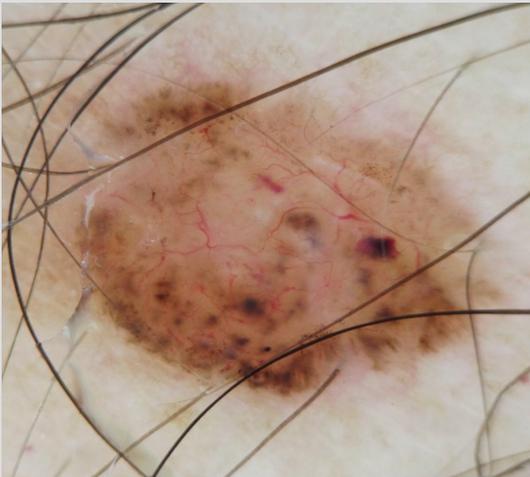


Patrones de dermatoscopia en tumores de la piel



Iván López Tolsada R1 MFyC

ÍNDICE

- Dermatoscopia ¿Qué es?
- Tumores cutáneos
- Regla de 2 etapas
- Patrones en lesiones melanocíticas
- Patrones en lesiones no melanocíticas
- Imágenes

¿Que es? ¿Para qué sirve?

La **Dermatoscopia** es una técnica diagnóstica *in vivo* no invasiva, desarrollada para estudiar las lesiones cutáneas.

Consiste en la visualización de una lesión a través de un dispositivo denominado dermatoscopio. Permite visualizar estructuras cutáneas profundas no visibles a simple vista.

Se han descrito **estructuras y patrones** que facilitan el diagnóstico.

Importancia en AP:

- Diagnóstico **diferencial** entre lesiones benignas y malignas
- Diagnóstico **precoz** de lesiones cancerosas

Tumores cutáneos

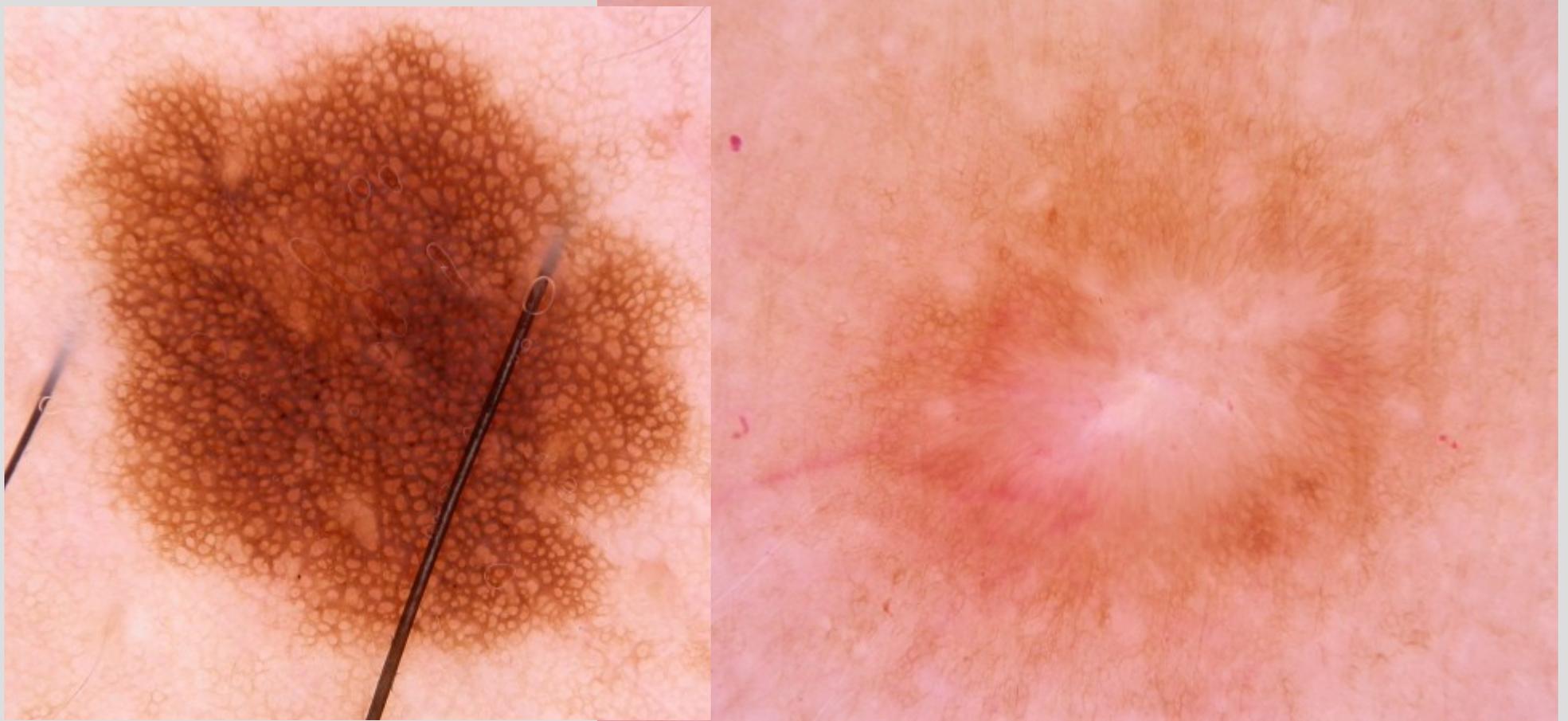
- **Tumores malignos**

- Melanoma
- No melanoma
 - Carcinoma Basocelular
 - Carcinoma Escamoso o Espinocelular

