Dermatológicas

Ü Psoriasis

Ü Líquen Plano

Ü Darier

Ü Alopecia Areata

Ü Lupus Eritematoso

Ü Dermatomiositis

Ü Esclerodermia

Ü Enfermedades ampollares

Ü Hansen

Leuconiquia

ü Congénita

ü Endógena

ü Parcial

ü Estriada

ü Una o varias uñas

ü Adquirida

ü Exógena

ü Total

ü Puntata

Leuconiquia

ü Traumas

ü Alopecia Areata

ü Anemia

ü Cirrosis

ü Clorhidrato de emetina

ü Hongos

ü Hodgkin

Leuconiquia

ü Hipalbuminemia

ü Hipocalcemia

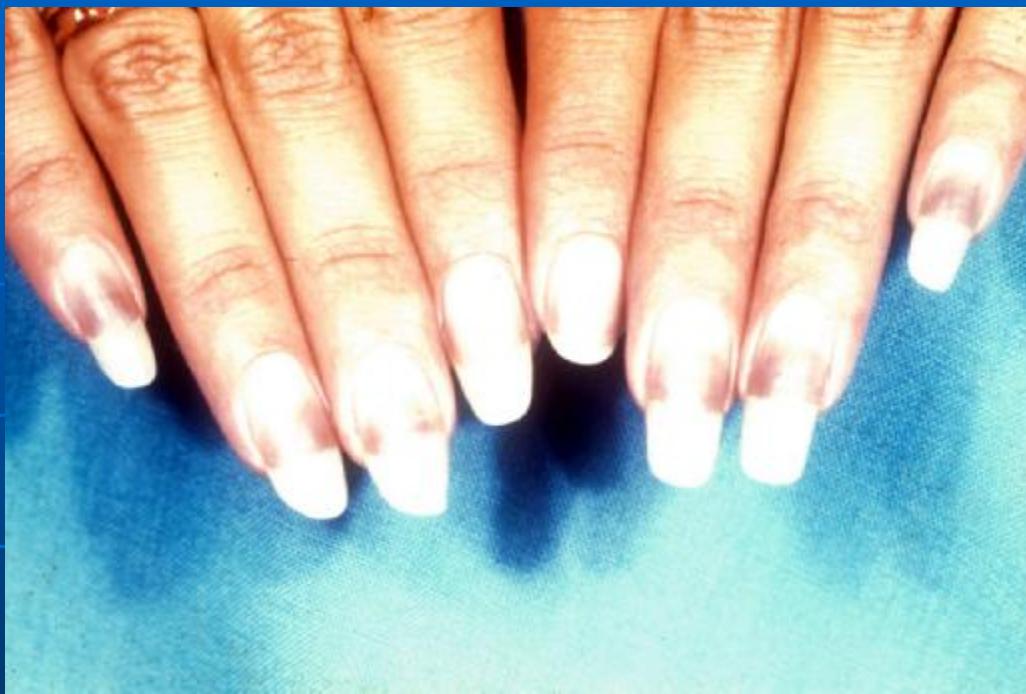
ü Malaria

ü Pelagra

ü Deficiencia de Zinc







Onicolisis



Psoriasis, traumas, infecciones bacterianas
Enfermedades ampollares, farmacodermias
Enfermedades tiroideas

Psoriasis



Psoriasis



Psoriasis



Psoriasis



Alopecia areata tras. Ungueal







Liquen Plano



Liquen Plano



Liquen plano



LP



Porfiria Cutánea Tarda



PCT



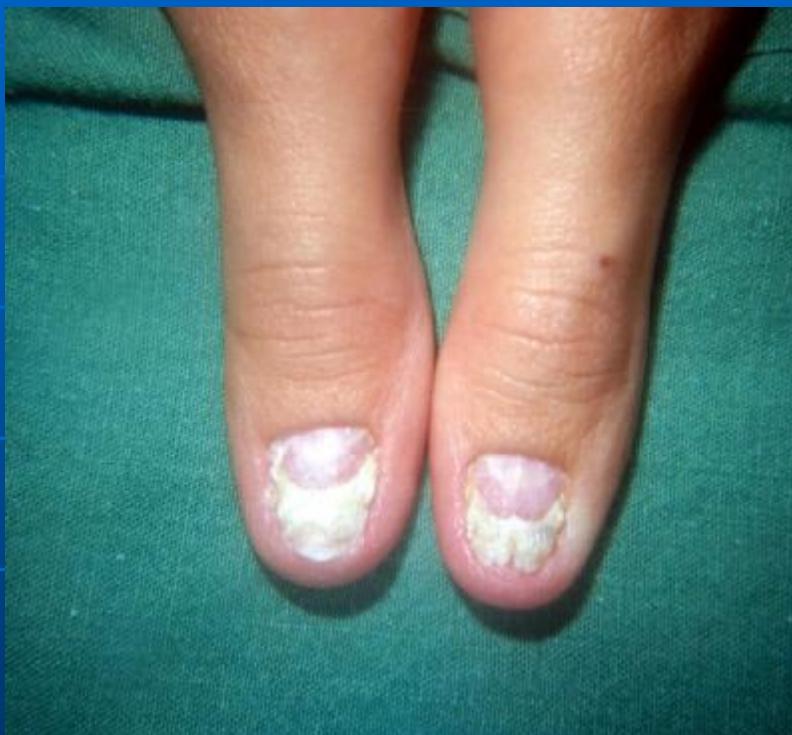
Epidermolysis Bulosa



Paquioniquia Congénita



Paquioniquia Congénita



**BLANCA SOMOZA DE FERNANDEZ, ANTONIO JOSE RONDON LUGO y GLENDA CORTEZ
DE CASTRO: Paquionquia congénita**
Med. Cut. I.L.A. Vol. IX/1981: págs. 129-134

