



LVII Reunión Territorial
de la Región de Murcia
20 de octubre 2023



UNA INFECCIÓN CUTÁNEA INFRECUENTE

Laura González Lorca
R1 Anatomía Patológica
Centro Hospitalario Sta María Del Rosell-Santa Lucía
(Cartagena)

LUGAR: SALÓN DE ACTOS 8.30 H

HOSPITAL SANTA MARIA DEL ROSELL, CARTAGENA (MURCIA)

SeAP-IAP

[Sociedad Española de Anatomía Patológica]
[International Academy of Pathology]

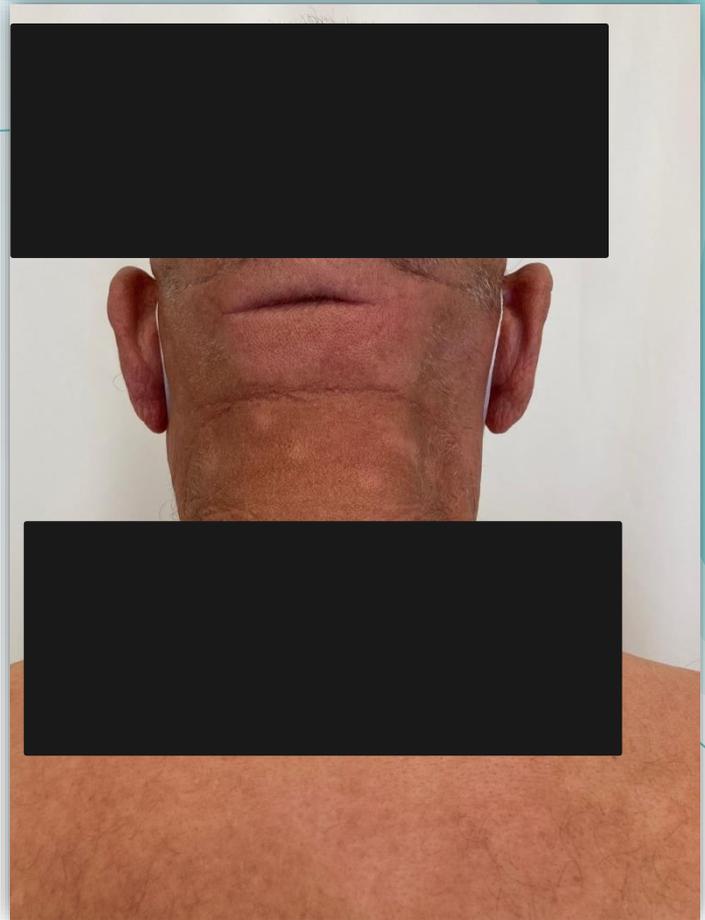
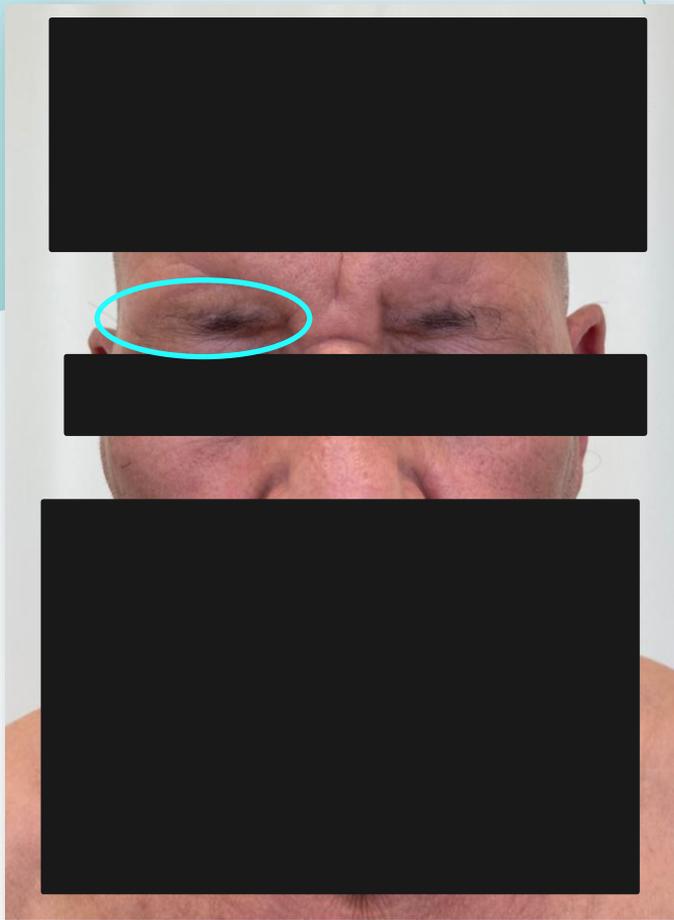


CASO CLÍNICO

Varón de 59 años de origen marroquí en seguimiento por artritis seronegativa que se estudia en Dermatología por:

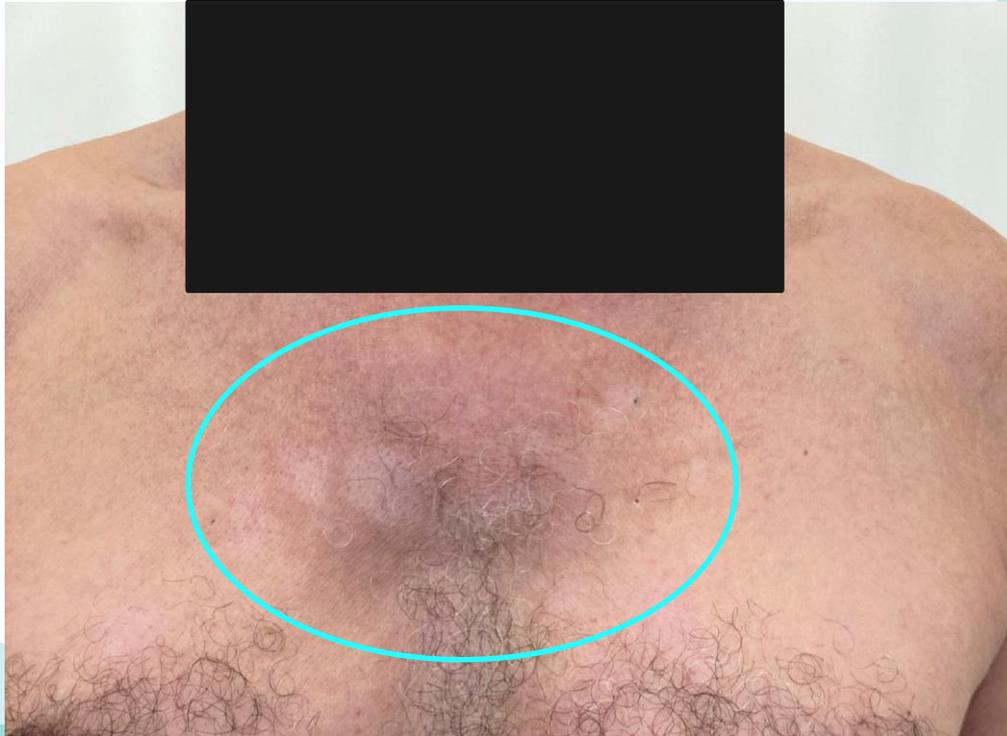
- ❖ Sospecha de eritema anular centrífugo y lesiones ungueales.
- ❖ Polineuropatía axonal sensitivo-motora distal y osteomielitis con amputación de las falanges distales de 2º y 3º dedo de la mano derecha.







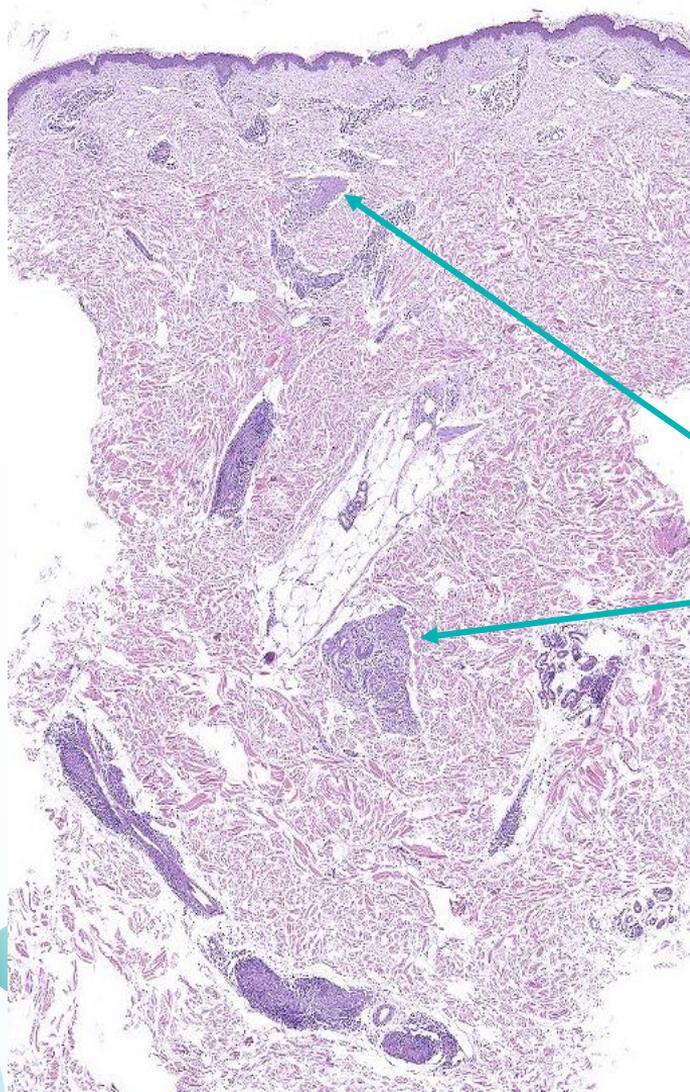
Biopsia previa: dermatitis crónica granulomatosa, compatible con dermatitis intersticial granulomatosa, dermatitis postinfecciosa a micobacterias atípicas.