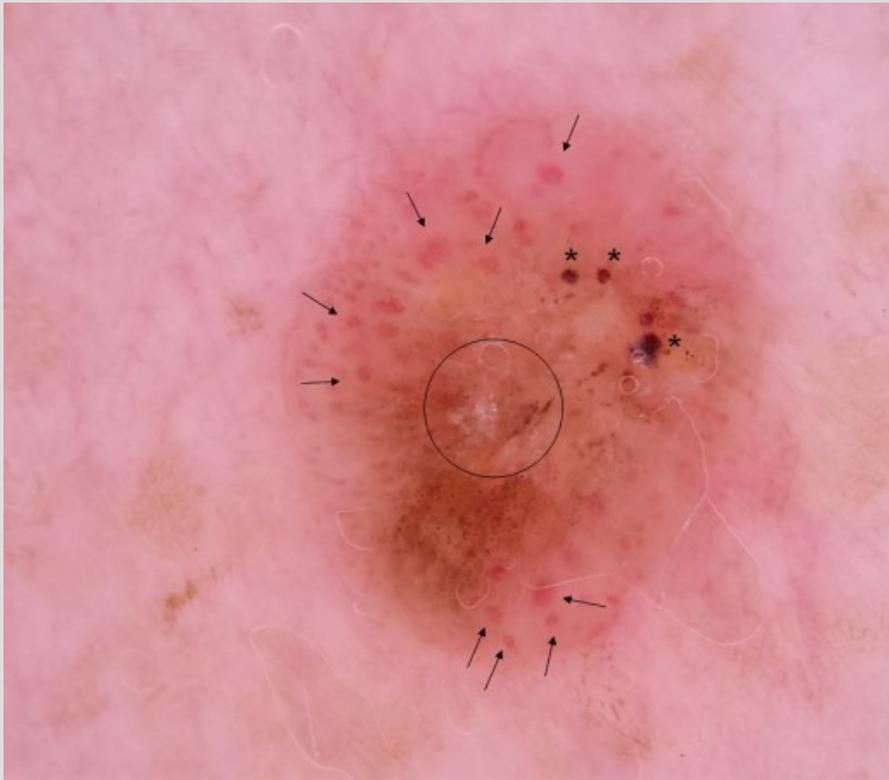
- **Tumores benignos**

- Queratosis seborreica
- Angiomas
- Dermatofibroma

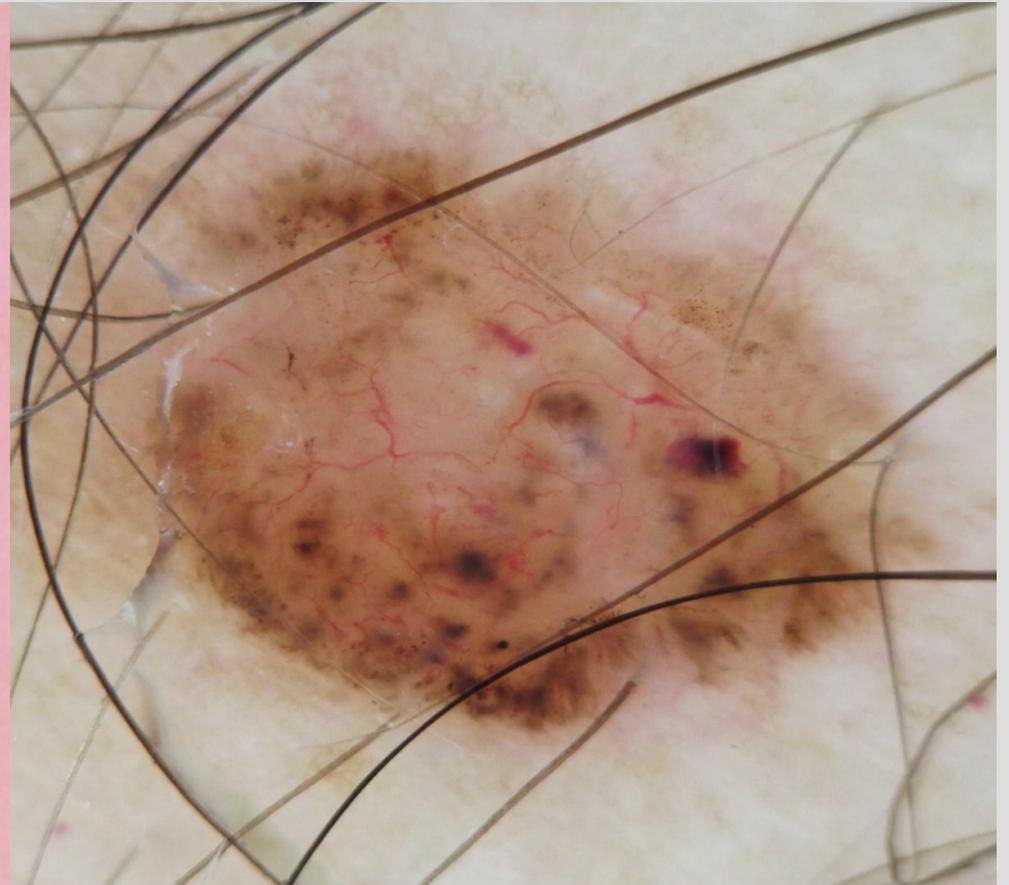
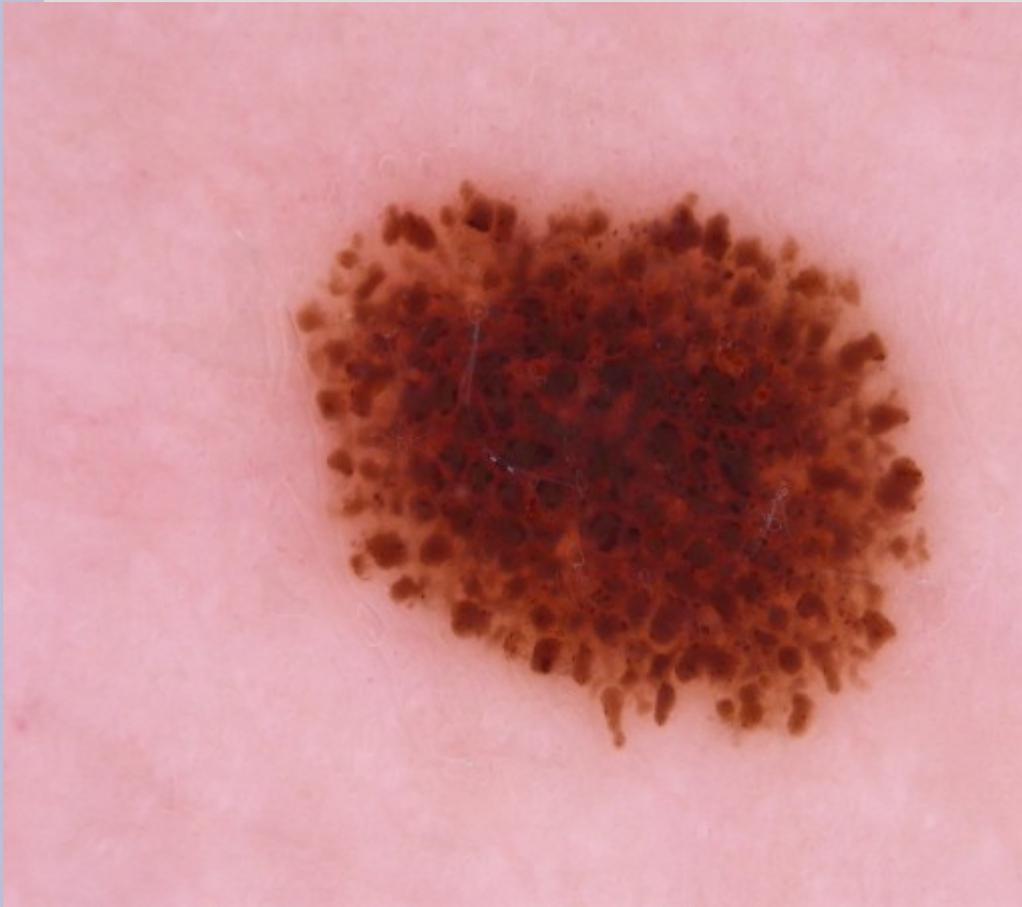
¿Cómo se ve?



¿Cómo se ve?



¿Cómo se ve?



Método en 2 etapas

1ª etapa

¿Criterios de lesión
melanocítica ?

SI

NO

¿Criterios de lesión **NO**
melanocítica ?