Paquionquia congénita *

BLANCA SOMOZA DE FERNANDEZ

Dermatólogo. Magister Scientiarum. Dermatología

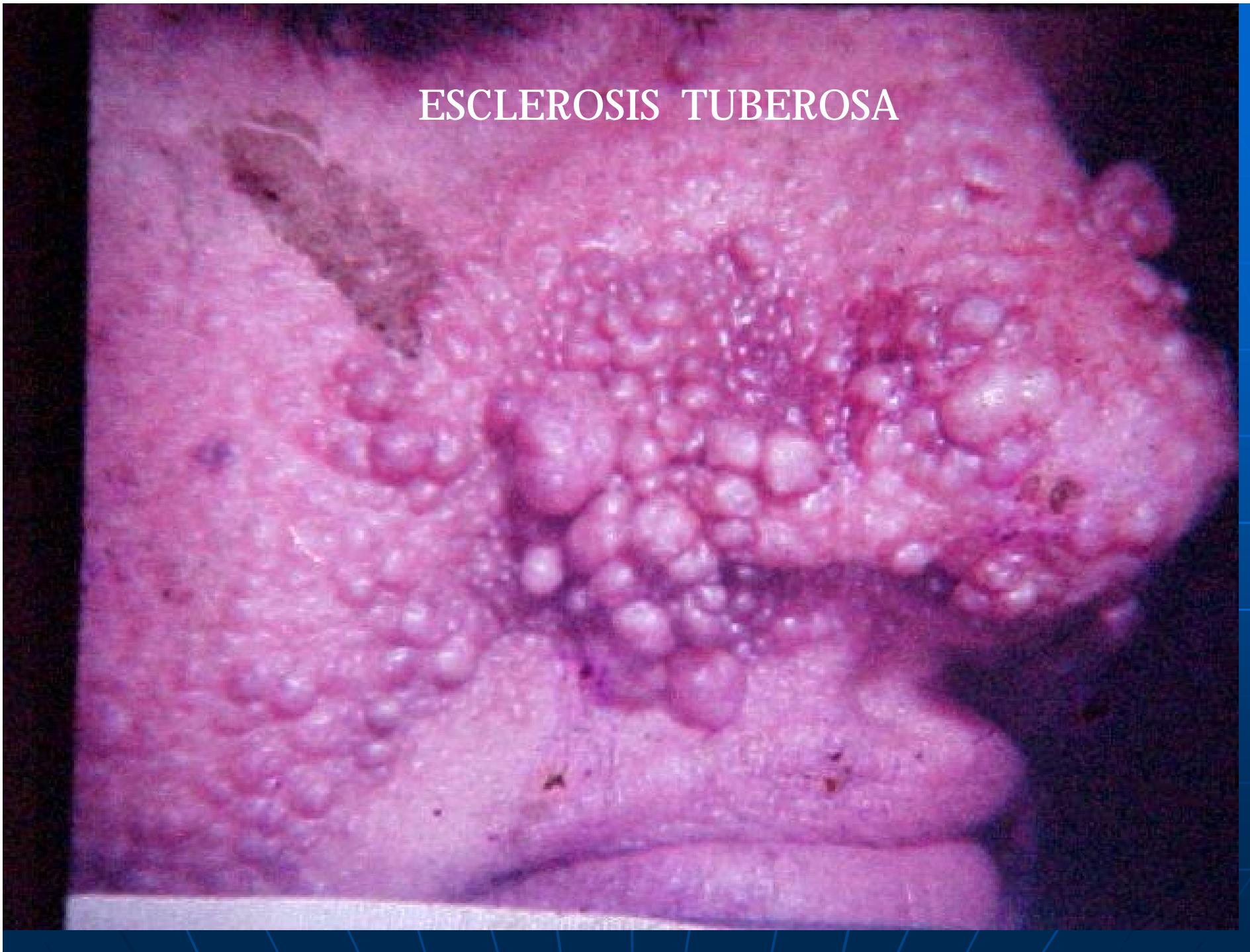
ANTONIO JOSE RONDON LUGO

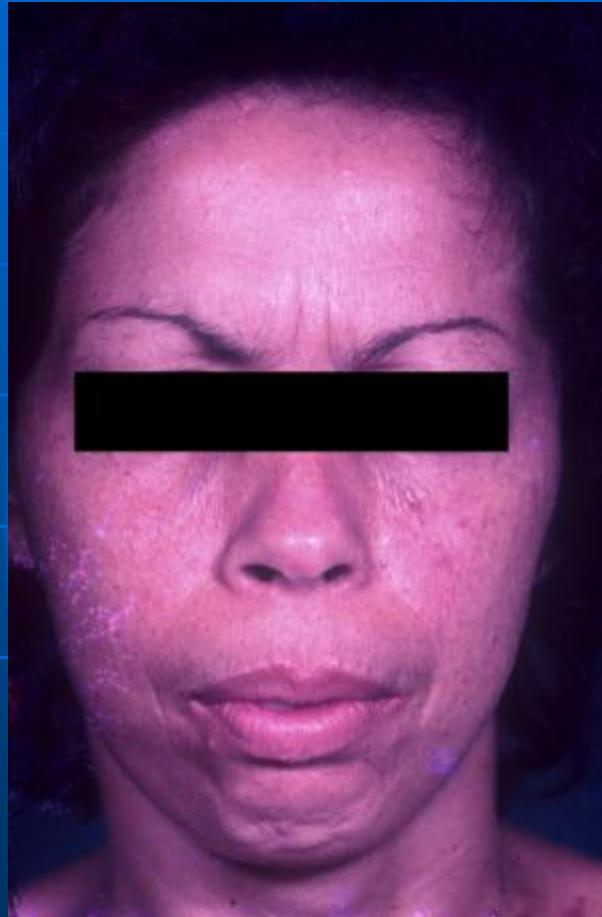
Adjunto al Servicio de Dermatología. Jefe Consulta Externa y Anexos

GLENDA CORTEZ DE CASTRO

Dermatólogo. Magister Scientiarum. Dermatología

ESCLEROSIS TUBEROSA











Hansen



Hansen



Reumatólogicas

üArtritis Reumatoide

Estrias Longitudinales acentuadas

Hemorragias en astilla

Lesiones vasc. Periungueales (L. de Bywater)





