

SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA

Tengo un dermatoscopio ¿ y ahora qué?



Dra. Cristina González Dra Gloria Viñas









SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINI DE FAMILIA Y COMUNITARIA



Conflicto de intereses

Gloria Viñas Fernández

En los últimos 5 años (2020-2025) ha recibido financiación por las siguientes entidades:

- SERMAS: Médica de Familia del CS Francia en Fuenlabrada (Madrid)
- SEMFYC: Remuneración por impartir 2 talleres de Dermatoscopia en la jornadas de residentes 2022

Cristina González Fernández

En los últimos 5 años (2020-2025) ha recibido financiación por las siguientes entidades:

- SERMAS: Médica de Familia del CS Puerta Bonita. Madrid.
- Semfyc: Financiación de inscripción, traslado y estancia (en calidad de ponente) al Congreso de residentes, JMF, tutores y UUDD de Semfyc en Pamplona 2023
- Organon®: asistencia al congreso de la SEC 2022 y varias colaboraciones remuneradas





¿Por qué estamos aquí?

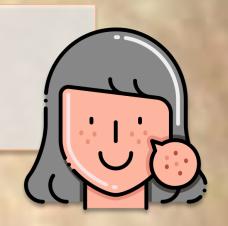
- "Desempolvar" el dermatoscopio
- Utilizarlo es una herramienta
- Para poder derivar con mas seguridad



Hoy nos vamos a centrar en lesiones pigmentadas

Lesiones hiperpigmentadas de la piel: motivo de consulta muy

frecuente en Atención Primaria



Queratosis seborreicas

Efélides

Cáncer de piel

Nevus melanocíticos

Léntigos seniles

El manejo diagnóstico se basa en el cribado y el despistaje de

lesiones potencialmente malignas, sobre todo el melanoma









MELANOMA CUTÁNEO EN ESPAÑA

ESTIMACIONES INCIDENCIA 2024

7.881 casos nuevos

15 casos por cada 100.000 personas/año



3.725 casos nuevo

15 casos por cada 100.000 hombres/año



4.156 casos nuevo

15 casos por cada 100.000 mujeres/año

norconac



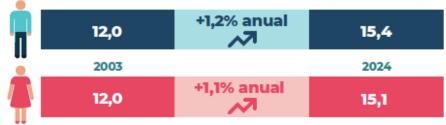
2,1% del total del cáncer



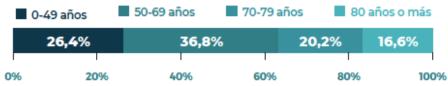


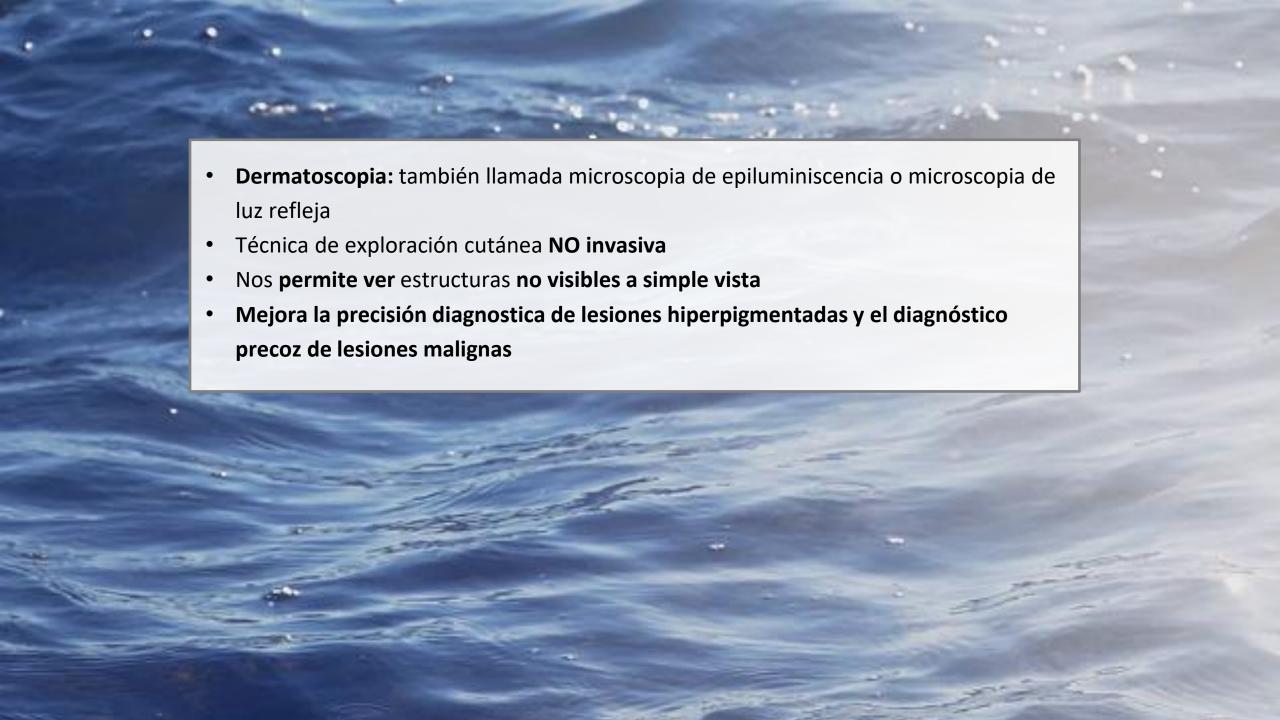


Evolución de las tasas ajustadas por edad (TAe) por cada 100.000 personas











SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA



Prevención Diagnóstico precoz









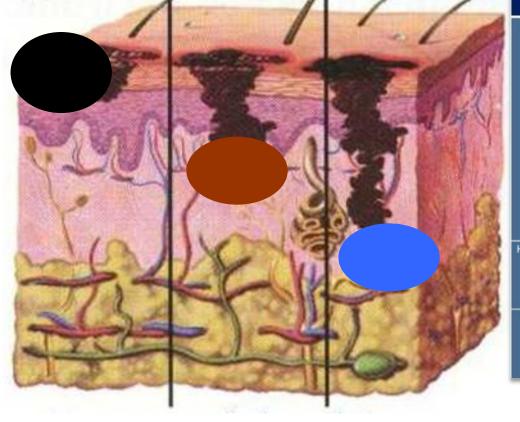






SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina

Color de la melanina según la profundidad



Pigmento	Color	Significado histológico	Esquema	Imágenes
Melanina	Negro	Melanina en el estrato córneo	M	*
	Marrón oscuro	Melanina en epidermis	M	
	Marrón claro o pardo	Melanina en unión dermo-epidérmica	M	
	Gris o azul	Melanina en dermis papilar y media	M	0
Hemogloblina	Rojo, púrpura, o pardo	El color depende del grado de oxigenación de la sangre y de la profundidad a la que se encuentre el vaso		6
Queratina	Blanco-amarillento o amarillo-parduzco	Es blanco-amarillenta en quistes de millium. Es más oscura en estructuras comedinianas abiertas		





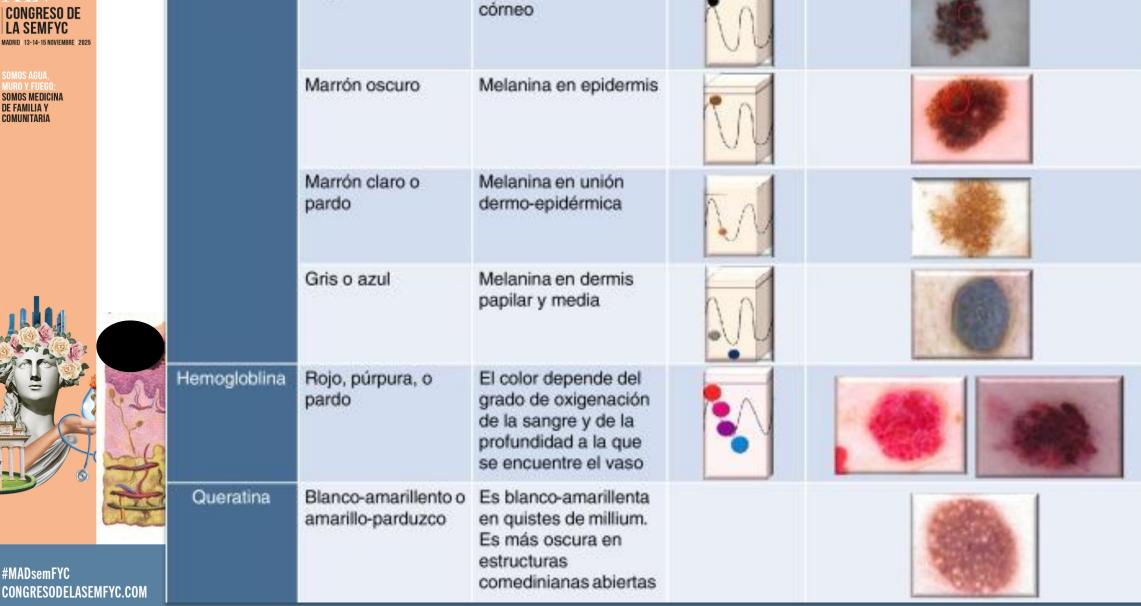
Pigmento

Melanina

Color

Negro

DE FAMILIA Y



Significado

histológico

Melanina en el estrato

Esquema

Imágenes



Anamnesis y exploración básica

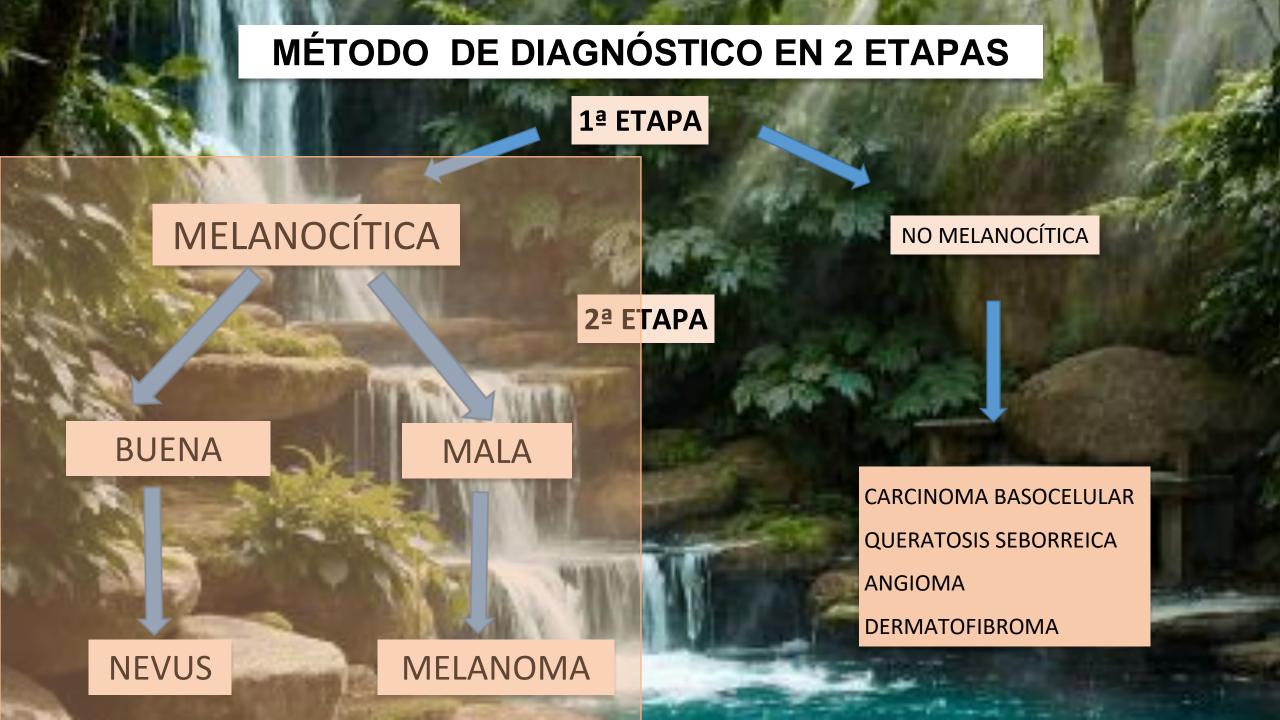
- Edad
- ¿Desde cuando la tiene?
- ¿Ha cambiado?
 - ✓ ¿Desde cuándo?
 - √ ¿Cuál es el cambio?
 - ✓ ¿Ha sido progresivo o brusco?
- ¿Antecedentes personales o familiares de MM?
- Fototipo y tipo lesión clínica