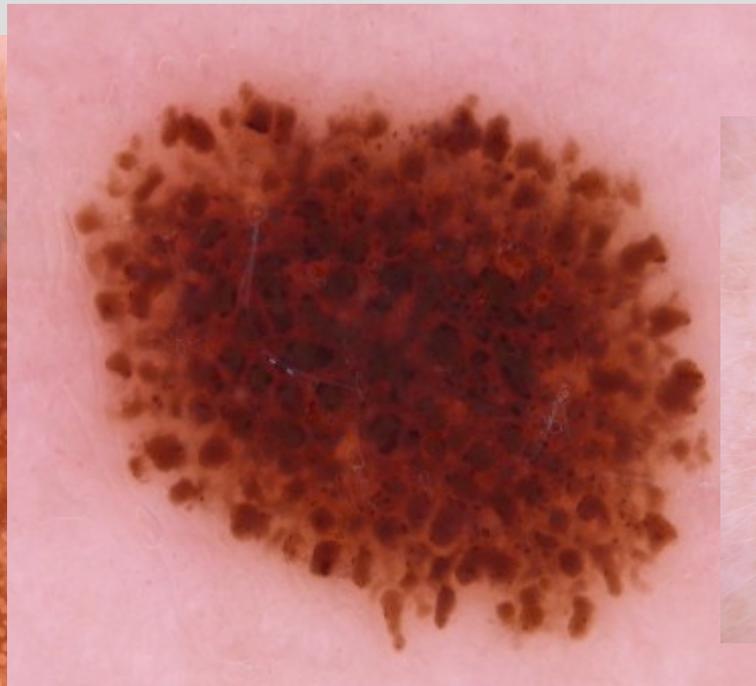
2ª etapa

NO

SI

Método en 2 etapas

- Criterios lesión melanocítica
 - Patrón reticular
 - Glóbulos y puntos
 - Proyección radiales



Método en 2 etapas

1ª etapa

¿Criterios de lesión
melanocítica ?

SI

NO

¿Criterios de lesión **NO**
melanocítica ?

2ª etapa

← NO

SI →

Método en 2 etapas

- 2ª etapa

- Lesión melanocítica



- Patrones y parámetros asociados a melanoma

- Métodos

- Análisis de patrones
- Regla ABCD
- Meinzes
- 7 puntos
- **Soyer (AP)**

Lesión melanocítica. Estructura reticular.

- Patrón típico



- Patrón atípico



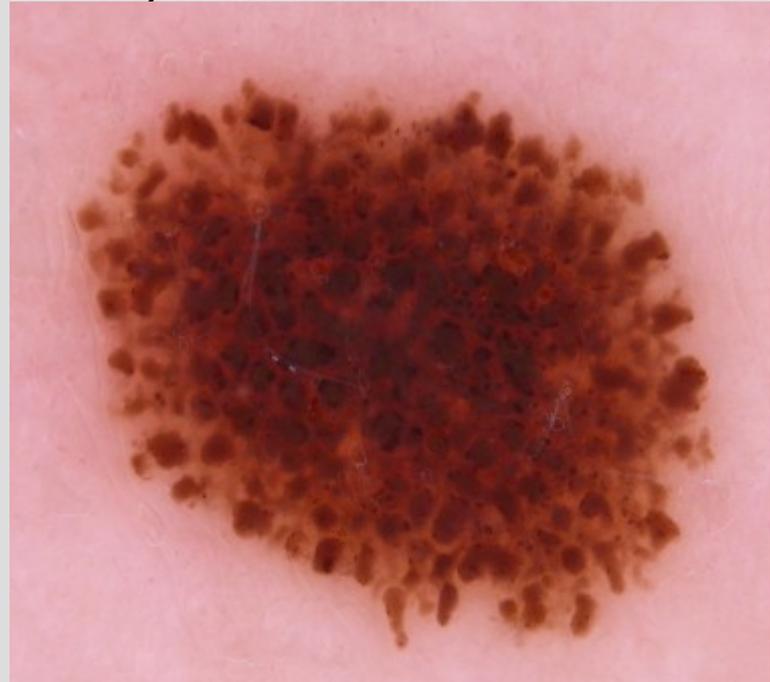
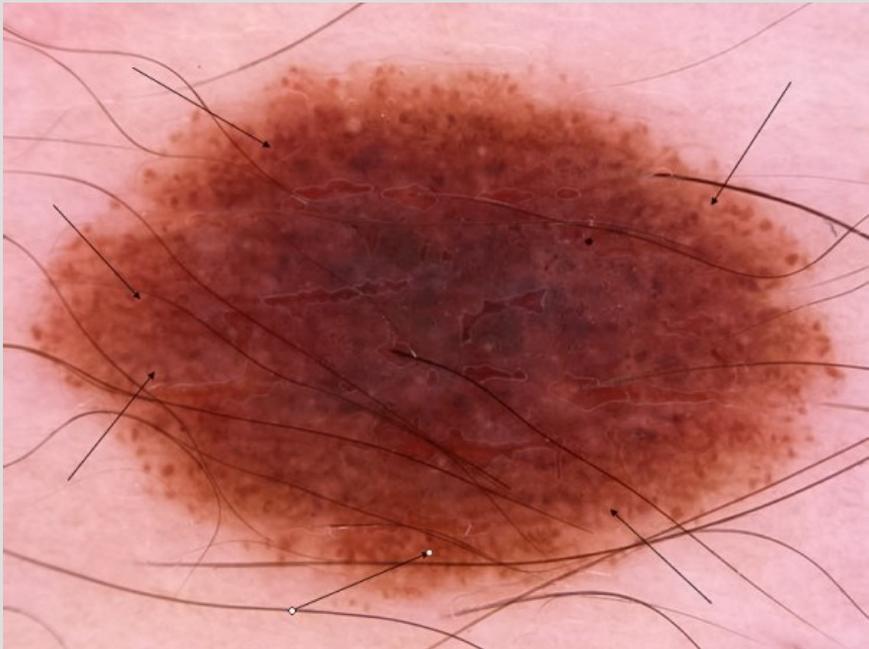
Lesión melanocítica. Estructura reticular.

- Retículo típico



Lesión melanocítica. Puntos y glóbulos

- Normales: distribución simétrica en <30a
- Sospechosas: Distribución asimétrica, s.t. en >50a



Lesión melanocítica. Proyecciones radiales y pseudópodos.