Reumatólogicas

ÜLES – Dermatomiositis

Eritema, Hiperqueratosis, telangiectasias

Lúnula roja, dedos hipocraticos, pitting,
onicolisis



Urowiz

LES + Cambios Ungueales



Alta Incidencia de Raynaud

Ulceras Memb. Mucosas

Criterios LES

Asociación Americana de Reumatología

Ü Eritema malar

Ü Rash discoide (LECC)

Ü Fotosensibilidad

Ü Ulceras orales

Ü Artritis (2 ó más articulaciones)

Ü Serositis (pleuritis/pericarditis)

Ü Renales

Ü Neurológicos

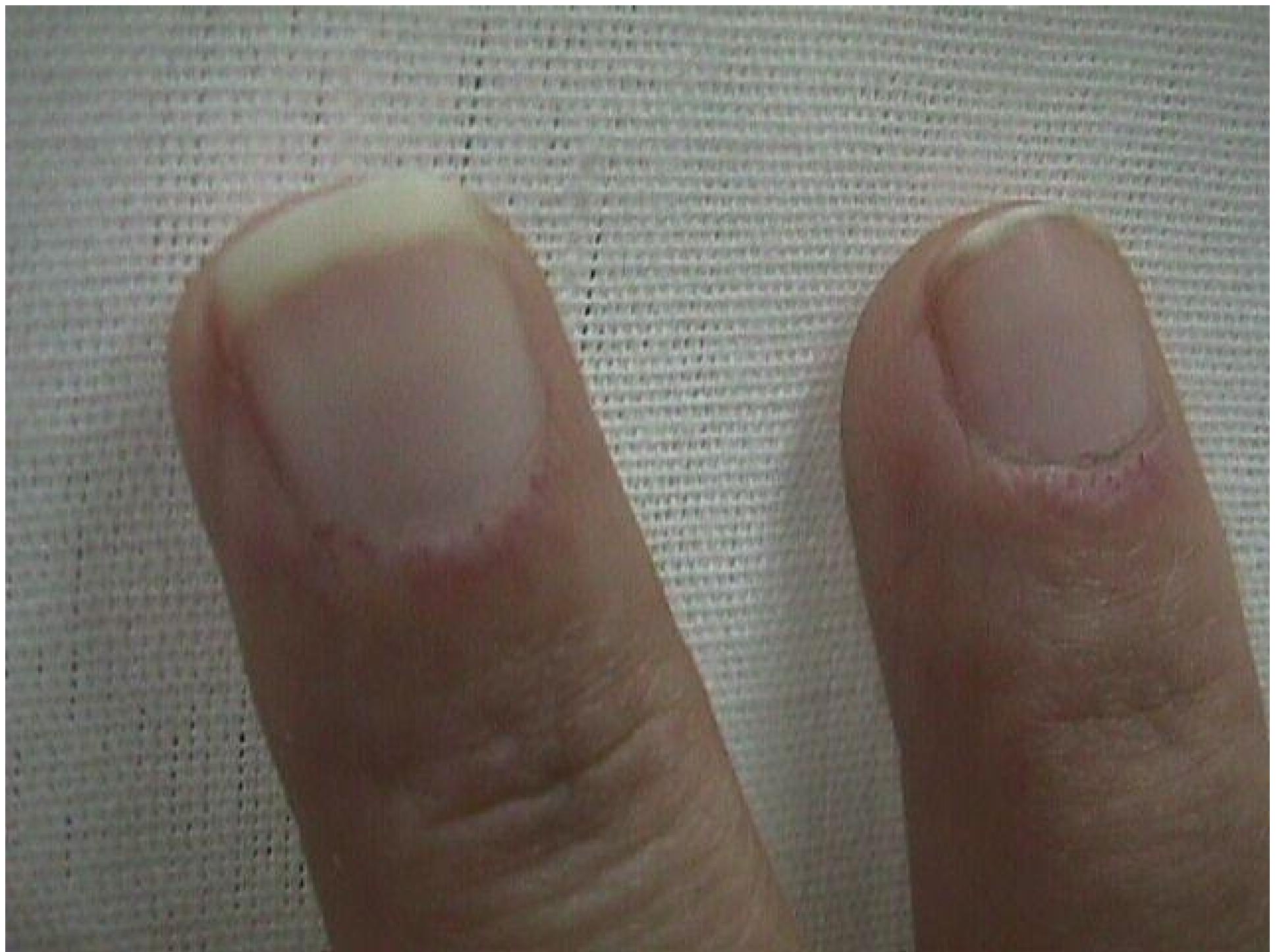
Ü Hematológicos:

- Ü Anemia hemolítica+reticulocitosis
- Ü Leucopenia/ linfopenia
- Ü Trombocitopenia