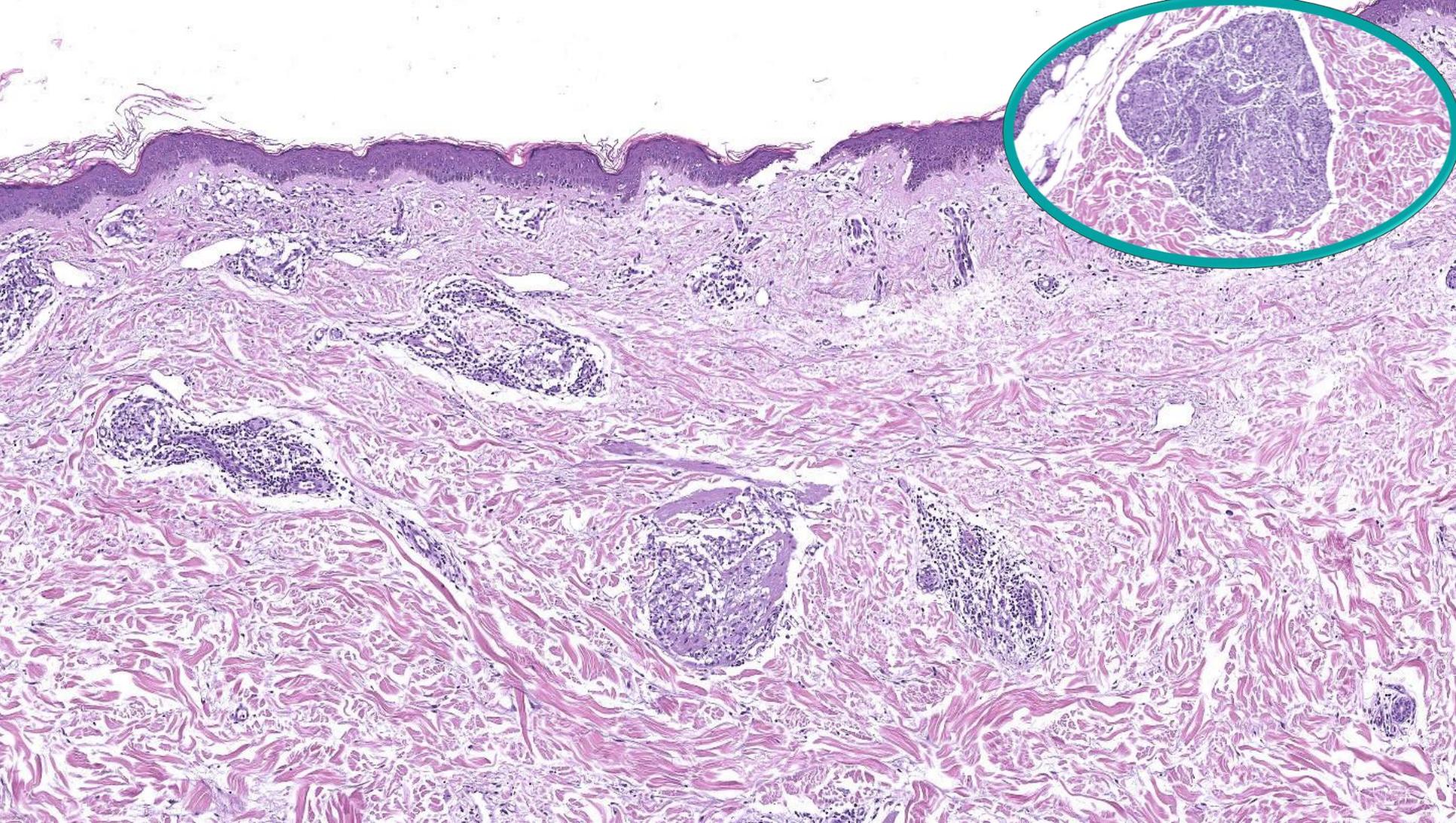


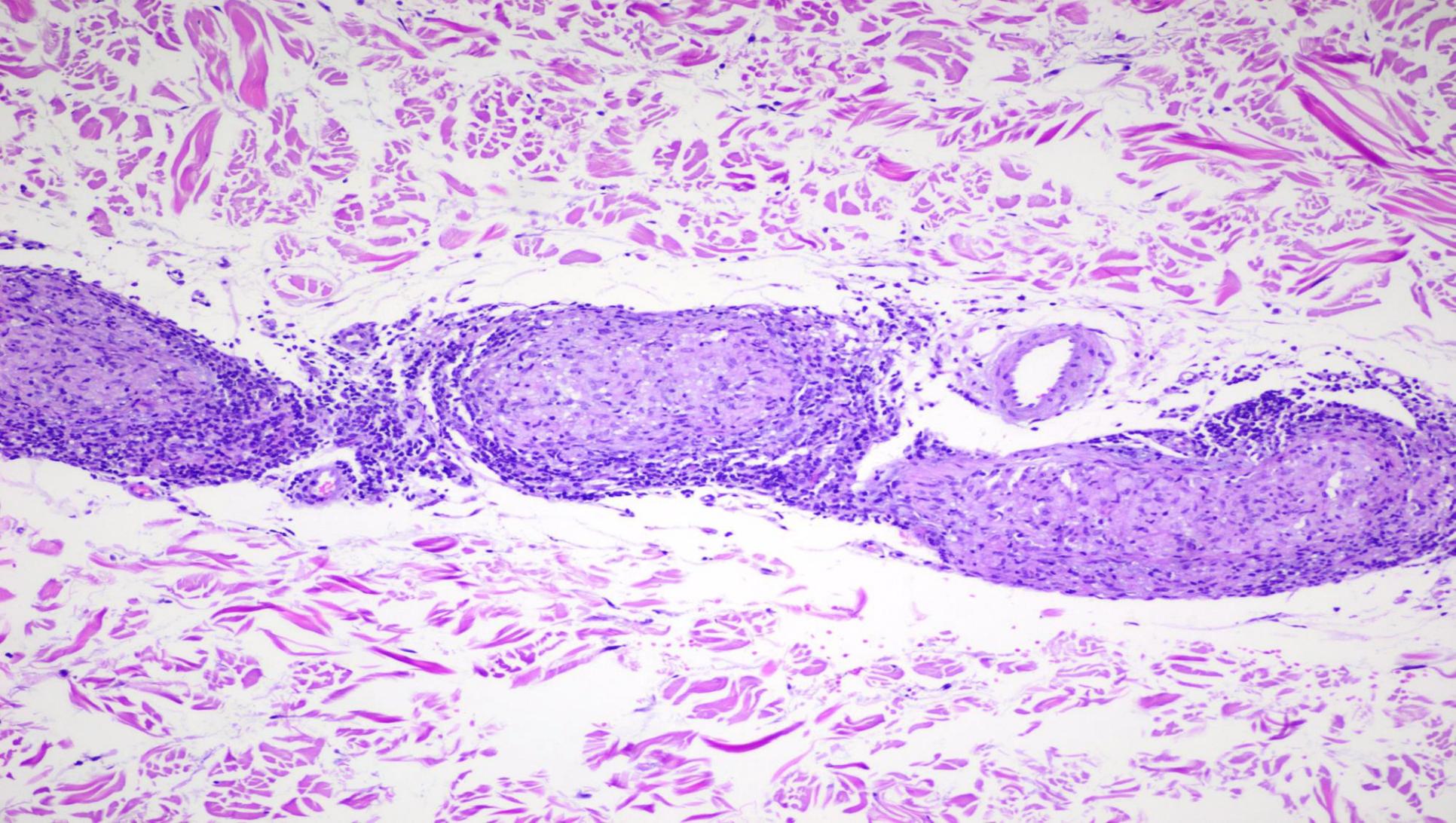


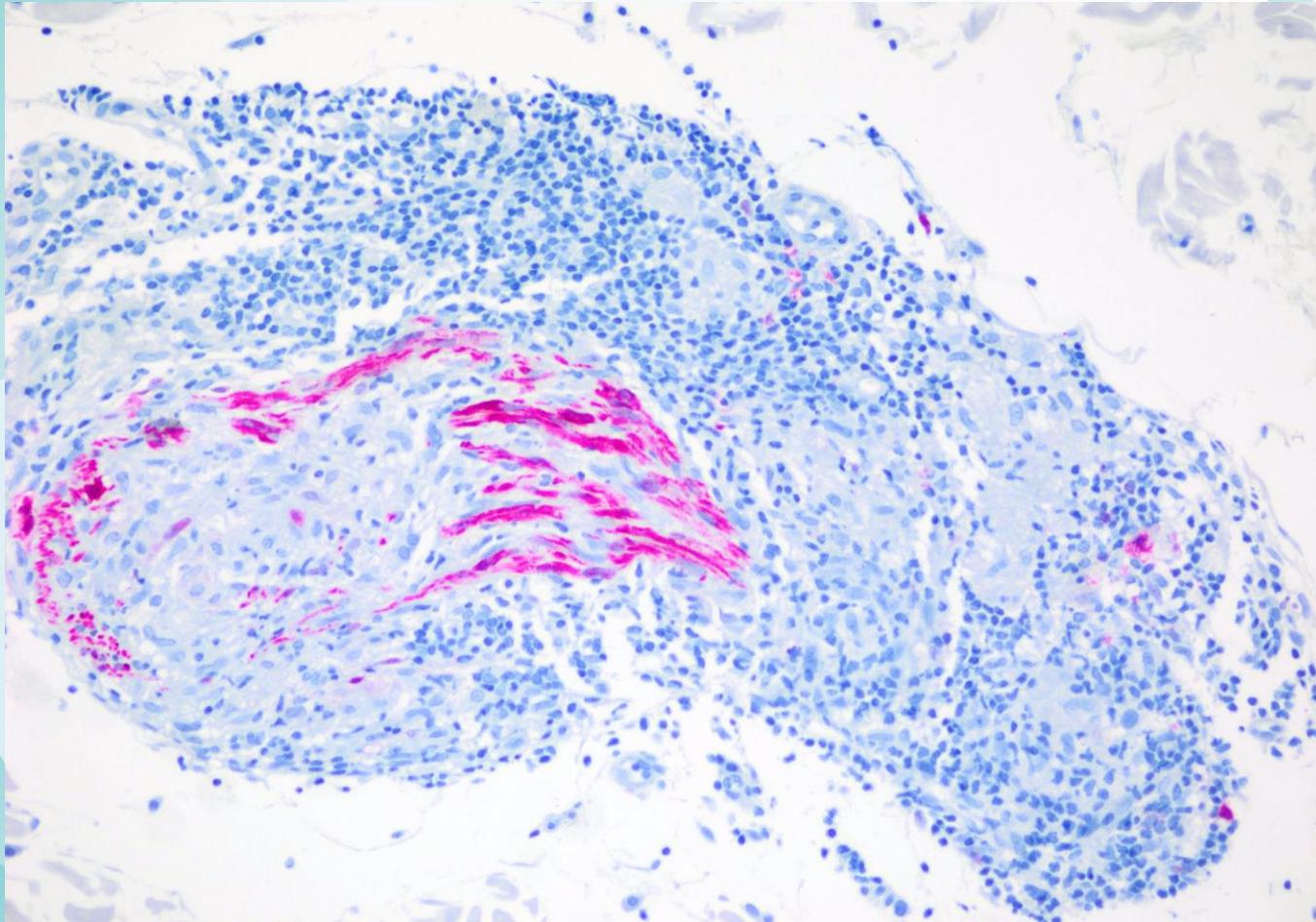
Se realizó una biopsia en el Hospital Los Arcos del Mar Menor,
que fue remitida a nuestro servicio.