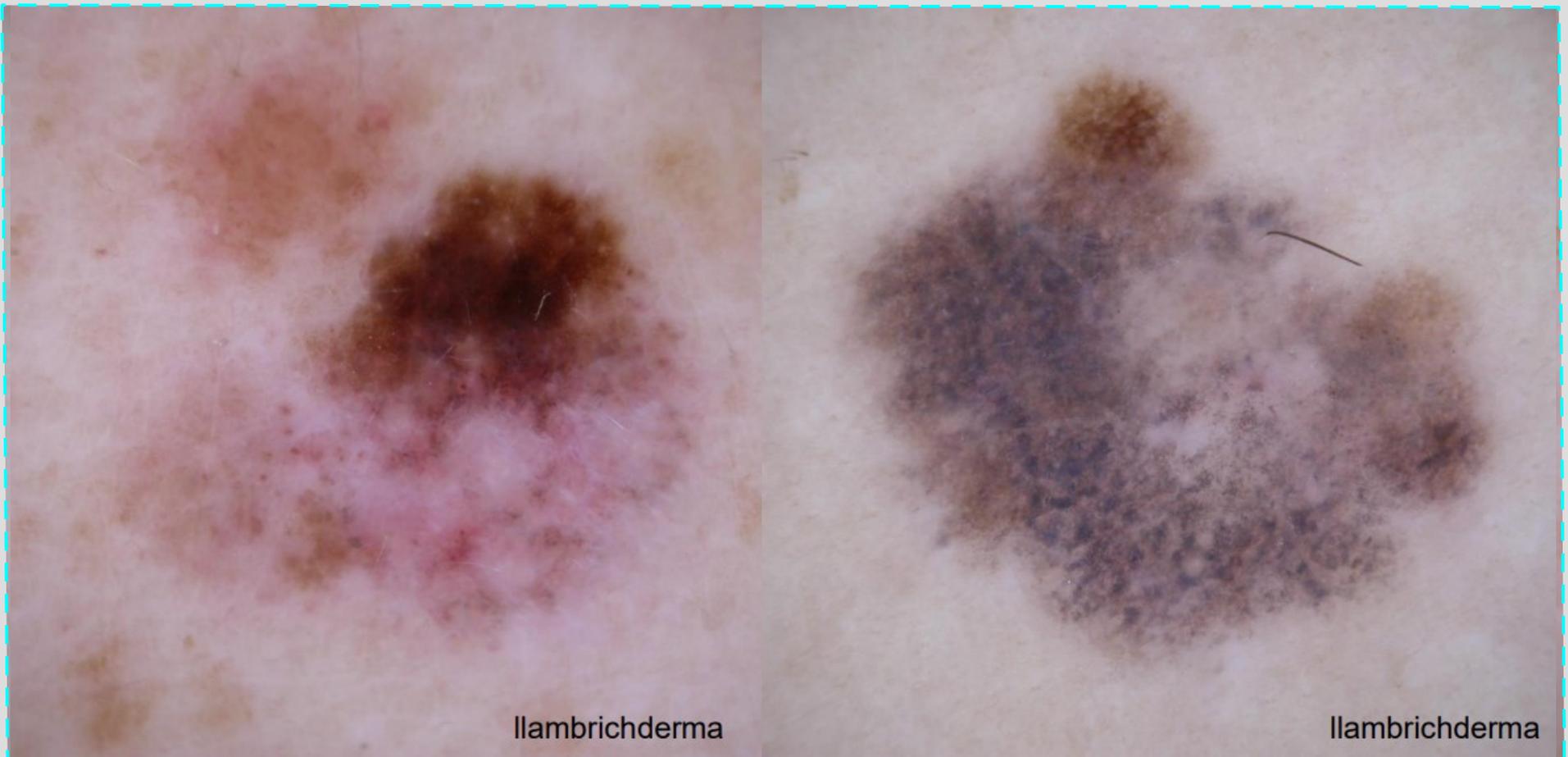
Lesión melanocítica. Velo azul-gris.

- Sospechosas de melanoma



Lesión melanocítica. Regresiones.

- Sospechosas de melanoma



Áreas de regresión blanca

Puntos y gránulos azul-gris

Lesión melanocítica. Crisálidas.

- Sospechosas de melanoma.



Regla de los 3 puntos de Soyer

- **Asimetría global (1 punto)**
 - Colores o estructuras en 1 o más ejes
 - **Retículo pigmentado atípico (1 punto)**
 - Líneas gruesas
 - Orificios irregulares
 - Retículo irregular en toda la lesión
 - **Estructuras blanco azuladas (1 punto)**
 - Áreas azul-blanquecinas
- 0 - 1 punto: Lesión **BENIGNA**
- > 1 punto: Lesión **SOSPECHOSA**

Regla de los 3 puntos de Soyer

Asimetría 1 punto



Retículo atípico 1 punto



AZUL y/o BLANCO 1 punto



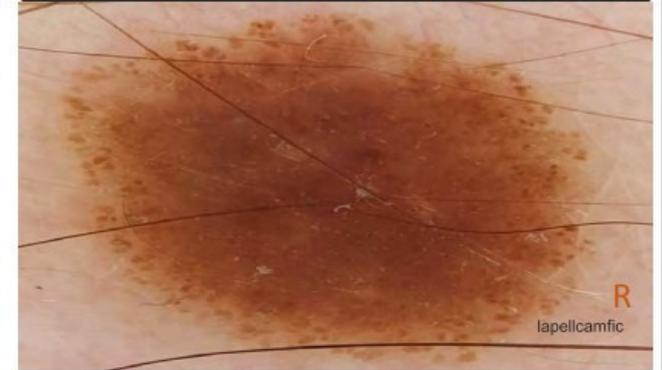
Simetría 0 puntos



Retículo típico 0 puntos



Ausencia de B/A 0 puntos



Regla de los 3 puntos de Soyer



Método en 2 etapas

1ª etapa

¿Criterios de lesión
melanocítica ?

SI

NO

¿Criterios de lesión **NO**
melanocítica ?

2ª etapa

NO

SI

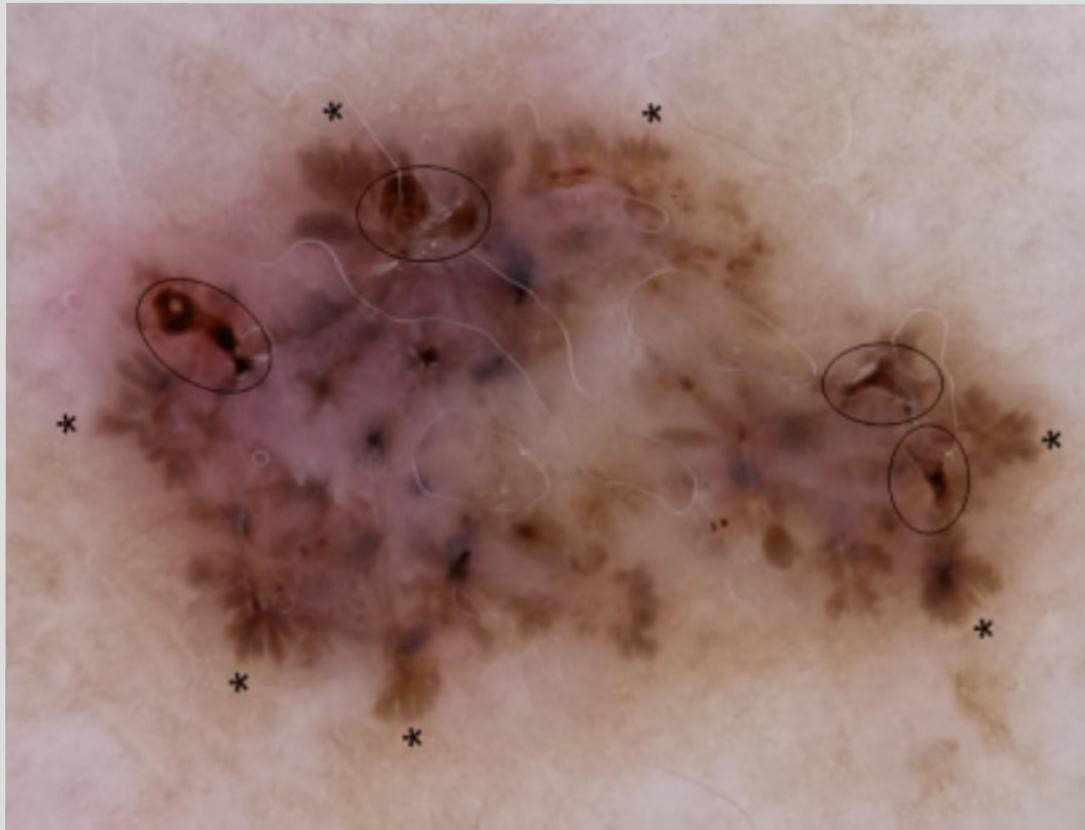
Lesión no melanocítica. Carcinoma basocelular