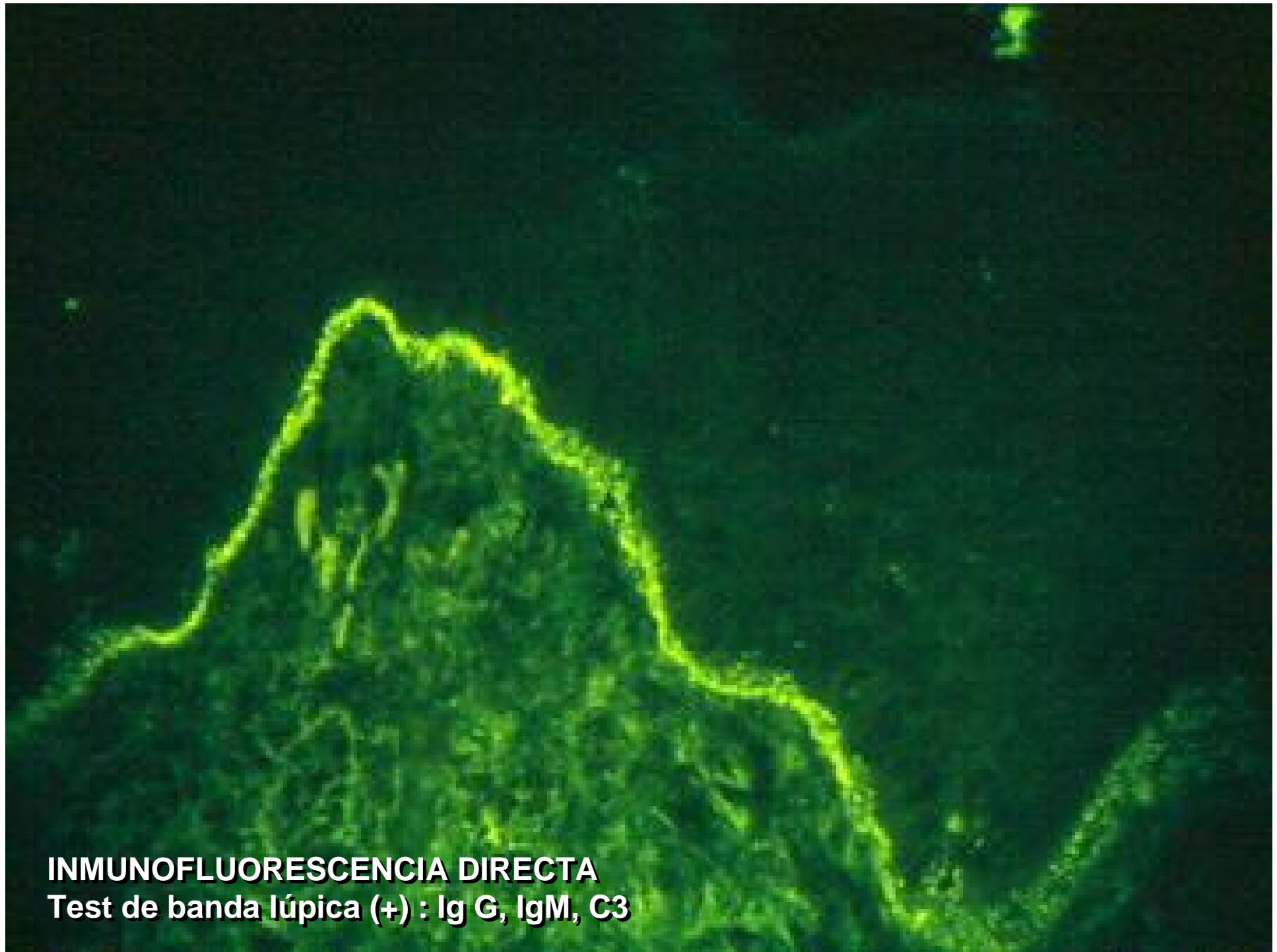
Ü Seroinmunológicos:

- Ü Células LE/ Anti Sm/ Anti DNA
 - Ü VDRL+
- Ü AAN









INMUNOFLUORESCENCIA DIRECTA
Test de banda lúpica (+) : Ig G, IgM, C3

Esclerodermia

- ü Lesiones isquémicas periungueales y úlceras
- ü Gangrena Distal
- ü Paroniquia – Onicolisis
- ü Pterigium Unguis inverso
- ü Uña en pico de loro: *producida por la severa atrofia del TCS por acroesclerosis severa*





Dedos en palillo de tambor

ü Con Cianosis

è Enf. Card. Congestiva

ü > En manos

è Transp. De grandes
vasos

ü Cianosis > derecha

è Coartación aórtica

ü Cianosis < Izq. y pies

è Hipertensión pulmonar

ü Puntas dedos rojas

è Shunt de derecha – izq.

Curth' angle

Normal $> 180^\circ$

Clubbing $< 160^\circ$

Lovibond's angle

Normal $< 160^\circ$

Clubbing $> 180^\circ$



Lovibond's and Curth's angles in nail clubbing

Acropaquia

Ü 406 AC



Hipócrates



Edema + derrame pulm.



Signo de cronicidad

Hay acumulación de agua, el pac. Tiene fiebre y tos, resp. Acelerada, los pies edematosos, las uñas aparecen curvadas

Lyons – Petrucci
Historia de la medicina
Ed. Doyma

ü Uñas convexas

è en vidrio de reloj, en pico de loro, en cabeza de serpiente

ü Uñas Convexas + Abombamiento distal del dedo

ü Acropaquia

AKROS

PACHY'S

lo mas extremo
grueso

Dedos hipocráticos, en palillo de tambor, disacromelia

Stone

üDedos hipocráticos

üOsteoartropatía hipertrófica

üPaquidermoperiostosis

Stone OJ: Spoon nails and Clubbing
Significance and Mechanism. Cutis 16:235; 1975





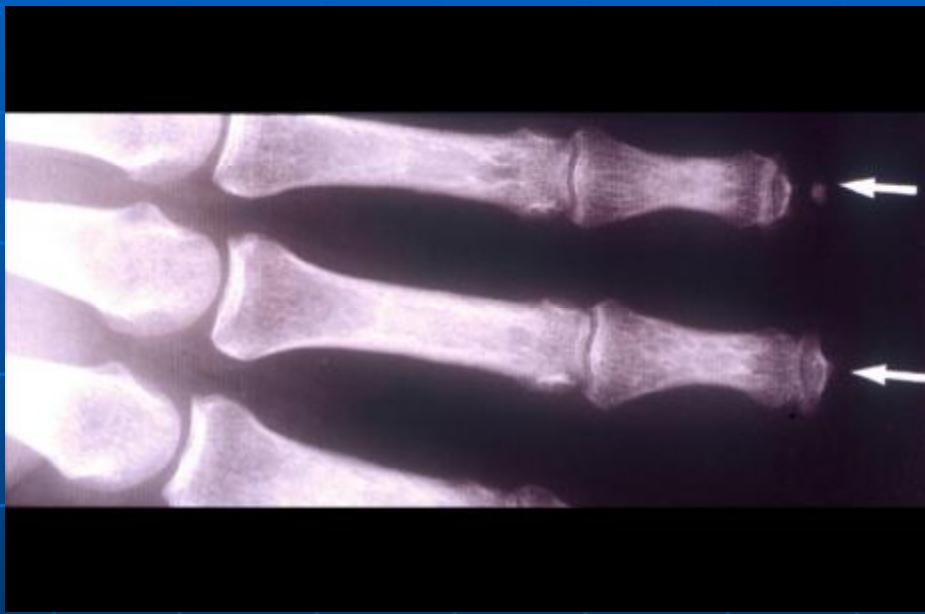
Dedos en palillo de tambor “Acropaqia”