X I V CONGRESO DE

SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA



LESIONES MELANOCÍTICAS

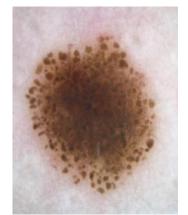
Retículo pigmentado





Glóbulos





Proyecciones o pseudopodos



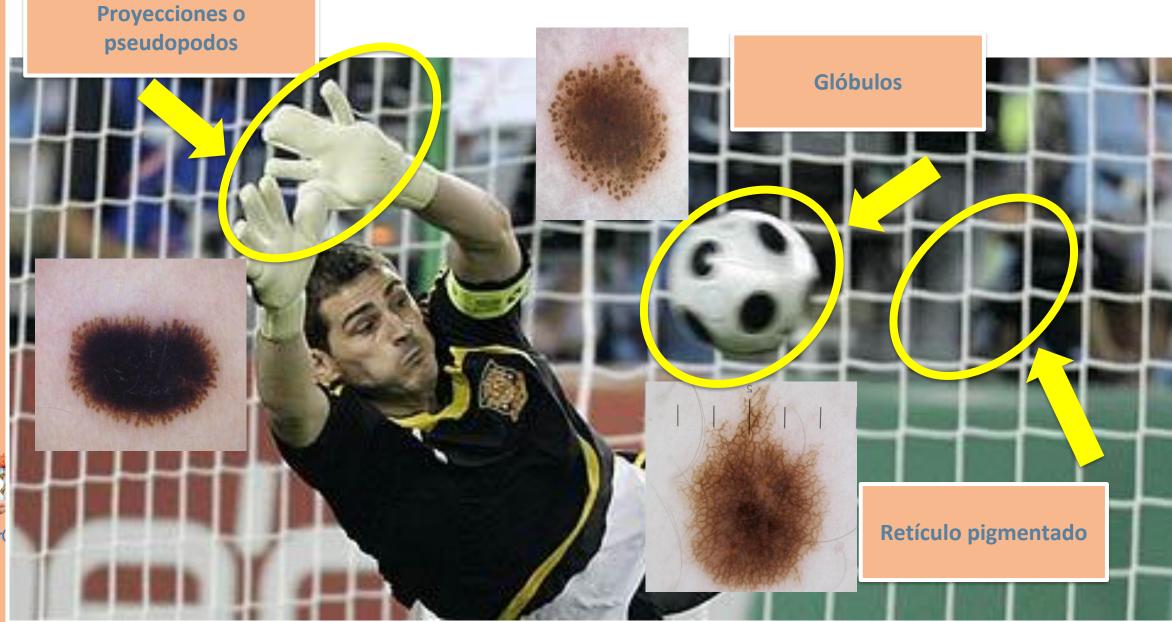




CONGRESO DE LA SEMFYC
MADRID 13-14-15 NOVIEMBRE 2025

SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y Comunitaria











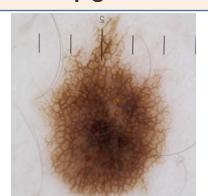
CRITERIOS DE LESIÓN MELANOCÍTICA



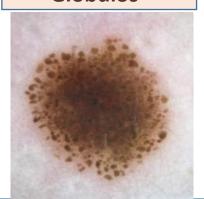
¿Tiene algún patrón de estos 3?



Retículo pigmentado



Glóbulos



Proyecciones o pseudópodos









SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA







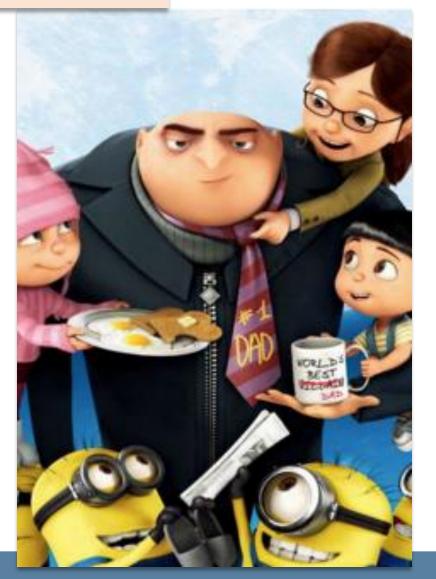
X | V | CONGRESO DE | LA SEMFYC

SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA



NEVUS









Lesiones benignas

Uno o dos patrones melanocíticos pero con distribución armónica en toda la lesión

SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA

Nevus con patrón reticular





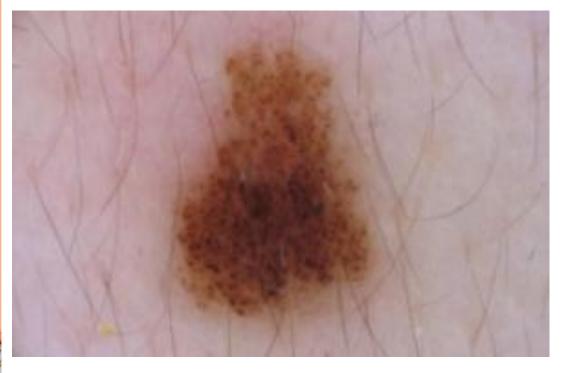


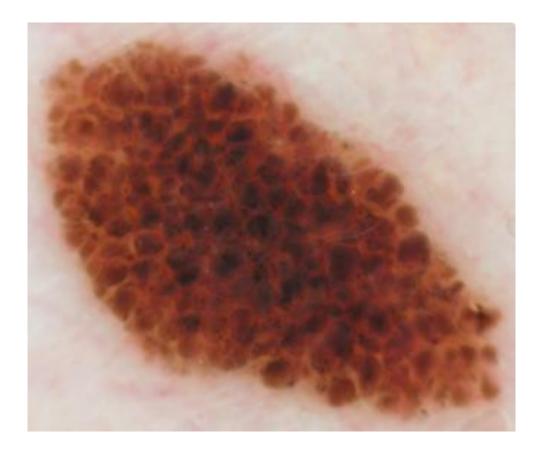




Nevus con patrón globular

SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y







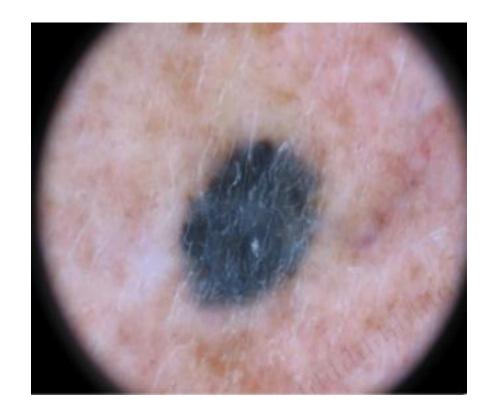




SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y



Nevus azul









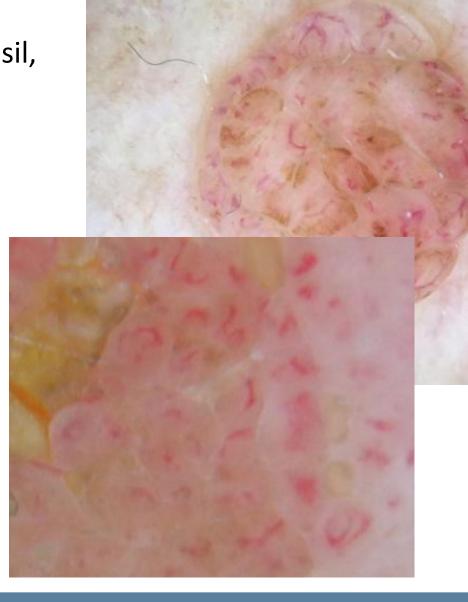
Nevus intradérmico

Lesión papilomatosa polipoidea o sésil, pápula (melanocíticos y a veces amelanoticos)



Uno de los nevus intradérmicos más famosos de la historia del cine

Dermapixel











NEVUS DISPLÁSICOS

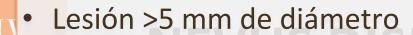
SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y

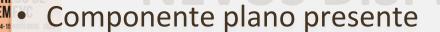












- Color irregular (regiones rosadas, marrón claro y negro, la mayoría de tonos marrones)
- Lesión asimétrica
- Bordes irregulares



El patrón dermatoscópico predominante seria el reticular globular, seguido de multicomponente