- Telangiectasias, vasos arboriformes
- Nidos azul-grises

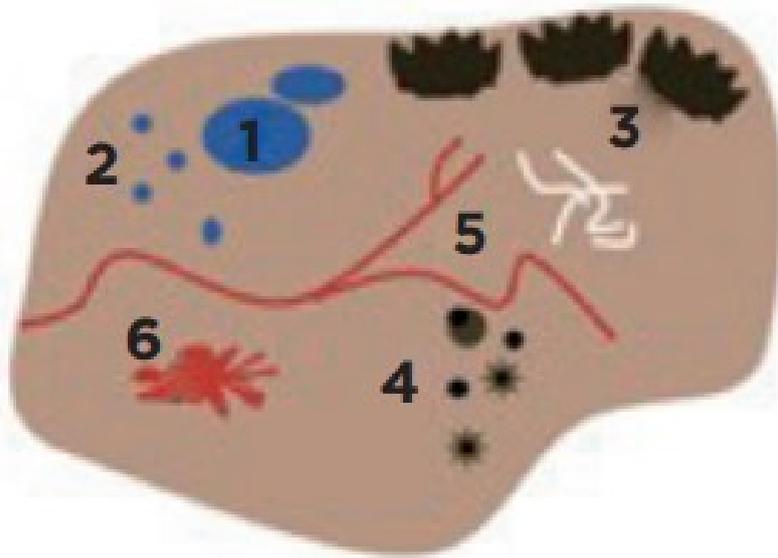


Lesión no melanocítica. Carcinoma basocelular.

- Hojas de arce o rueda dentada
- Estroma o líneas blancas brillantes
- Ulceraciones



Lesión no melanocítica. Carcinoma basocelular



Vemos 1 de los siguientes:

1. Nidos ovoides
2. Glóbulos azul gris
3. Hojas de arce
4. Ruedas de carro
5. Telangiectasias
6. Más de una ulceración

Lesión no melanocítica. Queratosis seborreica

Quistes millium
Tapones córneos

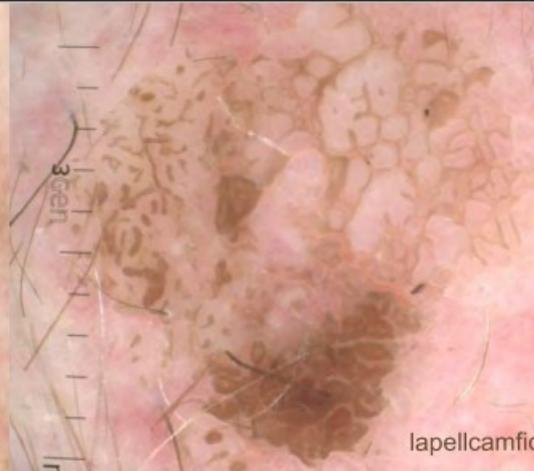


lapellcamfic

Fisuras y crestas

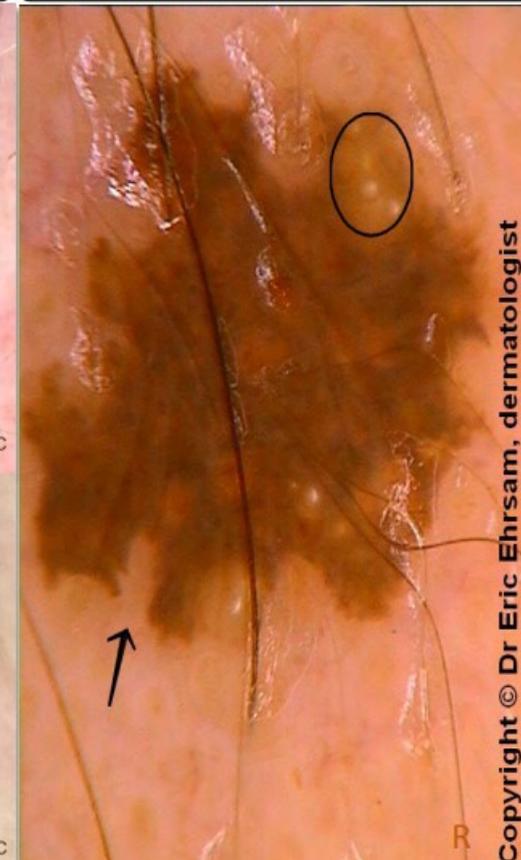


lapellcamfic



lapellcamfic

Final abrupto
Borde apolillado



Copyright © Dr Eric Ehrsam, dermatologist

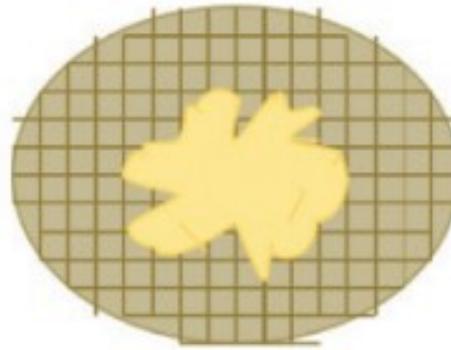
R

Lesión no melanocítica. Angioma



Lesión no melanocítica. Dermatofibroma

Signo del oyuelo.
Tacto duro, como
una cicatriz.





1ª etapa

¿Criterios de lesión
melanocítica ?

SI

NO

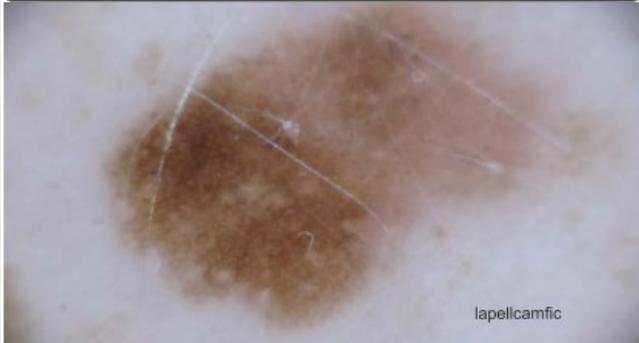
¿Criterios de lesión **NO**
melanocítica ?