- ü Aumenta la curvatura → lámina ungueal
- ü Hipertrófia de partes blandas digitodistales
- ü Hiperplasia del tejido fibrovascular
- ü Cianosis local 60%

Osteoartropatia Hipertrófica Pulmonar (Sind. Marie – Bamberger)

ü Abombamiento de los dedos

ü Formación de nuevo hueso por el periostio



Renales

ÜUñas “Mitad y Mitad”

(Bean 1963)

ÜLíneas de Muehrcke (1956)

ÜBandas blancas hipoalbuminémicas



ÜSind. Nefrótico







Líneas de Muerhcke

- ü Bandas blancas transversas
- ü Por parejas separadas de espacio normal
- ü No cambia de lugar
- ü Hipoalbuminemia



Bandas blancas transversales

ü Mees → 1919

ü Unicas o múltiples

ü Mismo lugar en c/uña

ü Crece con la lámina ungueal

ü Intoxicación por arsenico, CO₂, Alt.
Cardiaca, quimioterapéuticos, lepra, intox.
Por talio





Gastrointestinales

üLúnulas azules

üDegeneración hepatolenticular (Enf. De Wilson)

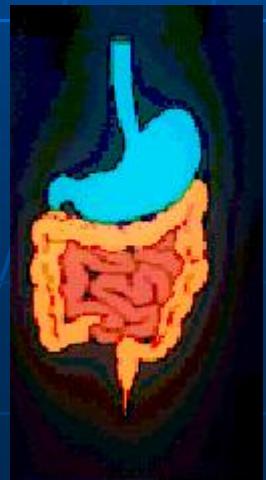
üUñas de Terry

üCirrosis (Banda onicodérmica)

üBandas Pigmentadas Lineales

üSind. De Peutz-Jegher

üSind. De Cronckite - Canadá







Cardiovascular - Hematológicos

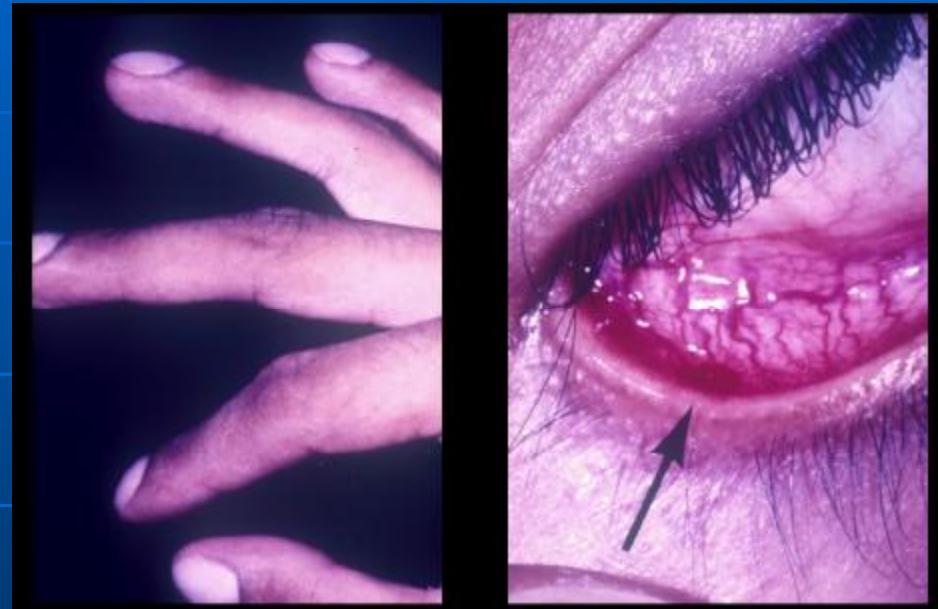
ü Lúnulas Rojas

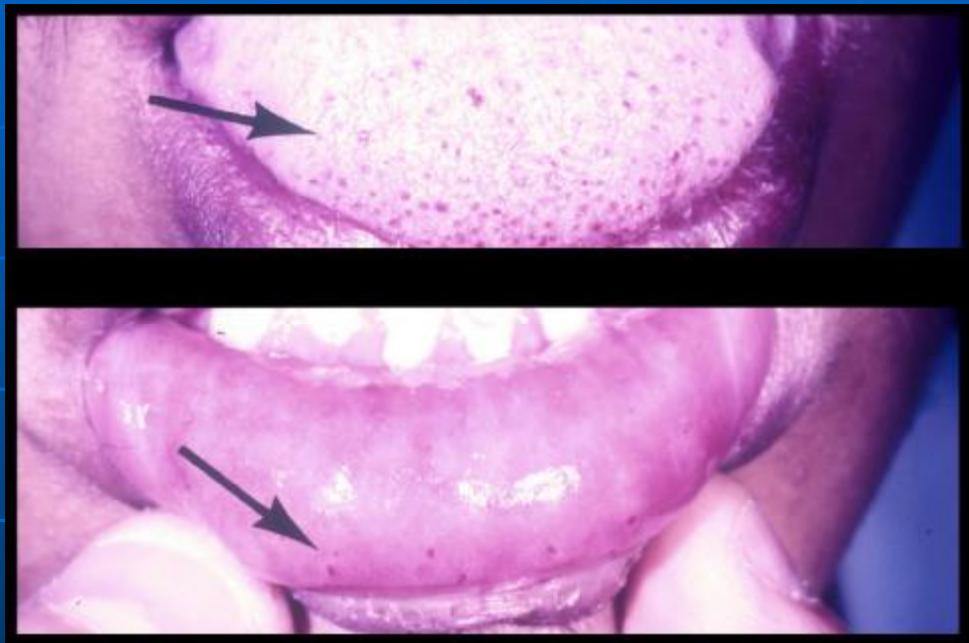
ü Terry (1954) → I.C.C.