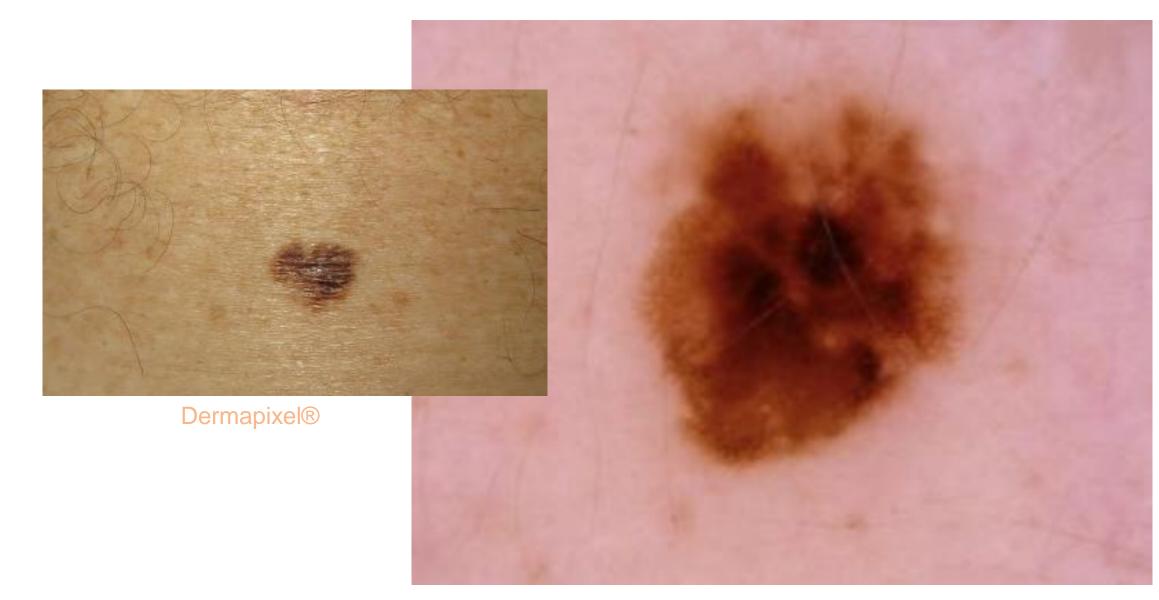






SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y Comunitaria





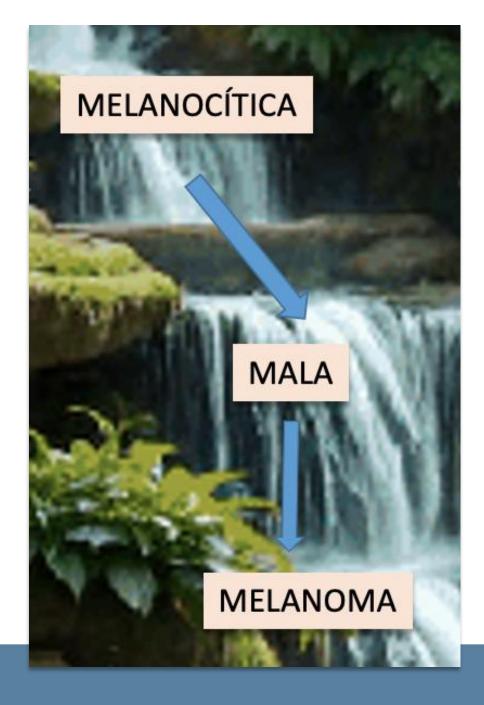




SOMOS AGUA,

SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA











Retículo



Crisálidas



Glóbulos





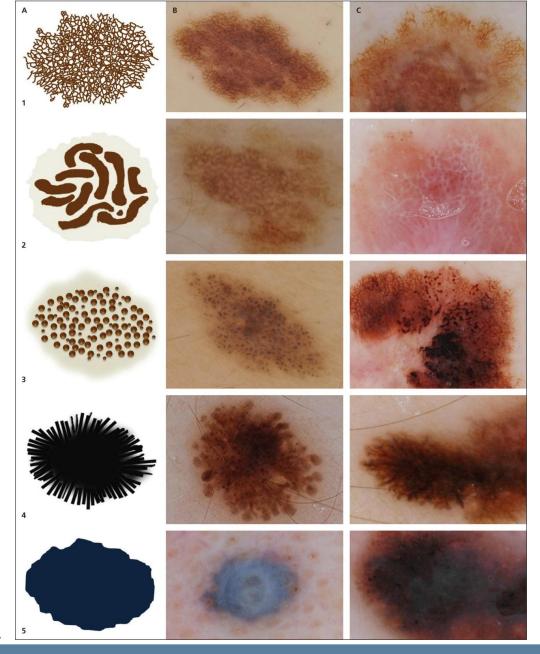
Proyecciones/ pseudópodos



Blanco-azulado



Copyright © Ashfaq A. Marghoob, MD, and Natalia Jaimes, MD.









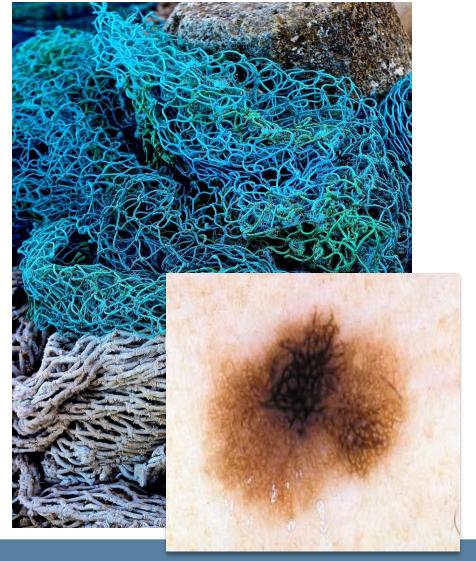
SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA



Retículo típico: presenta lineas regulares con orificios uniformes



Retículo atípico: Lineas burdas de grosor irregular y orificios no uniformes







SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y Comunitaria



Glóblulos típicos

Glóbulos atípicos







CONGRESO DE LA SEMFYC MADRIDI 13-14-15 NOVIEMBRE 2025

SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y Comunitaria









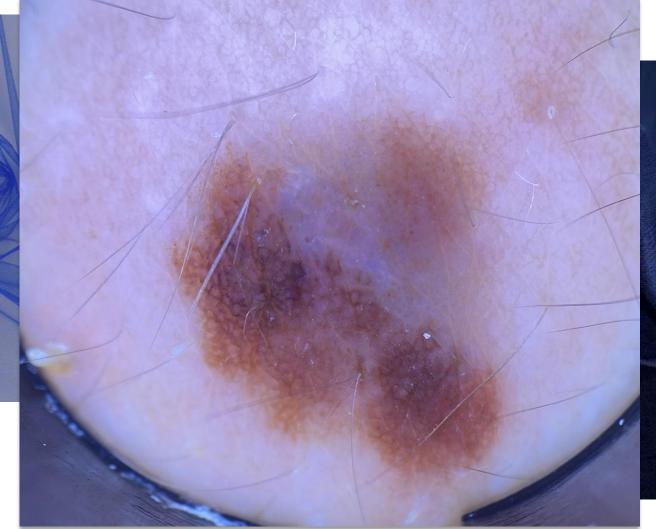


CONGRESO DE LA SEMFYC

SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA



Velo azulado







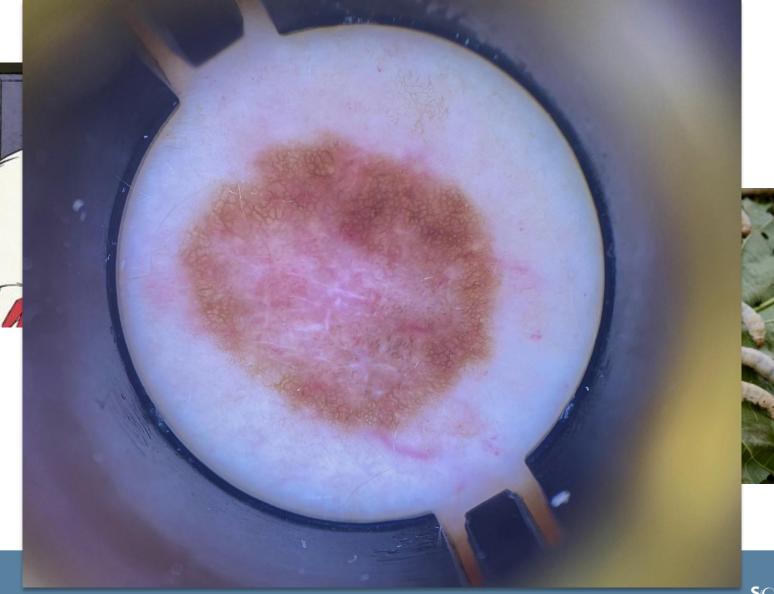


Blanco: regresión

CONGRESO DE LA SEMFYC

SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA













SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y

Lesión melanocítica



CRITERIOS DE MELANOMA

(1 solo criterio es suficiente)



Azul

(color que no es marrón pero tampoco es negro)



Crisálidas

(lineas o manchas alargadas blancas)



Regresión

(area más blanca que la piel de alrededor) Solo tiene valor si afecta > 10% de la lesión



Proyecciones

(Si persona > 12 años)



Retículo atípico

(red con distintos colores) Solo tiene valor si la lesión cambia o > 1 cm



Glóbulos atípicos

(combinación de glóbulos negros y marrones en la periferia)



Isla

(Mancha oscura en la periferia) Solo tiene valor si la lesión cambia o > 1 cm











MARRÓN: RETÍCULO ATÍPICO

MARRÓN: ISLA





ROJO

AZUL









SOMOS AGUA.