Punch de piel con un infiltrado inflamatorio granulomatoso en dermis superficial y profunda

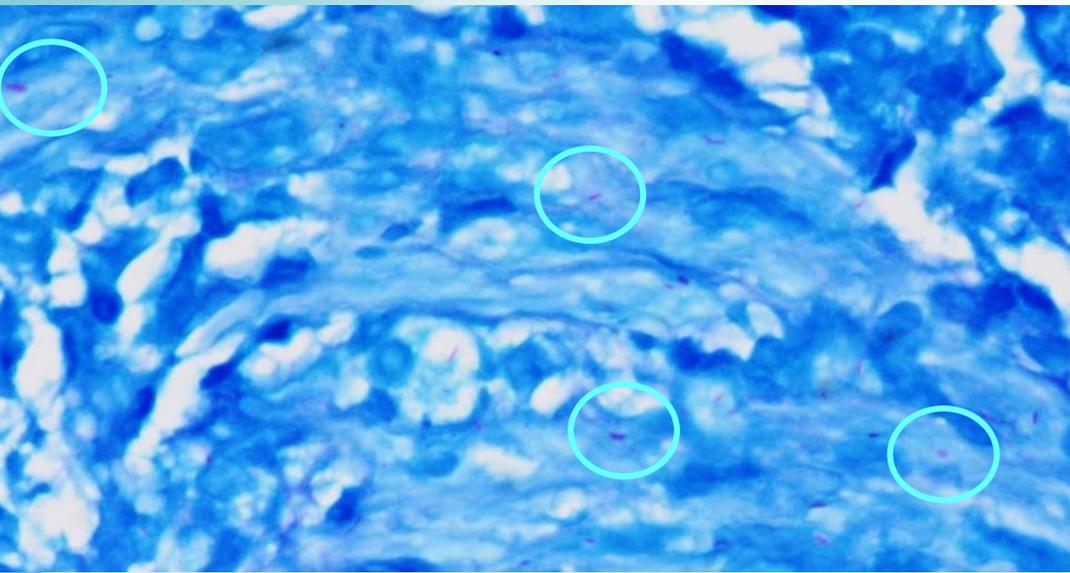




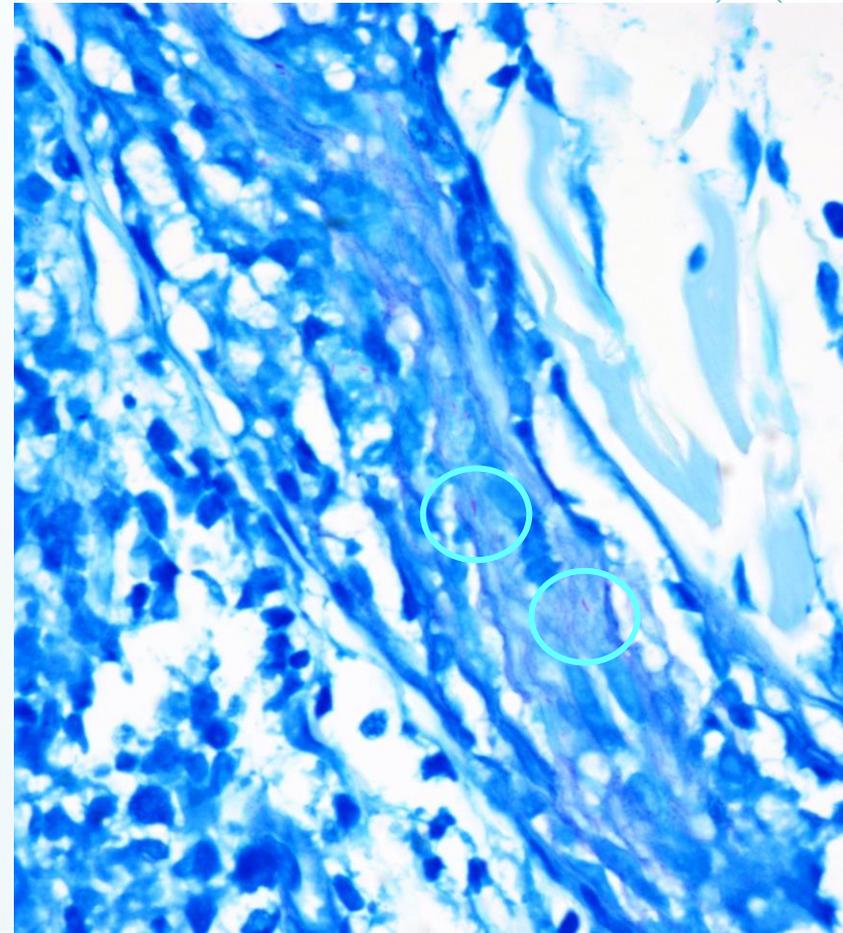




S-100



Técnica FITE



DIAGNÓSTICO HISTOLÓGICO



Dermatitis crónica granulomatosa
perianexial (neuritis granulomatosa),
con morfología de lepra tuberculoide.



Se envió bloque en
parafina al laboratorio
de la Fundación
Fontilles (Alicante) para
la realización del
estudio molecular.

REVISIÓN DE LA LITERATURA





GENERALIDADES