ü Hemorragias en Astilla → End. Bact. Sub-aguda

ü Dedos en palillo de tambor
Enf. cardiopulmonar



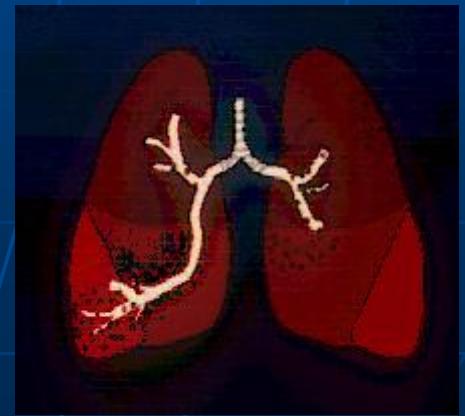




Pulmonar

- ü Sindrome de las uñas amarillas
 - ü TBC, Asma, Bronquiectasias
 - ü Enf. Pulm. Obst. Crónica
- ü Componentes mayores
 - ü Problemas respiratorios
 - ü Uñas amarillas
 - ü Linfedema

Stosick N, Klaus Peter p., et al
J.Am, Acad. Dermat. 1993; 28:792-4





Metabólicas

Ü Diabetes

è Aumenta Incidencia
Onicomicosis

Uñas pies amarillas, rojas,
purpúricas

Ü Tiroides

è Acropaquia Tiroidea
Onicolisis – Hipert.

Ü Enf. Adrenal

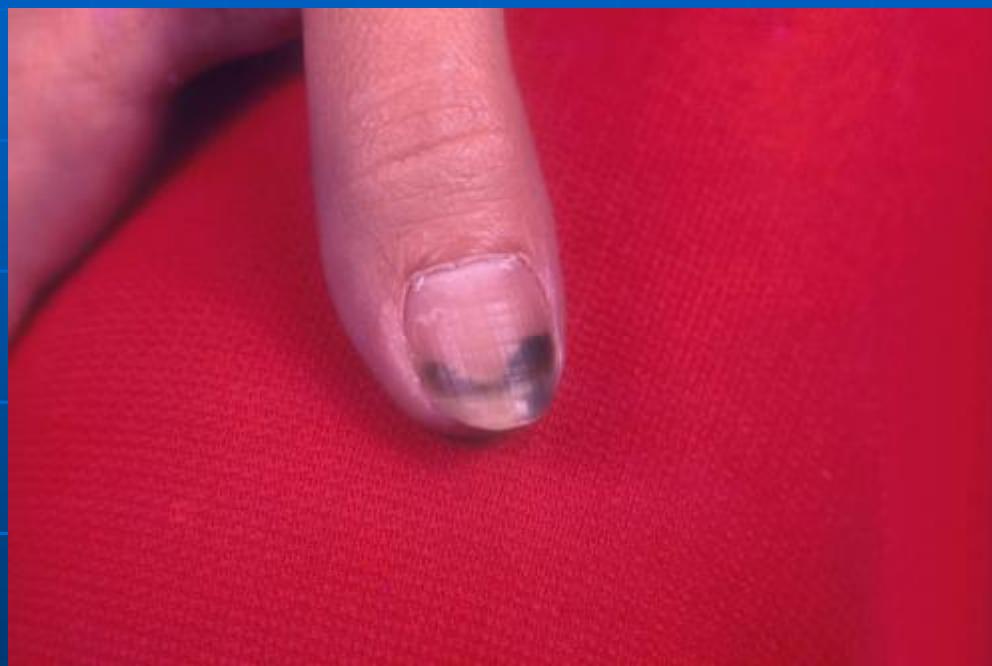
è Pigmentacion ungueal

Ü Paratiroides

è Manifestaciones de
Hipocalcemia

Ü Acromegalia

è Macroniaquia. Coiloniaquia









Exámenes Complementarios

- Ü La dermatoscopia puede ser útil en melanoniquias.
- Ü En ocasiones se debe realizar examen micológico
- Ü Radiografia