SOMOS MEDICIN DE FAMILIA Y COMUNITARIA





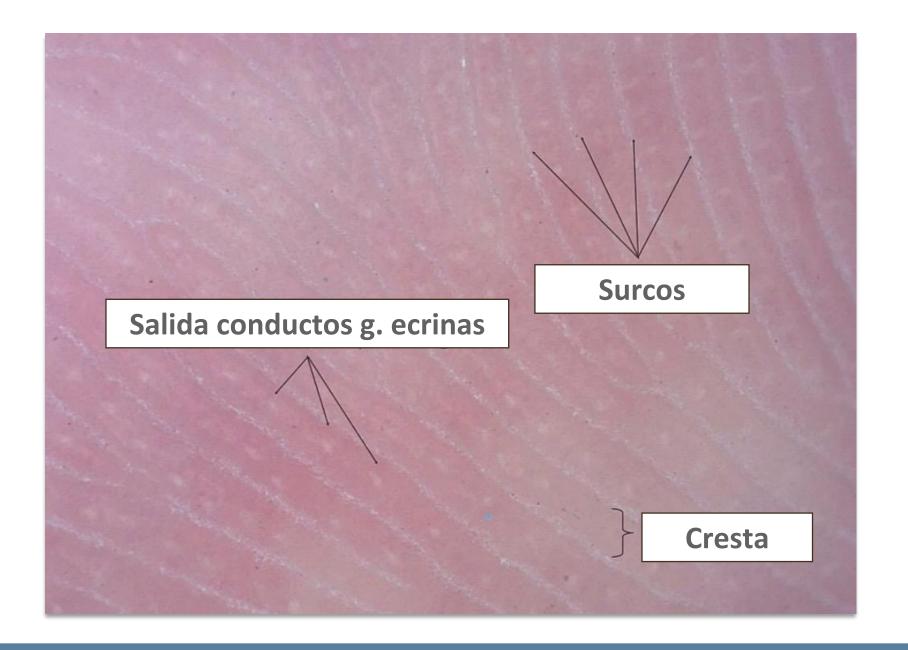




SOMOS AGUA,

SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA

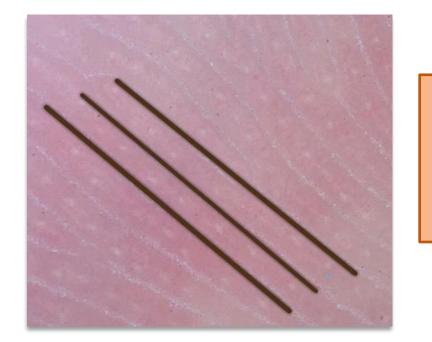






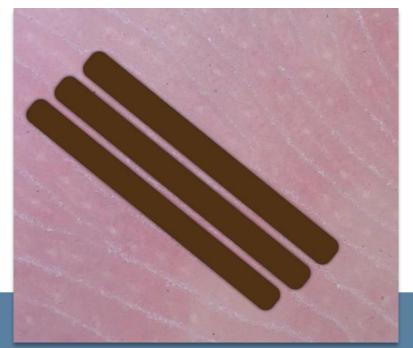


SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y

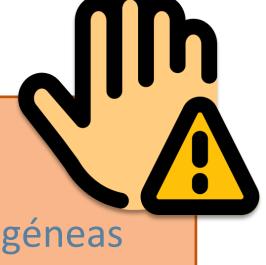


Patrón paralelo del surco: Líneas finas y homogéneas





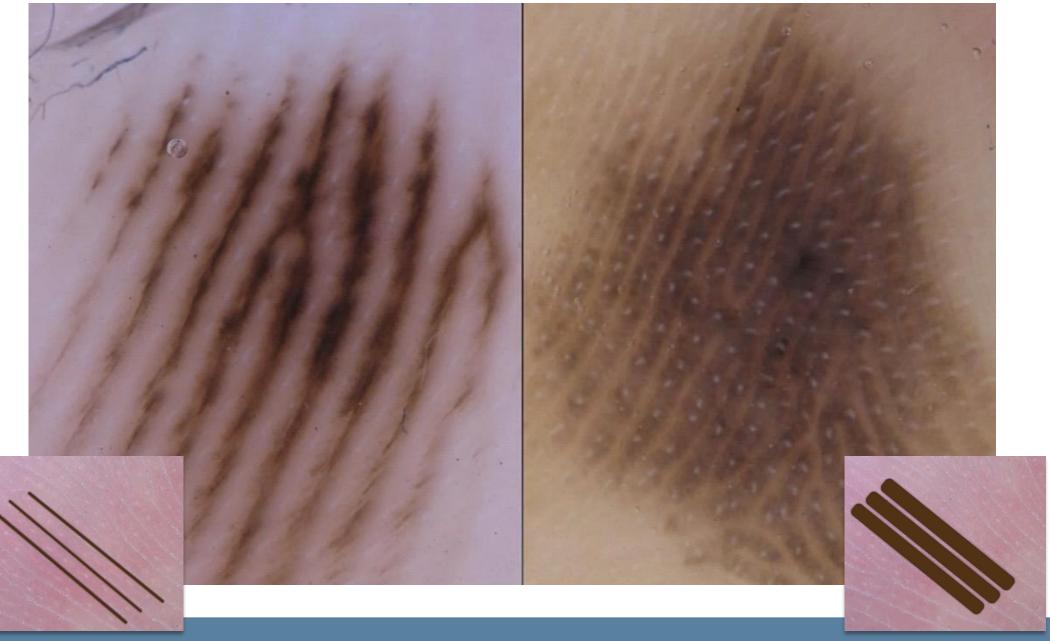
Patrón paralelo de la cresta :
Líneas gruesas y heterogéneas





CONGRESO DE LA SEMFYC MAORID 13-14-15 NOVIEMBRE 2025









SOMOS AGUA,

SOMOS MEDICIN De familia y Comunitaria



Test de la tinta









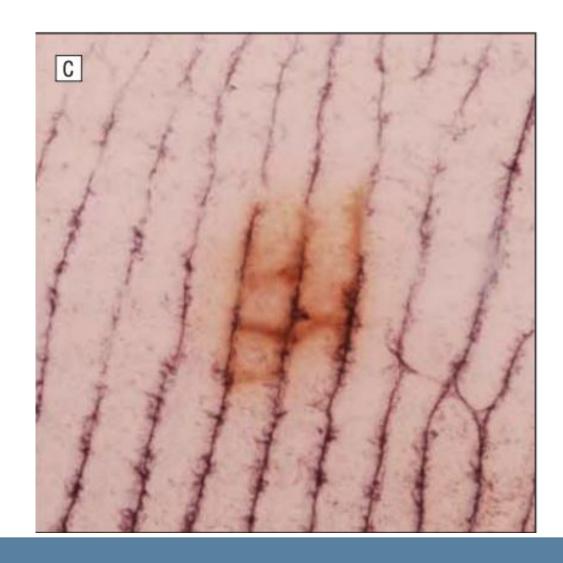


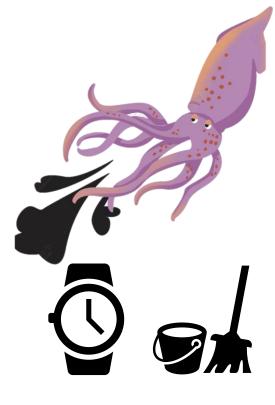
Test de la tinta

SOMOS AGUA, Muro y fuego:

SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA





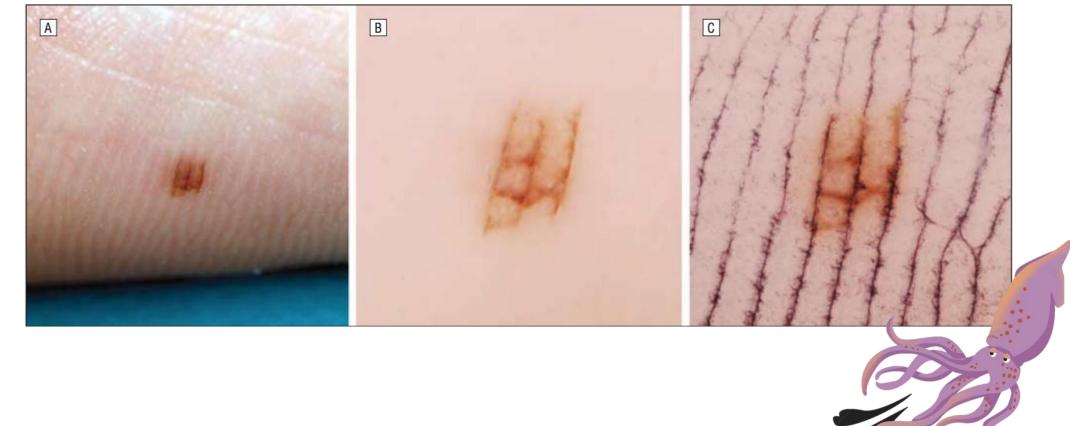




CONGRESO DE LA SEMFYC

SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO:

Test de la tinta



Fuente: Braun RP, Thomas L, Kolm I, French LE, Marghoob AA. The furrow ink test: a clue for the dermoscopic diagnosis of acral melanoma vs nevus. Arch Dermatol. 2008 Dec;144(12):1618-20.