-La lepra es una infección crónica causada por los bacilos intracelulares obligatorios *Mycobacterium leprae* o *lepromatosis*, que son Gram positivos y ácido-alcohol resistentes.

-Afecta a piel, tracto respiratorio alto y nervios periféricos (tropismo por las células de Schwann).

- Actualmente es una enfermedad poco frecuente, que prevalece en lugares endémicos, y que llega a nuestro país exportada de países sudamericanos y sudafricanos.

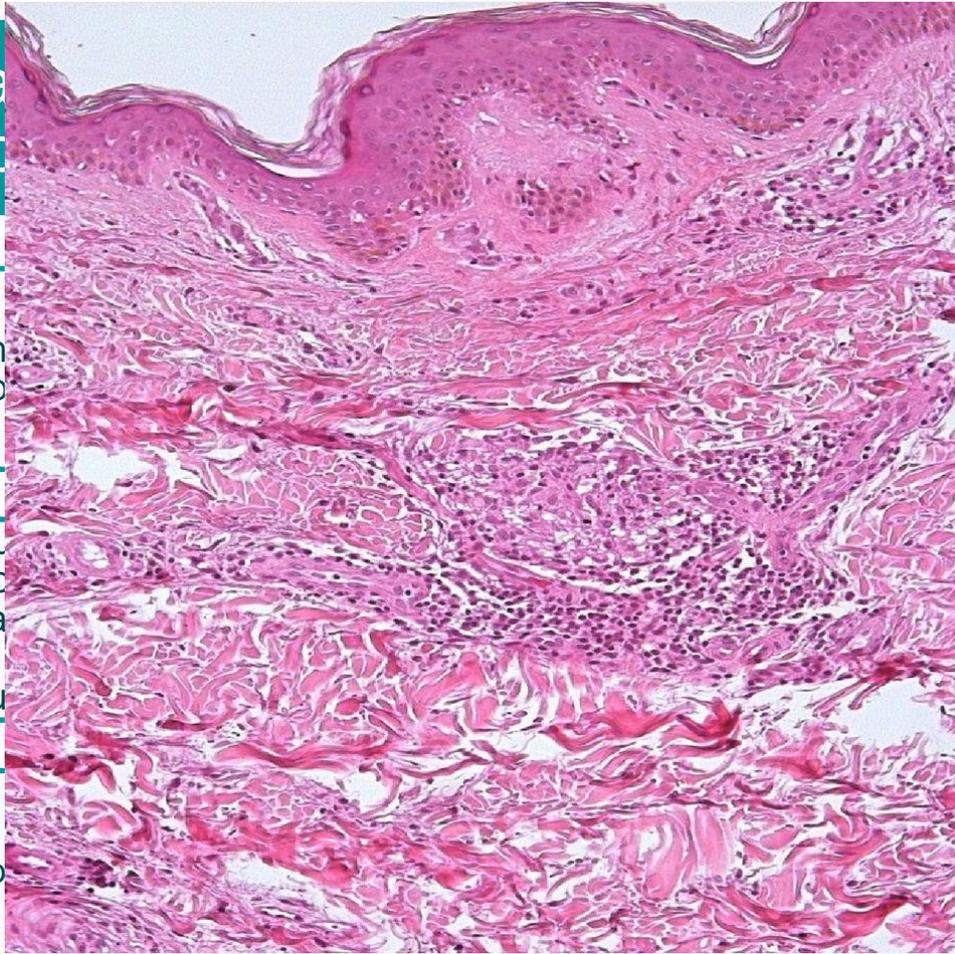


Lepra tuberculosa

Máculas in
eritematosas

Granuloma
epitelioide
necrosante
células
multinucleadas

Escasos bacilos



os:

Lepra indeterminada: máculas
hipopigmentadas o eritematosas.

Lepra tuberculosa: granuloma
epitelioide o necrosante.

Lepra histioide: nodular.

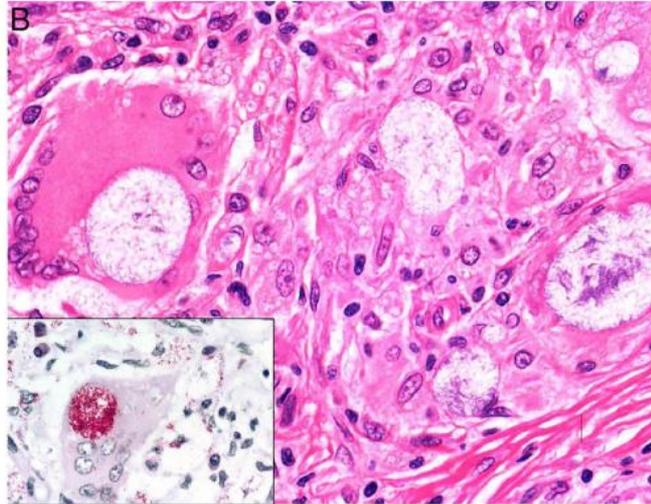
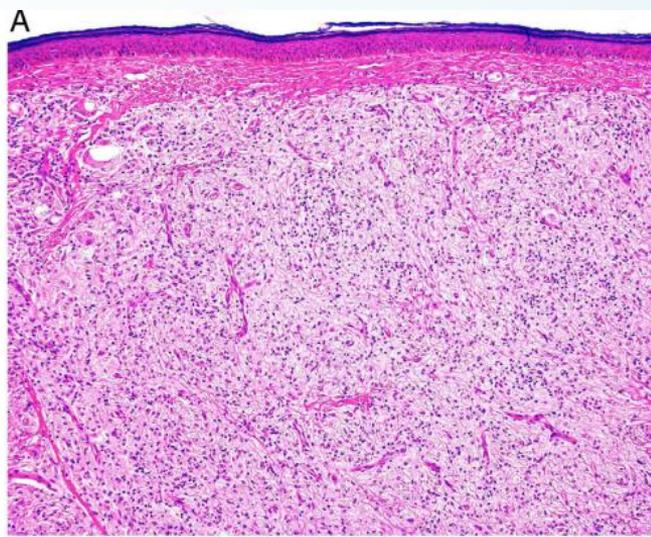
Lepra lepromatosa: histológicamente presenta
granulomas de histiocitos con
abundantes bacilos.

Lepra tuberculoide

Máculas insensibles
eritematoparduzcas

Granulomas
epitelioides no
necrosantes con
células gigantes
multinucleadas

Escasos bacilos



Tipos:

- Lepra indeterminada: máculas hipopigmentadas o eritematosas.

Deriva en tuberculoide o lepromatosa.

- Lepra histioide: nodular.

Histológicamente presenta nódulos de histiocitos con numerosos bacilos.

CLÍNICA

Lepra tuberculoide

- Máculas bien definidas insensibles
- Pérdida de anejos cutáneos
- Anhidrosis
- Afectación neural



Afectación del sistema musculoesquelético



Lepra lepromatosa

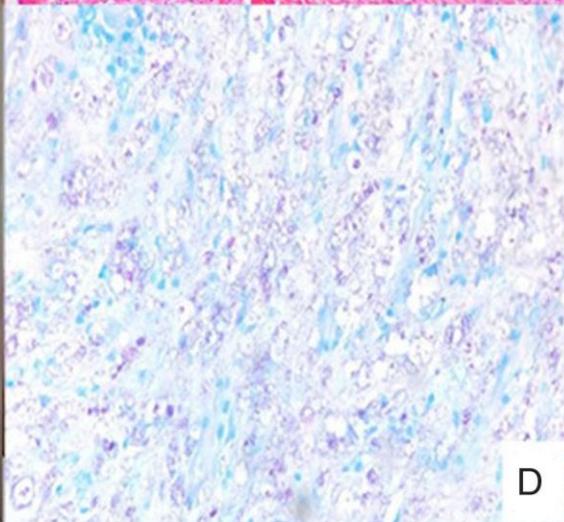
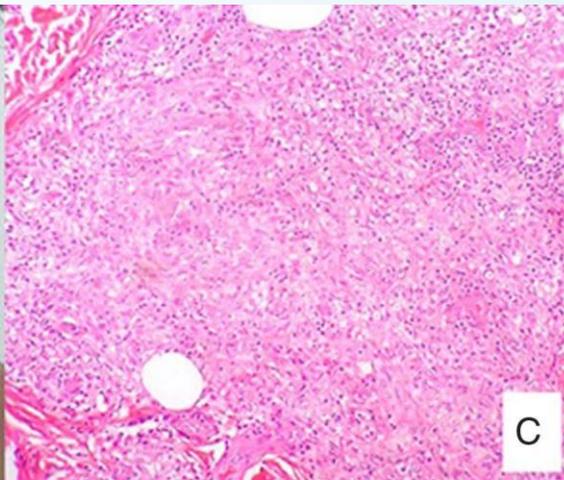
- Pápulas/ nódulos en cara (facies leonina) y zonas flexoras
- Congestión nasal, epistaxis, ronquera
- Nariz en silla de montar
- Afectación ocular (ceguera)