2ª etapa

NO

SI

Asimetría 1 punto



Retículo atípico 1 punto



AZUL y/o BLANCO 1 punto



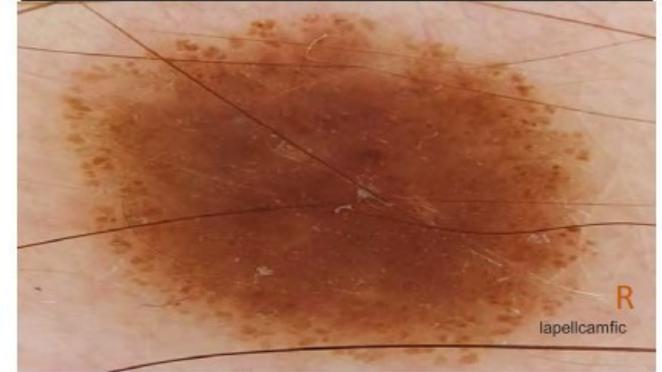
Simetría 0 puntos

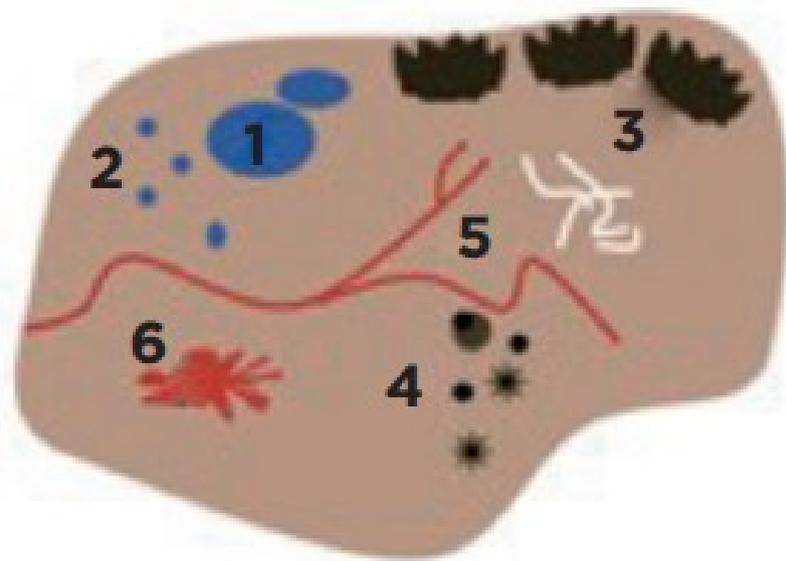


Retículo típico 0 puntos



Ausencia de B/A 0 puntos



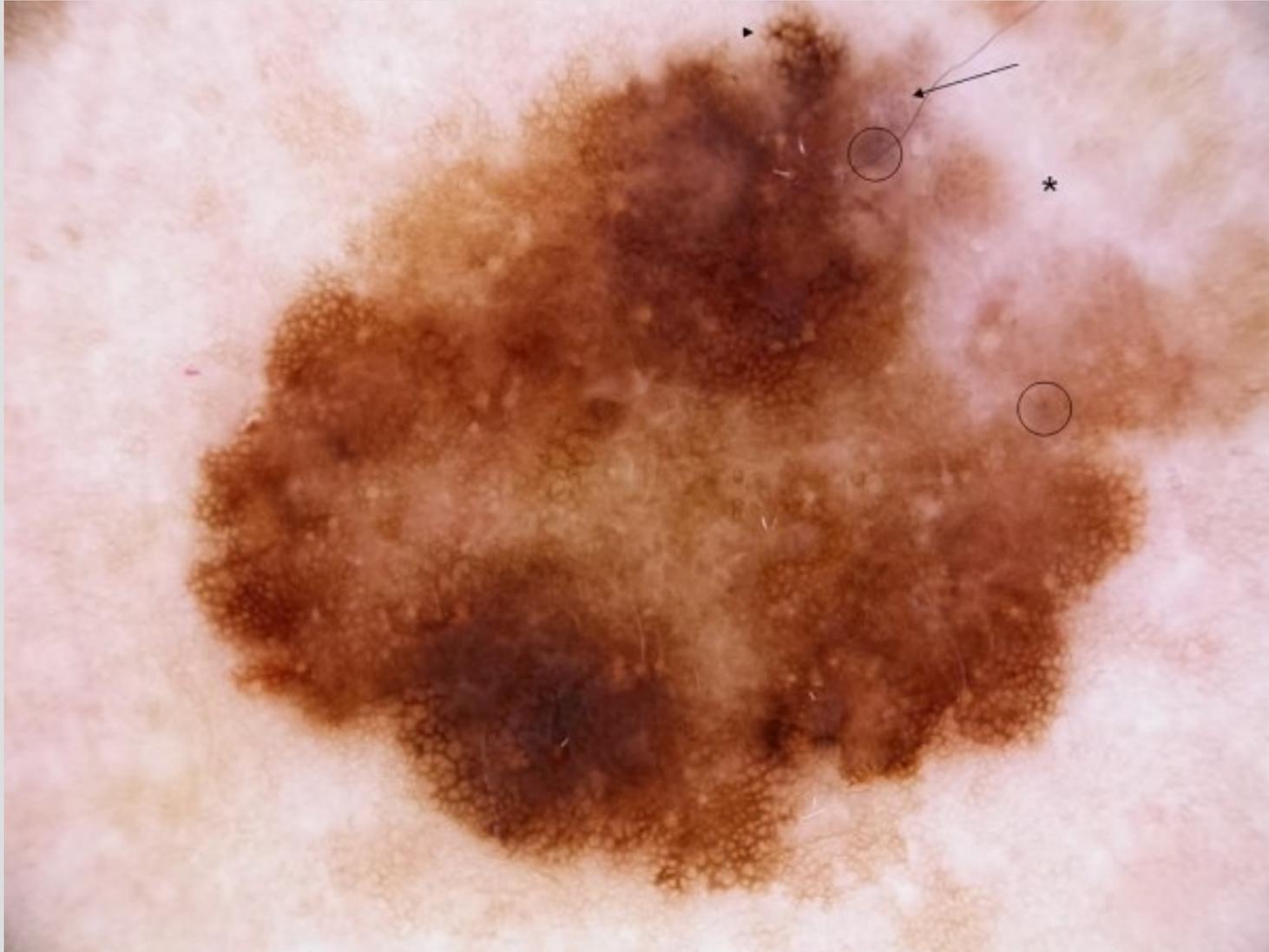


Vemos 1 de los siguientes:

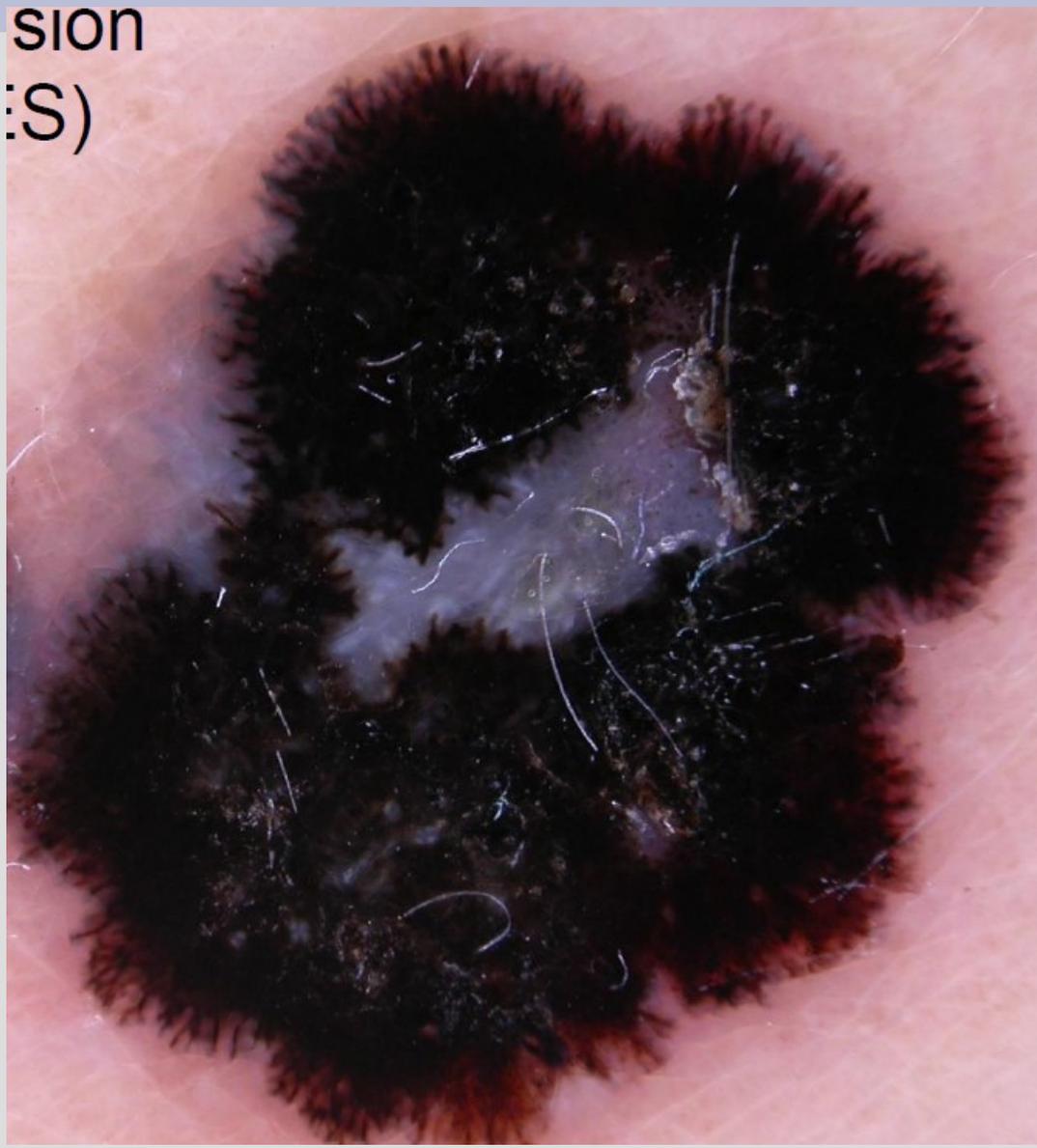
1. Nidos ovoides
2. Glóbulos azul gris
3. Hojas de arce
4. Ruedas de carro
5. Telangiectasias
6. Más de una ulceración