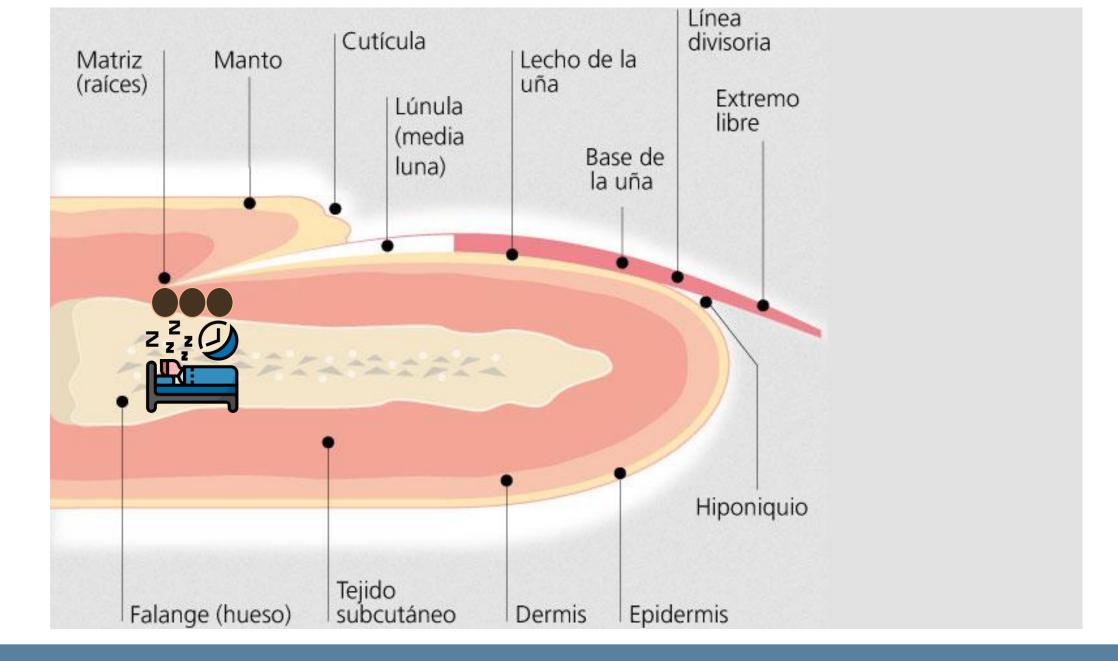




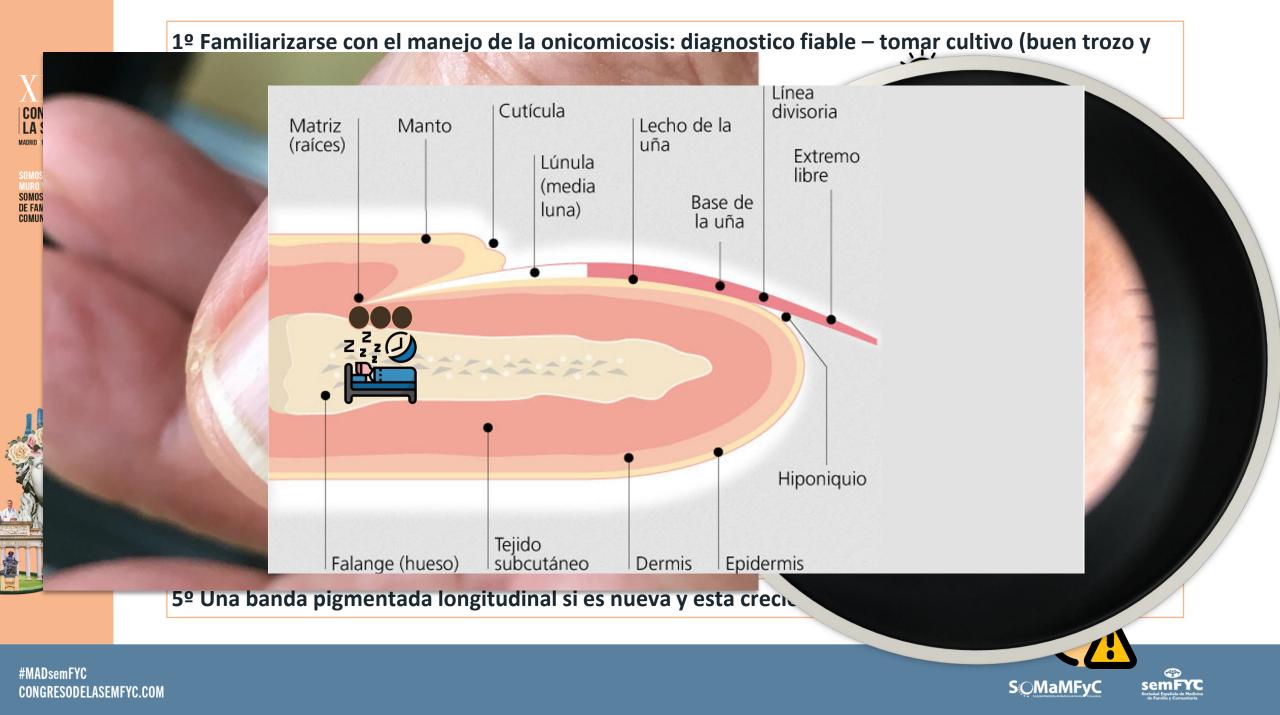
SOMOS AGUA,

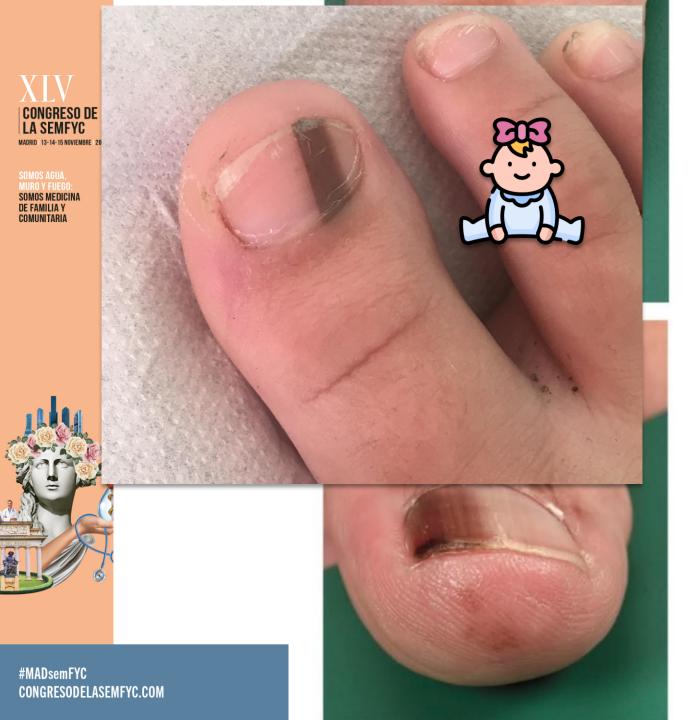
SOMOS MEDICIN DE FAMILIA Y COMUNITARIA

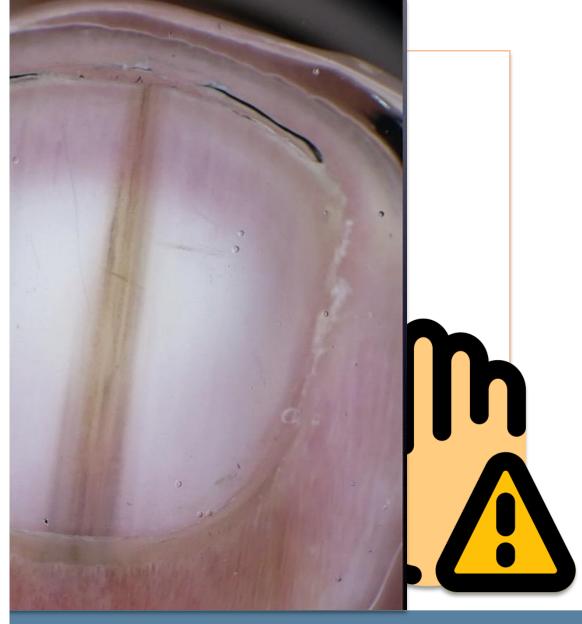














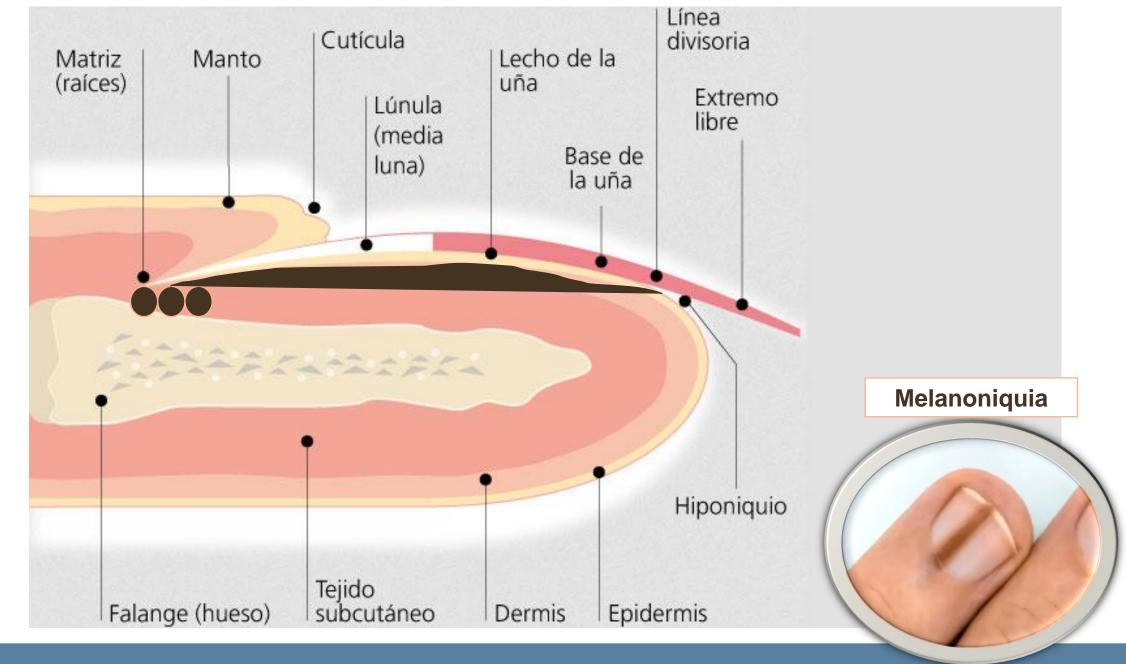




SOMOS AGUA,

SOMOS MEDICIN DE FAMILIA Y COMUNITARIA









MURO Y FUEGO: Somos medicina De familia y

Melanoniquia funcional: <u>NO</u> hay proliferación celular (los melanocitos fabrican mas melanina)

Causas:

- Color de la piel
- Embarazo
- Farmacos
- E. de Addison
- etc











SOMOS AGUA,

SOMOS MEDICIN DE FAMILIA Y COMUNITARIA



¿Es una lesion melanocitica? NO

Carcinoma Basocelular



Dermatofibromas



Queratosis seborreica



Hemangiomas











¿Es una lesion melanocitica? NO

Carcinoma Basocelular

Factores de riesgo para CBC

- Radiación UV
- Radioterapia
- Edad avanzada
- Fototipo I-II

CBC previo 50% de pacientes con CBC tendrá otro en 3 años

- Localización
- Tamaño
- Tacto
- Dermatoscopia: NO

melanocítica









SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA

Epidermis

Membrana

Dermis

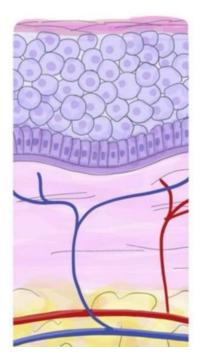


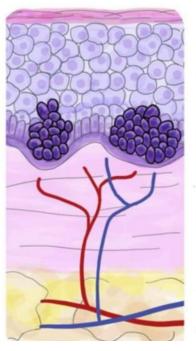


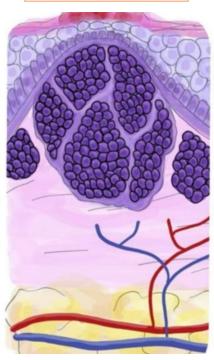


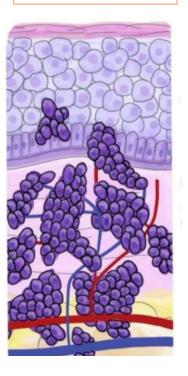










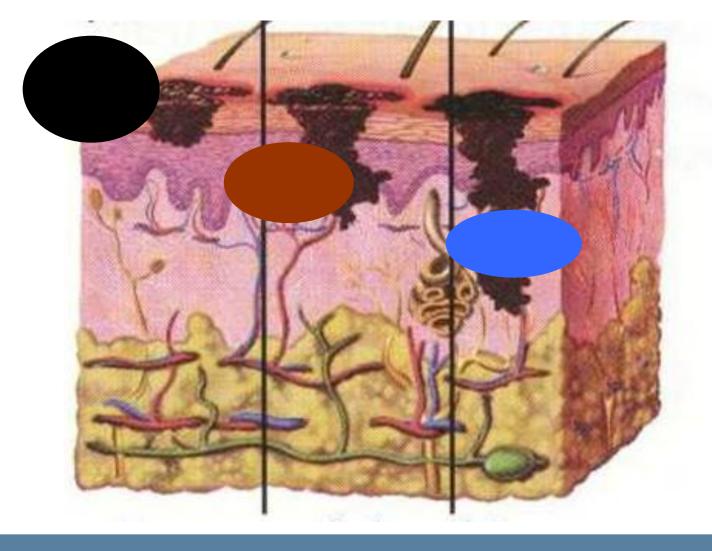




SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y Cominitaria



Color de la melanina según la profundidad





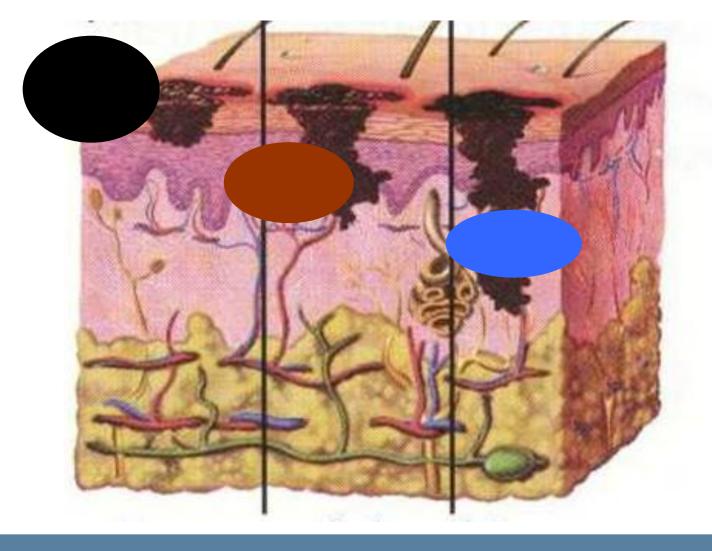




SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y Cominitaria



Color de la melanina según la profundidad



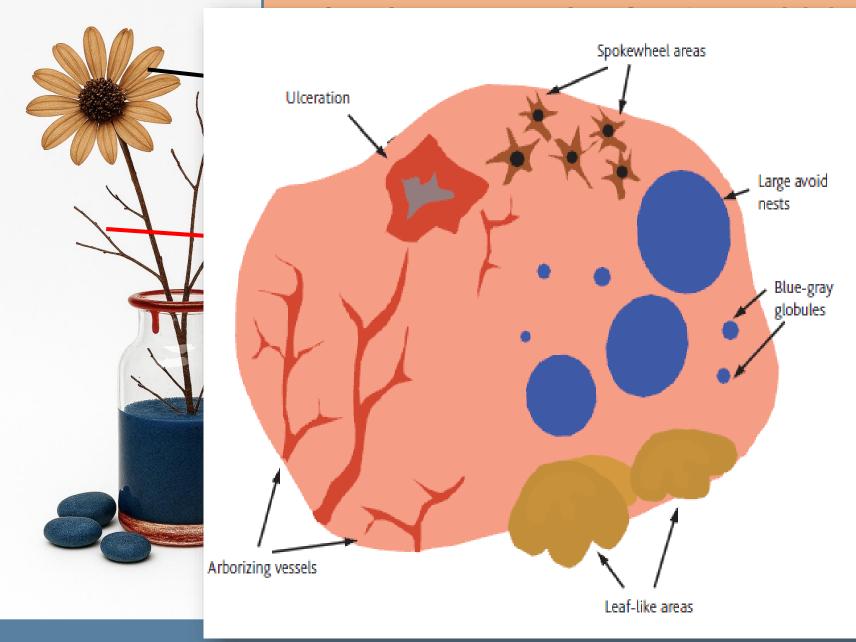




CONGRESO DE La semfyc

SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA

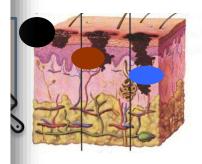




ENTES:







CONGRESO DE LA SEMFYC MAORID 13-14-15 NOVIEMBRE 2025







CONGRESO DE LA SEMFYC MAORID 13-14-15 NOVIEMBRE 2025









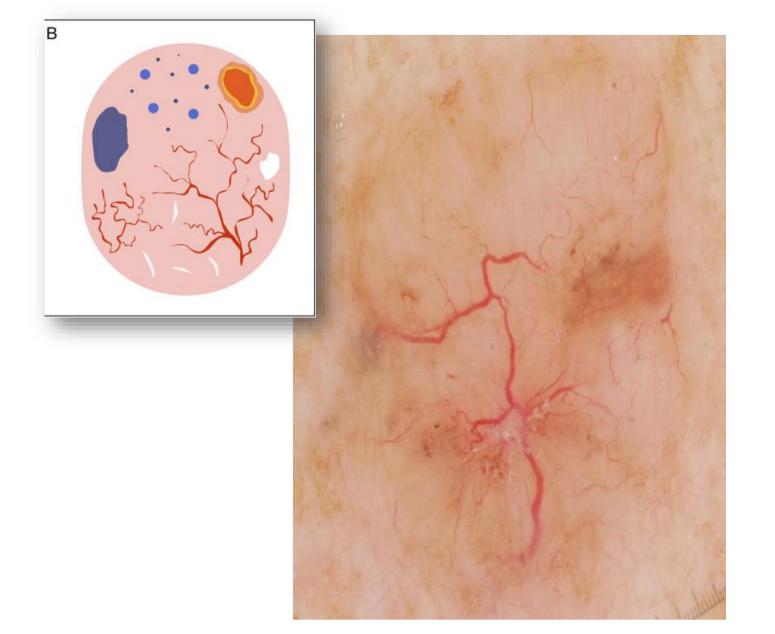


SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y Comunitaria



#MADsemFYC

CONGRESODELASEMFYC.COM









CONGRESO DE LA SEMFYC MAORID 13-14-15 NOVIEMBRE 2025















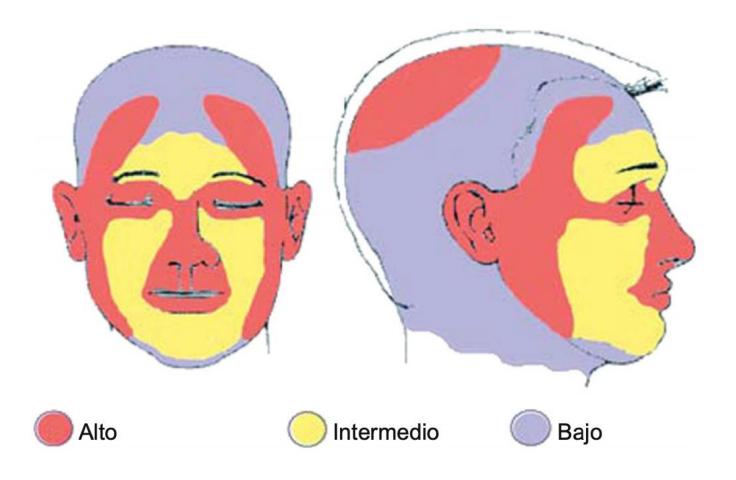






SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y

A la hora de derivar...









SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y



¿Es una lesion melanocitica? NO

Queratosis seborreica ("muffin")





¿Qué estructuras podemos ver?

- Quistes tipo millium
- Tapones córneos
- Fisuras y crestas
- Borde apolillado
- Áreas de huella digital
- Final abrupto del borde
- Vasos en horquilla con halo blanco







SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y Comunitaria



Queratosis seborreica

("muffin")





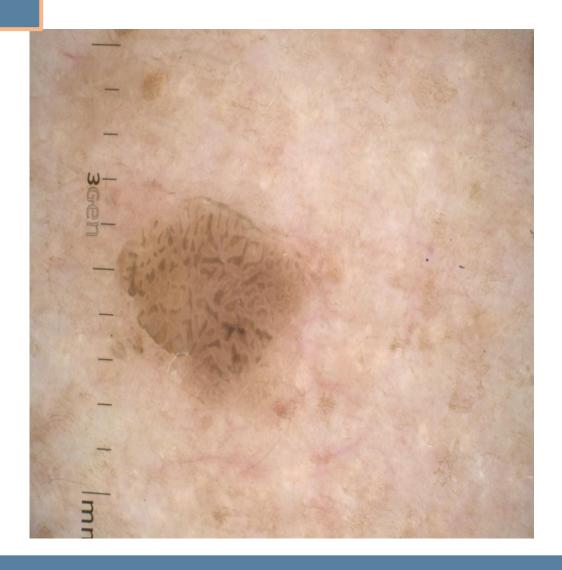






Crestas

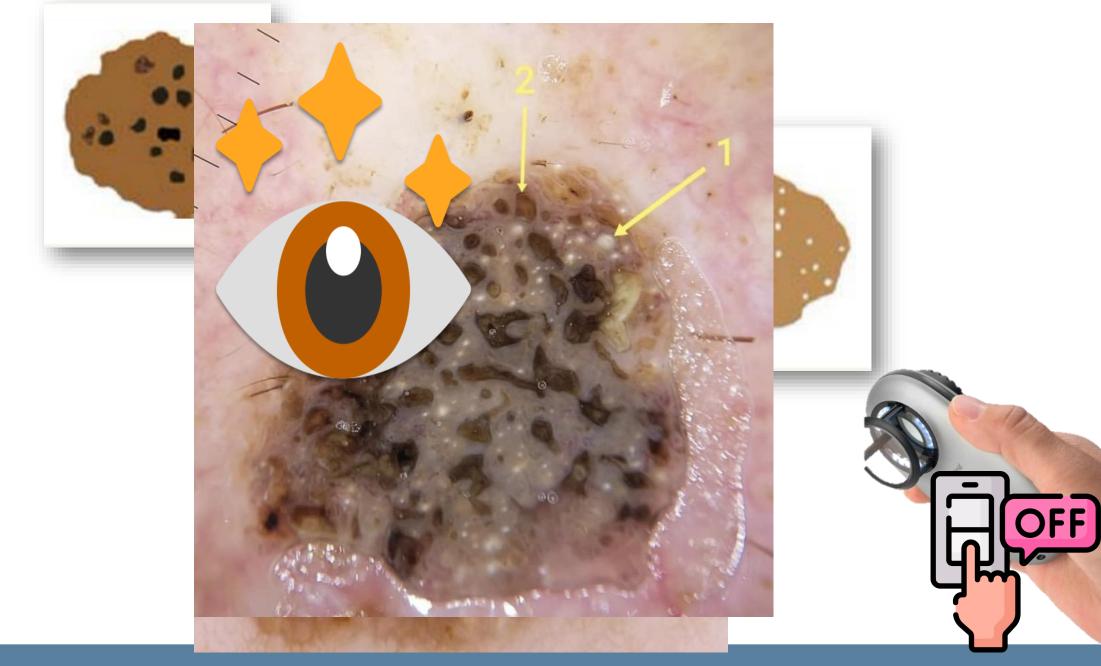






CONGRESO DE LA SEMFYC MADRIO 13-14-15 NOVIEMBRE 2025



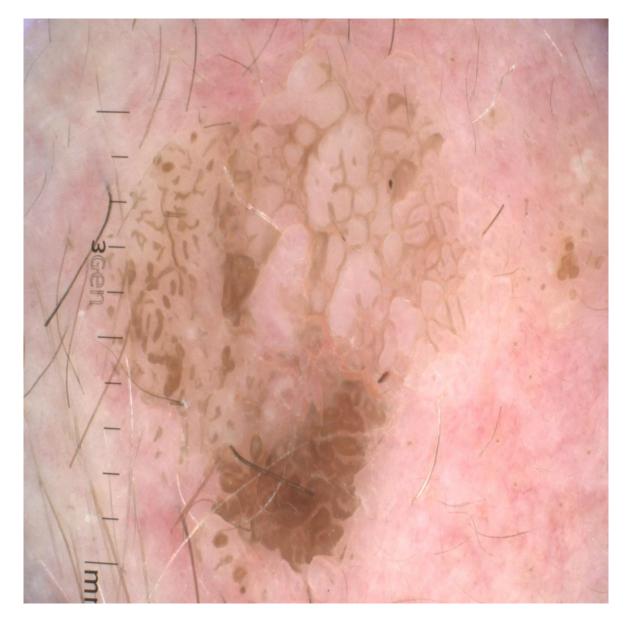




















SOMOS AGUA, Muro y Fuego: Somos Medicina De Familia y Comunitaria

¿Es una lesion melanocitica? NO

Dermatofibromas

(el "hueso")



Dermato (piel) fibro (cicatriz fibrosa dermis papilar) ma (tumoración)





SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y Comunitaria

Criterios dermatoscopicos dermatofibroma

Muchos huesos distintos ¿ lo común a todos? **Tacto duro**







SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA



Causa:

Desconocida, se piensa en un microtrauma (picadura, pelo enquistado, etc)

Mas frecuente en zonas expuestas, 4:1 mujeres:hombres Color variable

Anamnesis:

Cuando lo notó por 1ª vez

Como era entonces

Como ha cambiado desde entonces

Hacemos dermatoscopia, no!!! Tocar es una cicatriz

Ahora si dermatosopio









RETICU MARRO

SOMOS AGUA, Muro y fuego

SOMOS MEDICIN DE FAMILIA Y COMUNITARIA







subtipos descritos...

Tratamiento: No

Son lesiones dérmicas (no epidérmicas como las verrugas o las queratosis seborreicas)

Es una cicatriz si lo tratamos podemos generar mas colágeno y por lo tanto mas cicatriz

X | V | CONGRESO DE | LA SEMFYC

SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y

Angiomas / Angioqueratomas

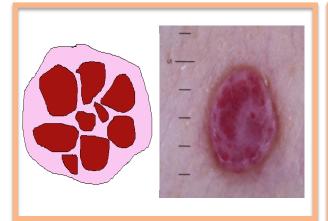


Lagunas rojas o rojo-azuladas o casi negras separados por septos fibrosos

No debe haber ninguna estructura en el interior de dichas lagunas.

¡¡Nunca vasos!!