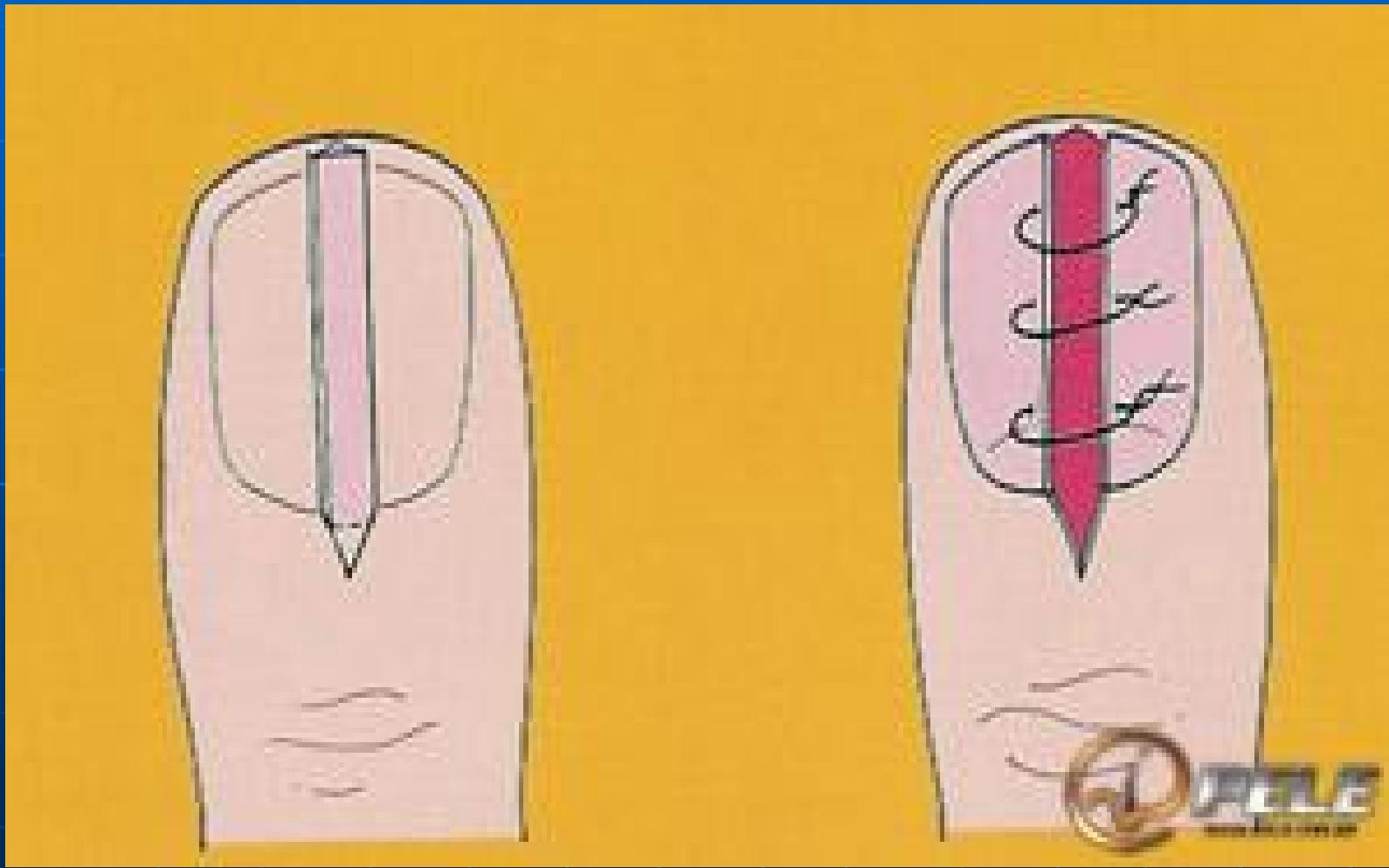
Biopsia total

Cuando se deseé examinar todas las partes de la uña, principalmente en enfermedades inflamatorias

Ejm: Liquen plano, psoriasis. lo mejor es biopsia longitudinal .

- ü Central :método Zaias
- ü Lateral :método Rondón Lugo

**Tomado de I pele
Mdo Zaias.**



A. J. RONDON LUGO, B. SANCHEZ DE REVELLO e I. CABELLO DE BRITO: Nuevo método
de biopsia de la uña
Med Cut. I.L.A. Vol. XI/1983; págs. 47-50