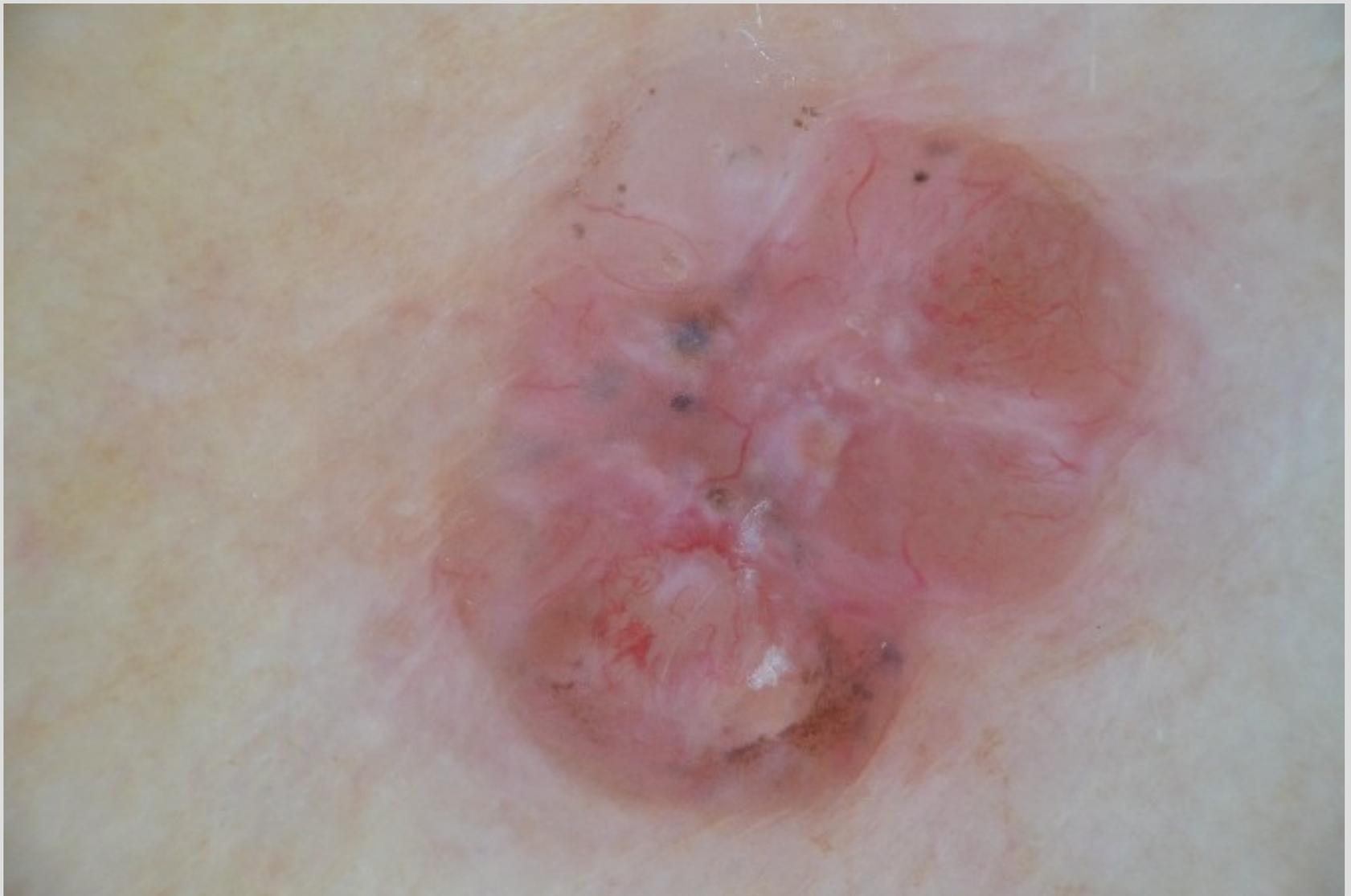


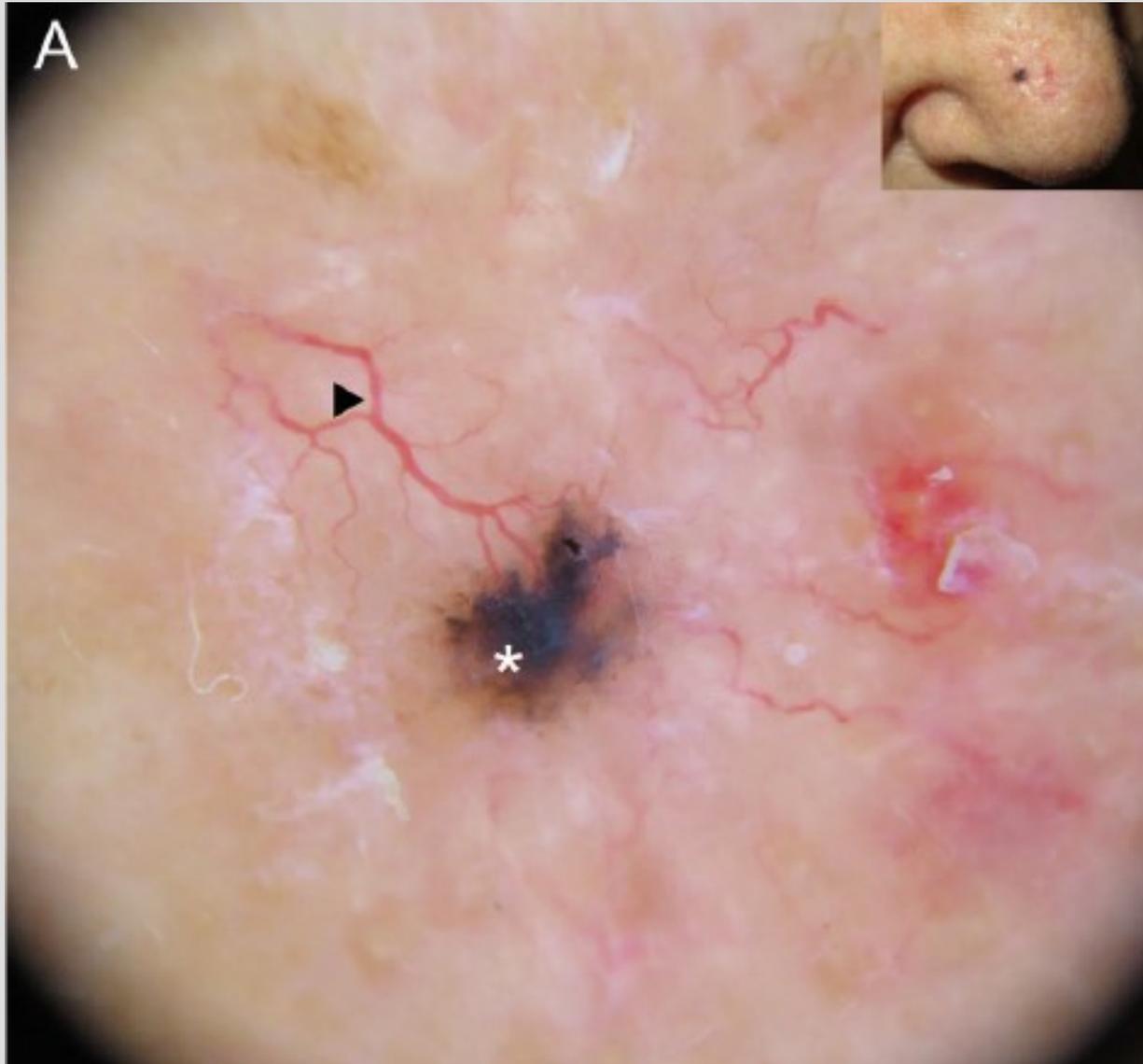
sion
(S)

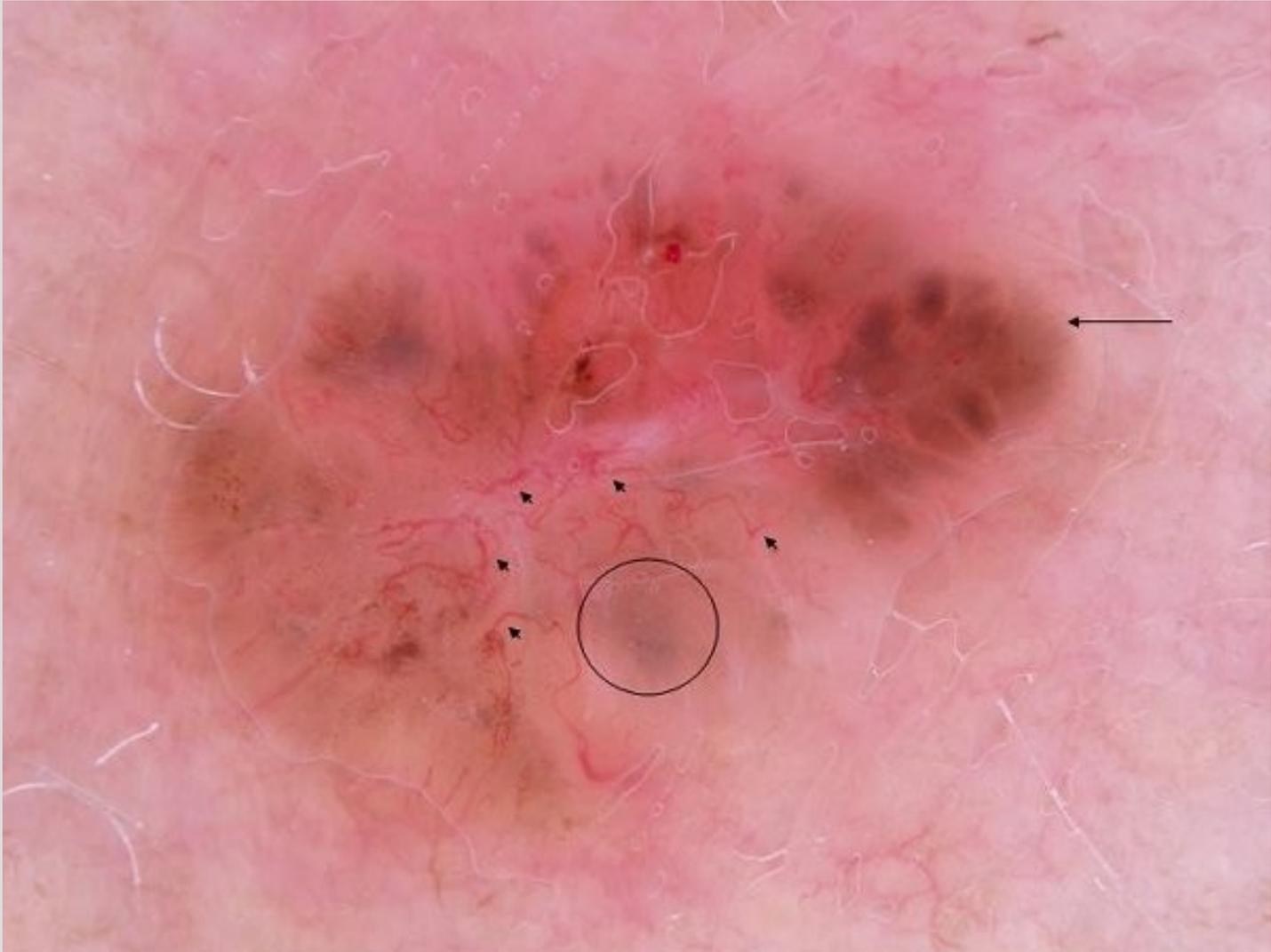












Bibliografía

- Palacios-Martínez D, Díaz-Alonso RA. Dermatoscopia para principiantes (i): características generales. Semergen. 2017;43(3):216---221
- Palacios-Martínez D, Díaz-Alonso RA. Dermatoscopia para principiantes (ii): estructuras dermatoscópicas y métodos diagnósticos. Semergen. 2017;43(4):312---317
- Zaballos P, Carrera C, Puig S, Malveyh J. Criterios dermatoscópicos para el diagnóstico del melanoma. Med Cutan Iber Lat Am 2004; 32(1):3-17
- Boespflug A, Thomas L, Dalle S. Dermatoscopia y lesiones melanocíticas. EMC - Dermatología 2015;49(3):1-10 [Artículo E – 98-105-A-10].
- M. Álvarez-Salafranca M, Ara M, Zaballos P. Dermatoscopia del carcinoma basocelular: revisión actualizada. ACTAS Dermo-Sifiliográficas 112 (2021) 330---338
- <http://dermatoweb2.udl.es/>

Gracias por la atención