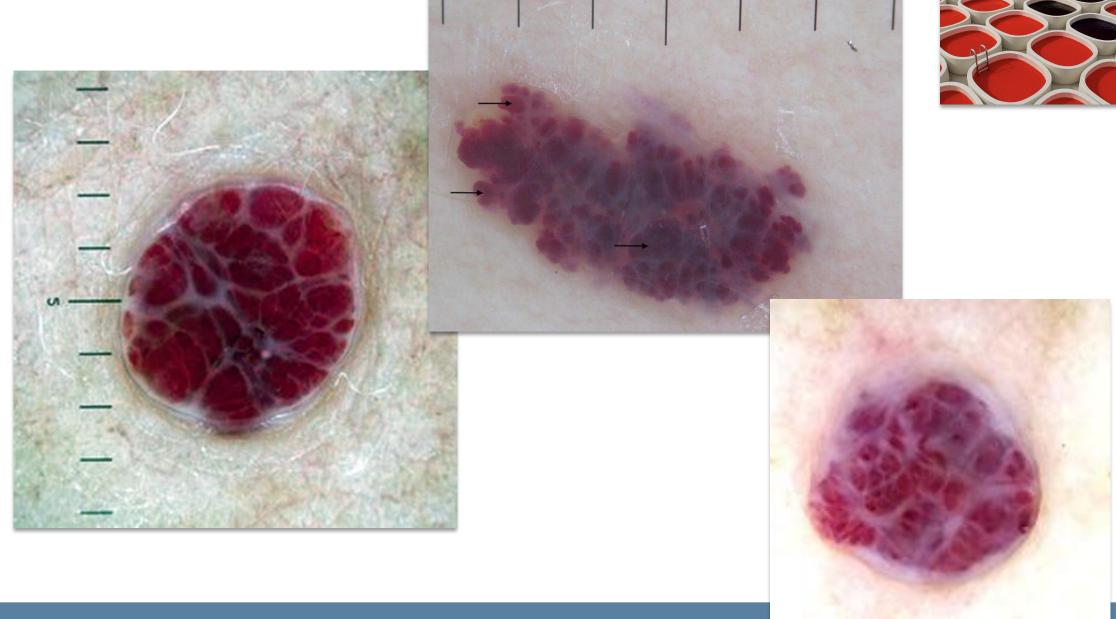


			corneo	M	
CONGRI LA SEM MADRID 13-14-16 SOMOS AGUA MURO Y FUE SOMOS MEDI DE FAMILIA Y COMUNITARI		Marrón oscuro	Melanina en epidermis	W	
		Marrón claro o pardo	Melanina en unión dermo-epidérmica		
		Gris o azul	Melanina en dermis papilar y media		
	Hemogloblina	Rojo, púrpura, o pardo	El color depende del grado de oxigenación de la sangre y de la profundidad a la que se encuentre el vaso		
	Queratina	Blanco-amarillento o	Es blanco-amarillenta		100 PM
#MADser Congres		аттапно-рагоиго	Es más oscura en estructuras comedinianas abiertas		



SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y Comunitaria









SOMOS AGUA

SOMOS MEDICINA De familia y Comunitaria







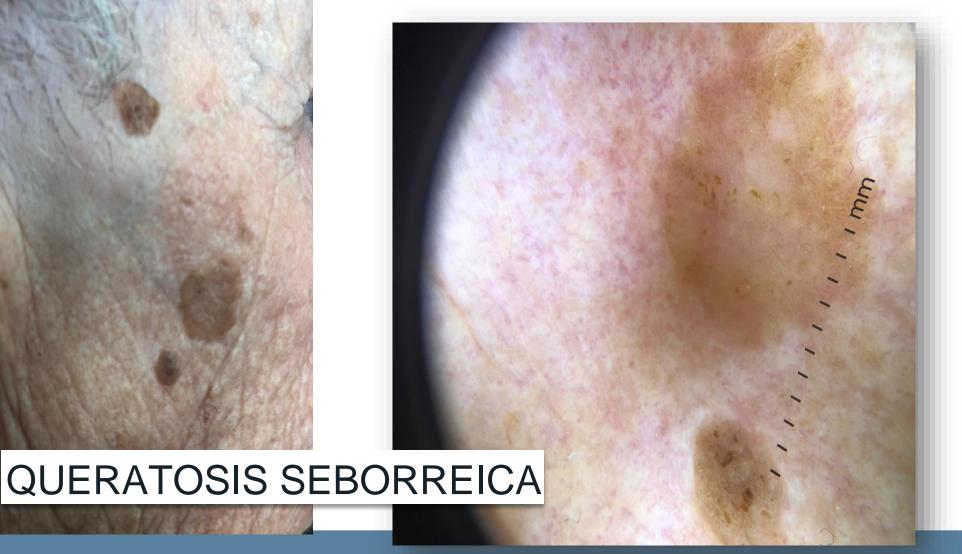


SOMOS AGUA,

SOMOS MEDICIN DE FAMILIA Y COMUNITARIA



Mujer de 85 años con lesión en la mejilla de años de evolución que cree que ha crecido.





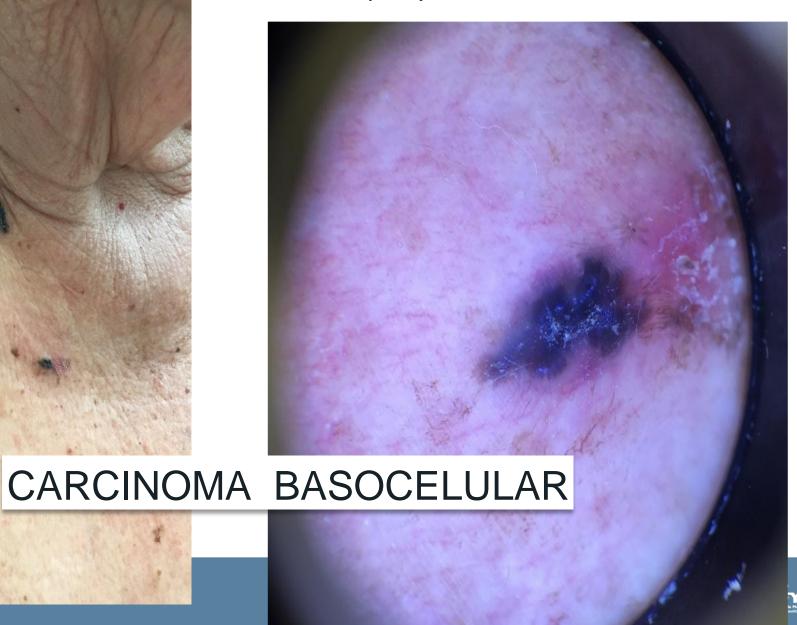


SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y





Mujer de 85 años Su sobrina le ve esta lesión en el cuello y le preocupa Le recomienda que vaya al médico.





SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA







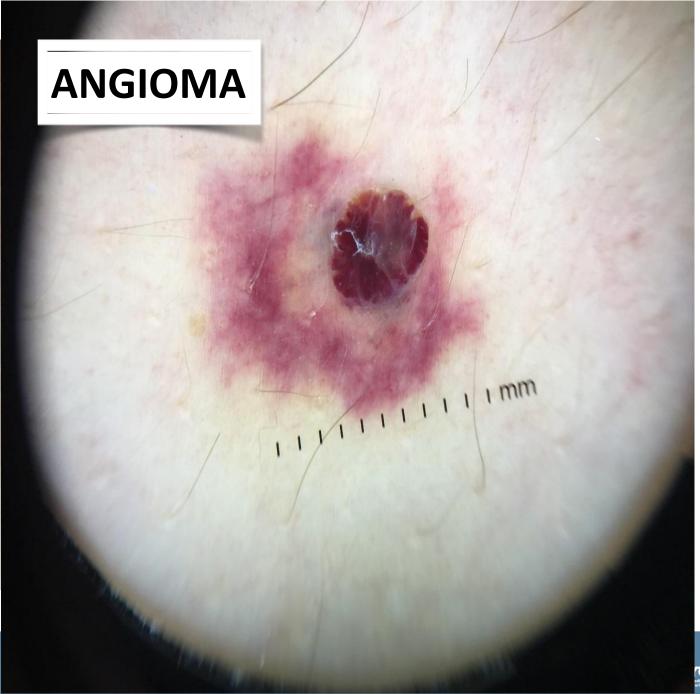


COMOC AGUA

SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA









AIIDA 20MOS

SOMOS MEDICINA De familia y Comunitaria



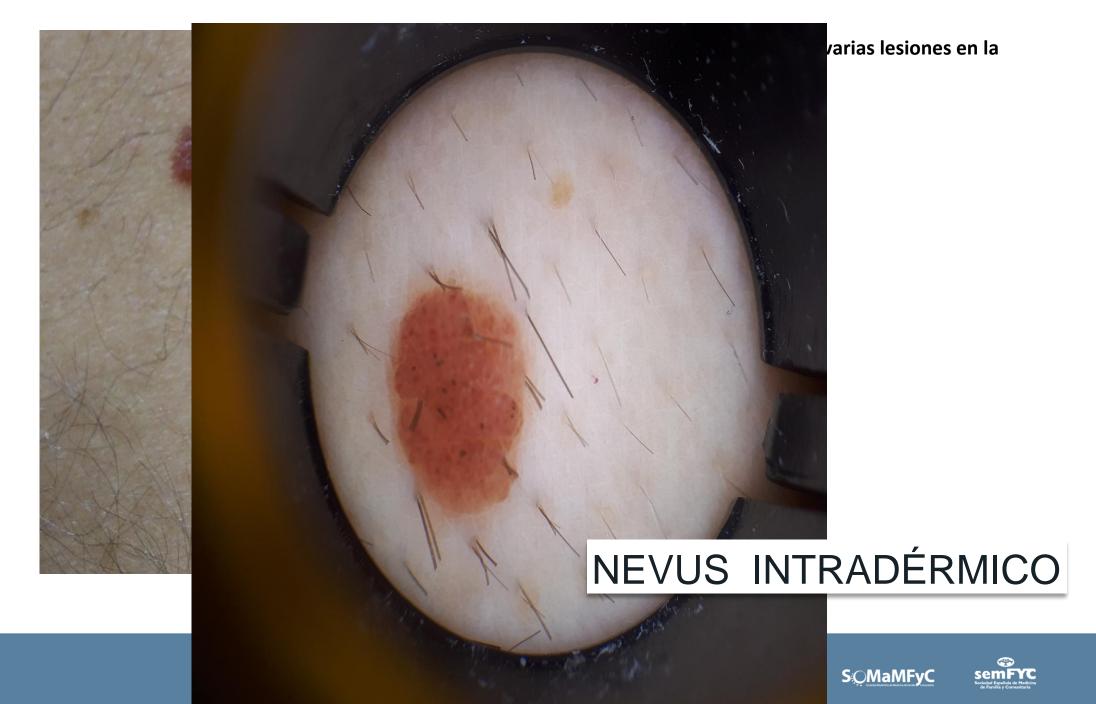




ALIDA 20MOS

SOMOS MEDICIN DE FAMILIA Y COMUNITARIA







SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA

bambolear





Voz onomat.

1. tr. Hacer que alguien o algo oscile de forma acompasada con un movimiento de vaivén. U. t. en sent. fig. U. t. c. prnl. Era u. t. c. intr.



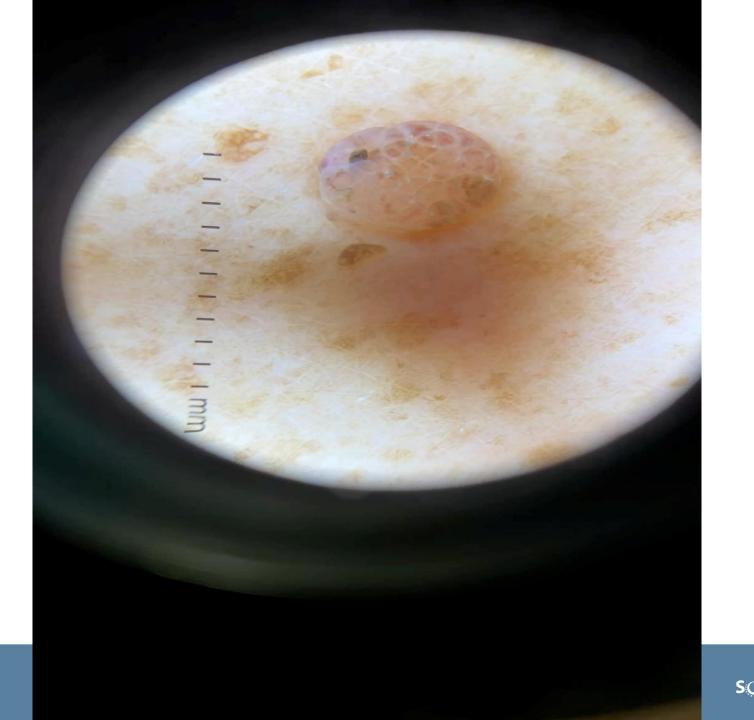




CONGRESO DE LA SEMFYC MADRIO 13-14-15 NOVIEMBRE 2025

SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y Comunitaria









SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y Comunitaria









SOMOS AGUA,

SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA







SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y





Mujer de 53 años Tiene una lesión en la espalda desde hace años.