Lep tuberc

Mácul
eritem

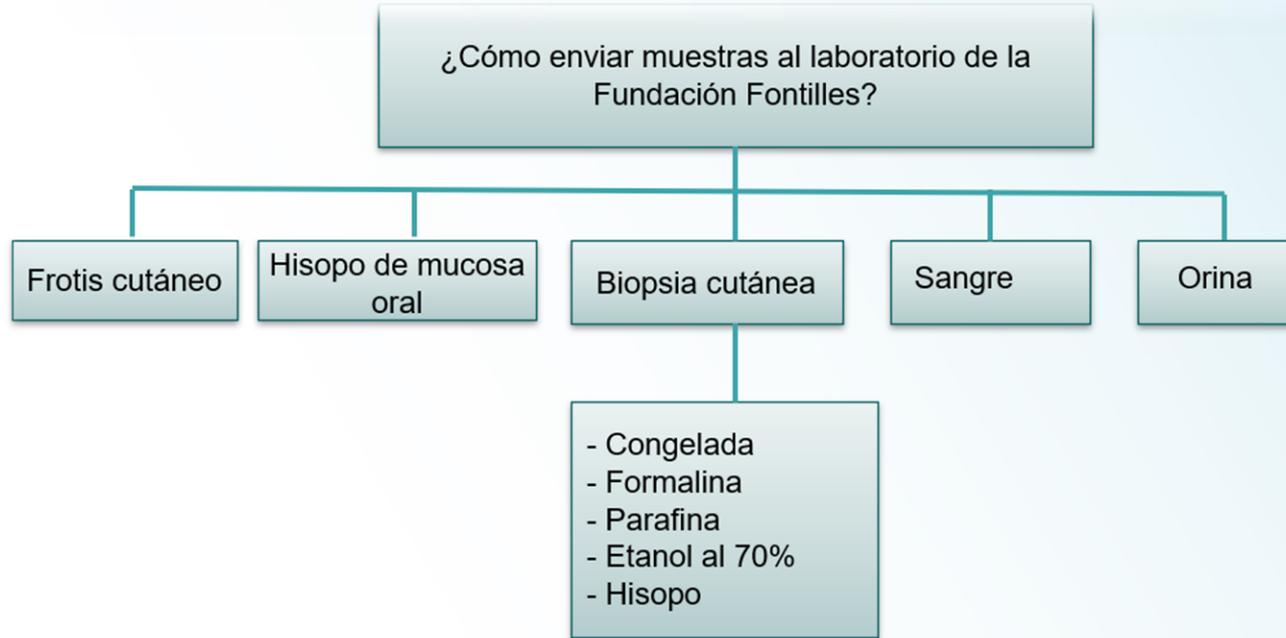
G
ep
nec
cél
mu

Escas



eterminada: mácul
ntadas o eritematosas.
tuberculoide o
a.
tioide: nodular.
umente presenta
histiocitos con
bacilos.

Para el diagnóstico es importante la clínica, pero para confirmarlo se utiliza la biopsia de piel, baciloscopia y pruebas serológicas (PCR en el laboratorio de la fundación).



CONCLUSIÓN

- ❄ Pese a que la lepra no es una enfermedad endémica de nuestro país, debemos plantearnos su diagnóstico en casos de pacientes con una clínica sospechosa (placas insensibles) y unos hallazgos histológicos compatibles (infiltrado inflamatorio neurotrofo).
- ❄ La baja incidencia de esta patología en nuestro medio implica que no se tenga en cuenta a la hora de realizar un diagnóstico diferencial de una dermatitis con características atípicas.

An aerial photograph of a town built on a hillside. In the background, a large, white, multi-story building with a red-tiled roof and several towers is visible. The foreground shows smaller, white buildings with tiled roofs. A large, semi-transparent green star is overlaid in the center of the image, containing the text 'MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN'.

MUCHAS
GRACIAS
POR SU
ATENCIÓN

Laura González Lorca
Sebastián Ortiz Reina
Ana Buendía Alcaraz