Nuevo método de biopsia de la uña*

ANTONIO JOSE RONDON LUGO

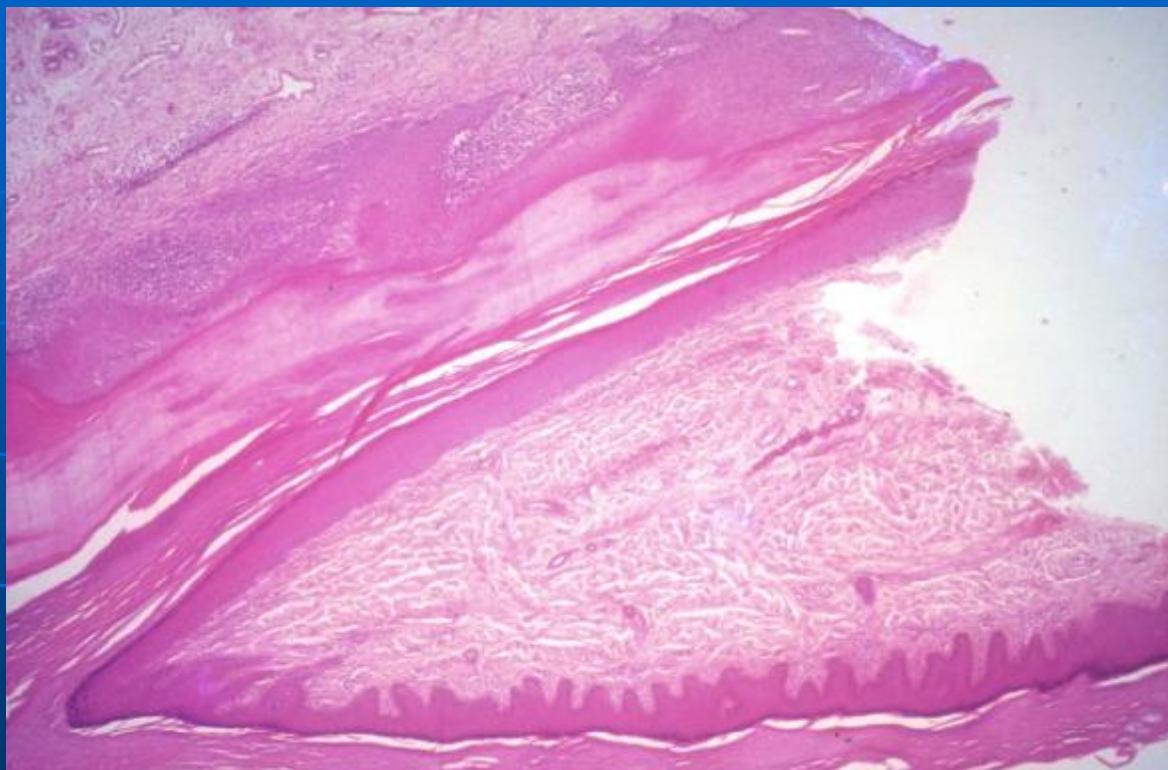
Adjunto del Servicio de Dermatología

BEATRIZ SANCHEZ DE REVELLO

Cursante de Postgrado de Dermatología

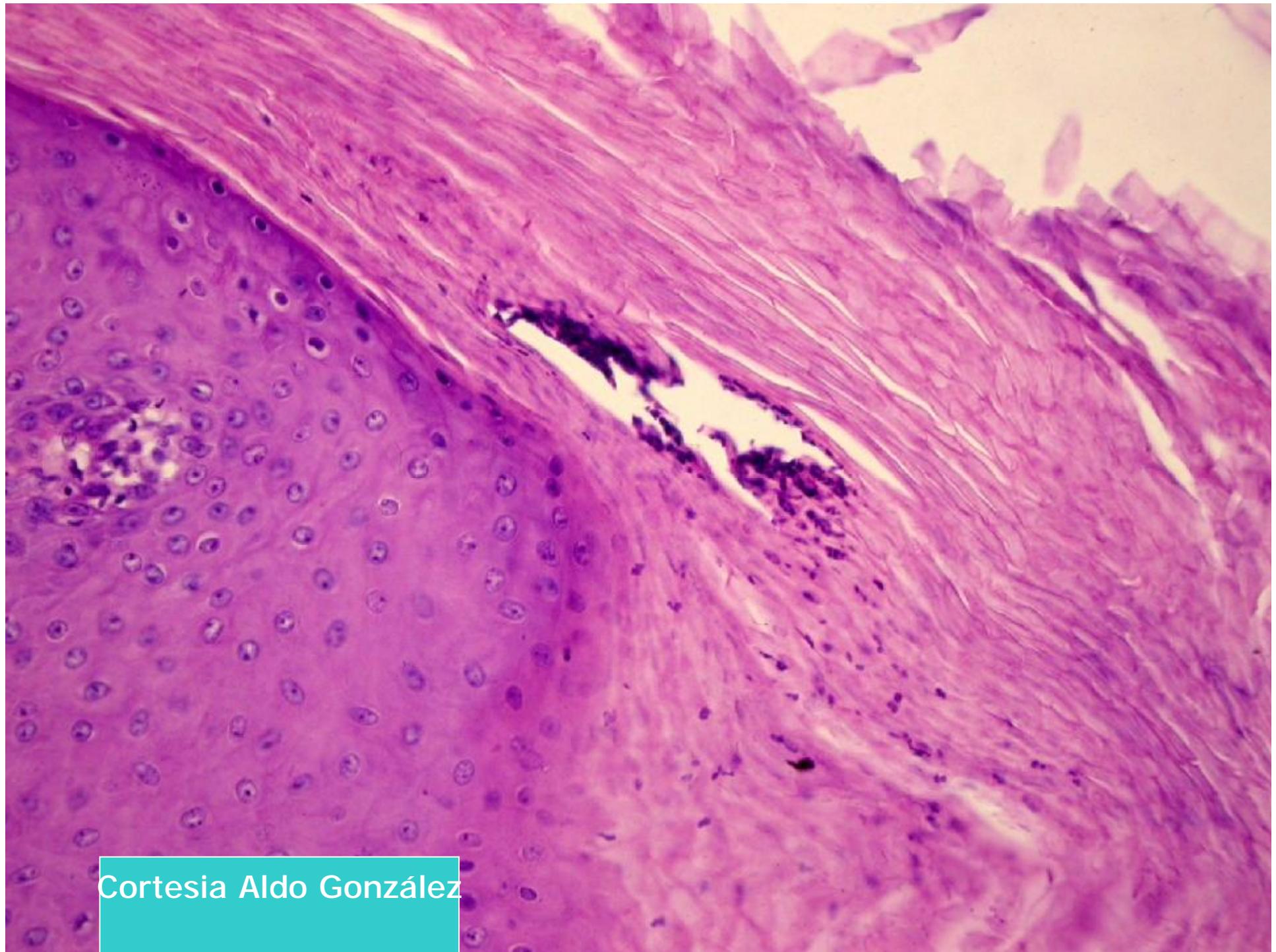
ISMERY CABELLO DE BRITO

Cursante de Postgrado de Dermatopatología.





Cortesía Aldo González



Cortesía Aldo González



Cortesia Aldo González

Bibliografía Recomendada

ü Zaias N

The nail in health and disease Spectrum publications 1980

ü Pierre M

The nail Churcill Livingstone 1981

ü Baran R, Drawber RPR, Tosti A, Haneke E. A text atlas of Nail Disorders – Diagnosis and Treatment. Oxford: Martin Dunitz; 1996.

ü Scher RK, Daniel CR. Nails: Therapy, Diagnosis, Surgery. Philadelphia: B Saunders; 1997.

ü Rondón Lugo : wwwantoniorondonlugo.com



Gracias

Aguiyé

Clarines

www.antoniorondonlugo.com

rondonlugo@yahoo.com



GRUPO DE INVESTIGACION CLINICA EN TERAPEUTICA DERMATOLOGIA Y ESTETICA

XI JORNADAS DE ACTUALIZACION
en TERAPEUTICA DERMATOLOGICA y ESTETICA

Conferencia "Dr. Jacinto Convit."

25 al 27 de Junio de 2009
Eurobuilding, Hotel & Suites

Francisco Vadillo. Colección Privada



SOCIEDAD VENEZOLANA DE
DERMATOLOGIA
y CIRUGIA DERMATOLÓGICA



Catedra de Dermatología
Escuela J.M. Vargas - UCV

Auspiciado por:



Instituto
de Biomedicina



COLEGIO
IBEROAMERICANO
DE DERMATOLOGIA



Servicio de Dermatología
del Hospital Virgen de Caracas



ACTUALIZACIONES
TERAPÉUTICAS
DERMATOLÓGICAS
y Estéticas



Información e Inscripciones

Imagen 3000 Promociones. Telefax: (58+212) 6935436/0065/6616730. e-mail: imagen3000@cantv.net