Está oscura e irregular.



NEVUS MELANOCÍTICO







SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y Comunitaria



Mujer de 70 años.

Al auscultarle en la revisión le vemos una lesión

que no sabe desde hace cuanto tiene.





NEVUS DISPLÁSICO





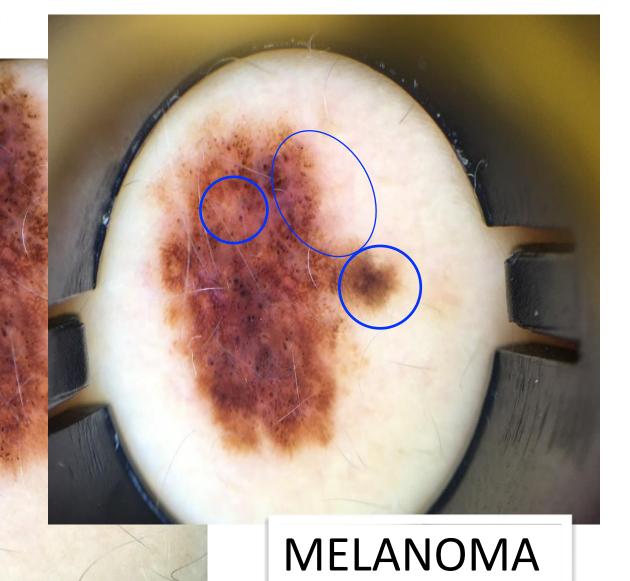




CONGRESO DE LA SEMFYC
MADRIO 13-14-15 NOVIEMBRE 2025

MURO Y FUEGO: Somos Medicina De familia y Comunitaria Hombre de 45 años:

Lesión en el brazo desde hace meses.





PATRÓN MULTICOMPONENTE O ATÍPICO







Chica de 20 años lesión en la espalda desde hace 1 año que está creciendo.







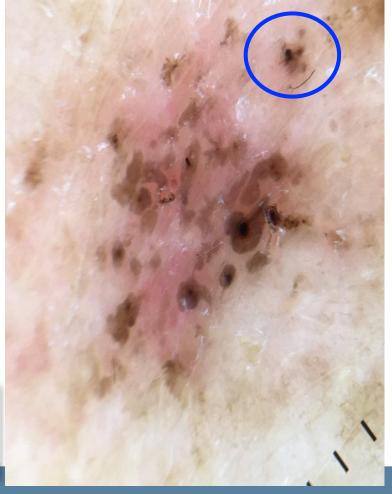
SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y





CARCINOMA BASOCELULAR

Mujer de 68 años Cuadro catarral sin fiebre. Tos y flemas Al ir a auscultar vemos esta lesión. No sabe desde cuando la tiene.



CONGRESO DE LA SEMFYC

SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y

QUERATOSIS SEBORREICA



Varón de 81 años lesiones en la cabeza







SOMOS AGUA,

SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA





CONGRESO DE LA SEMFYC

SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y



NEVUS DISPLÁSICO



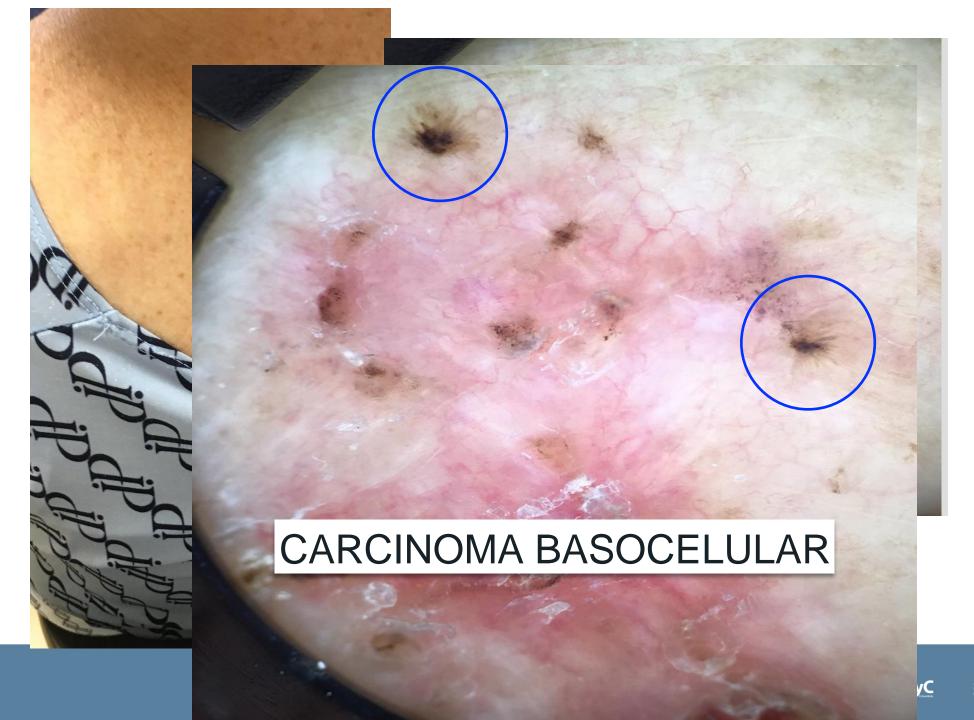
Varon d lesión e que ha c





SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA





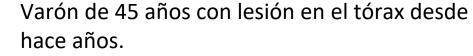




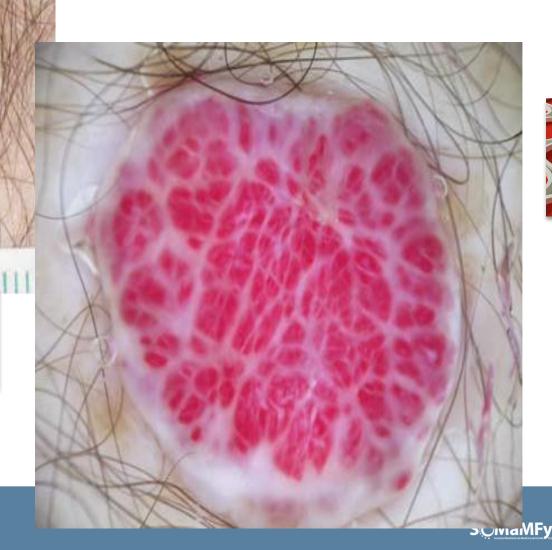
SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y



ANGIOMA



Le preocupa que se le enganche y le sangre.





CONGRESO DE LA SEMFYC

SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y

NEVUS INTRADÉRMICO

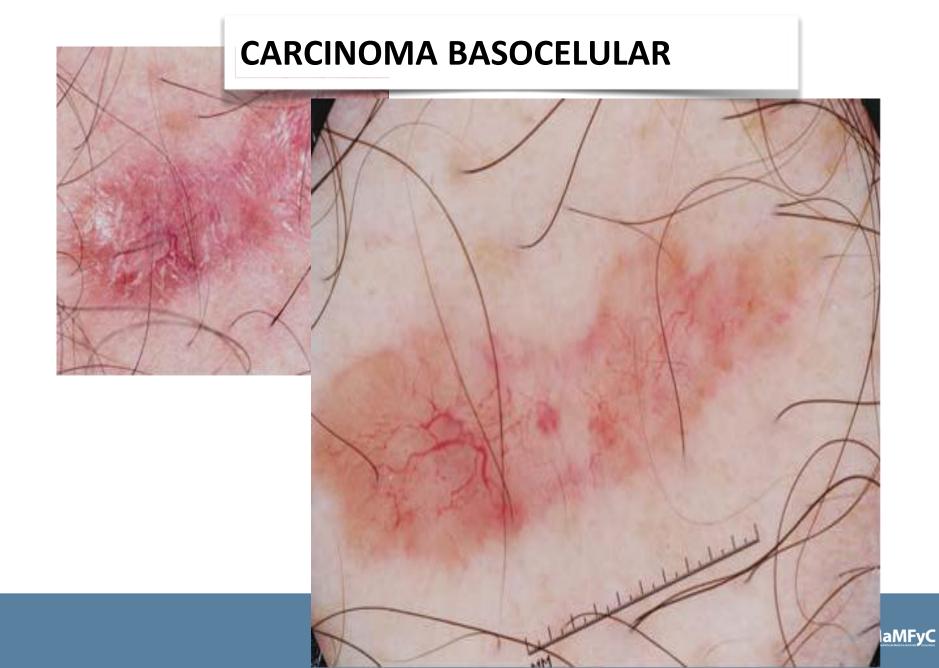






SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y

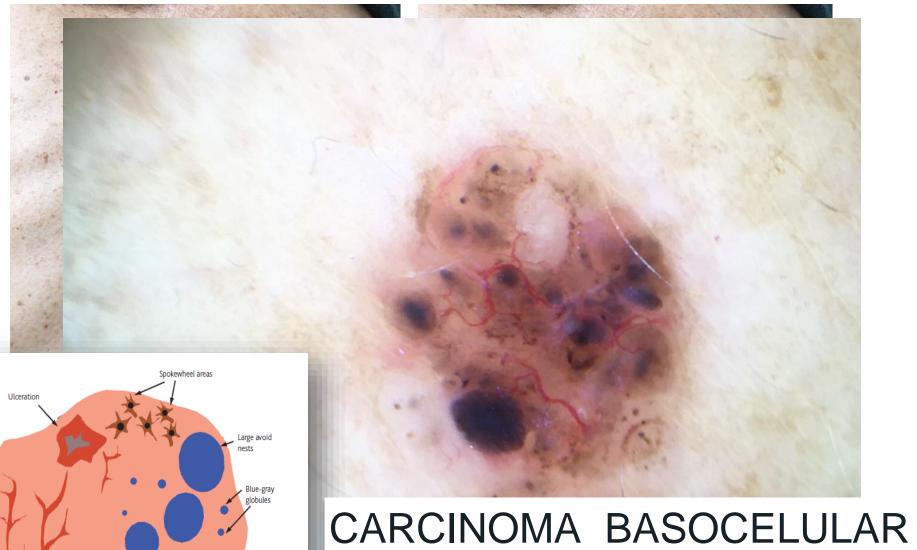
















Arborizing vessels

Leaf-like areas



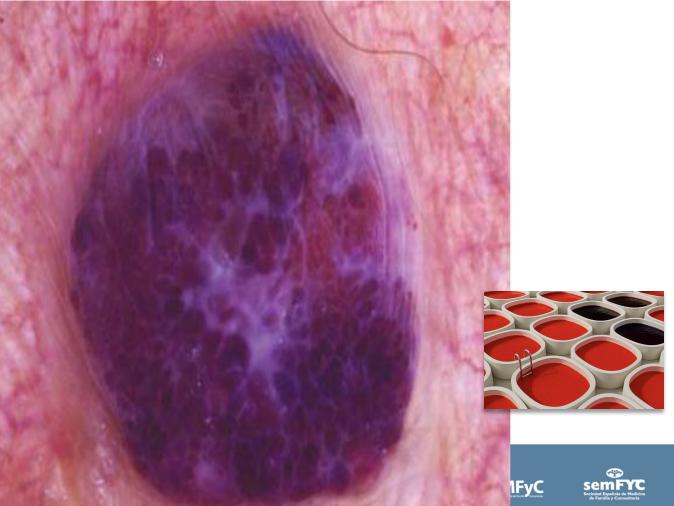
SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y

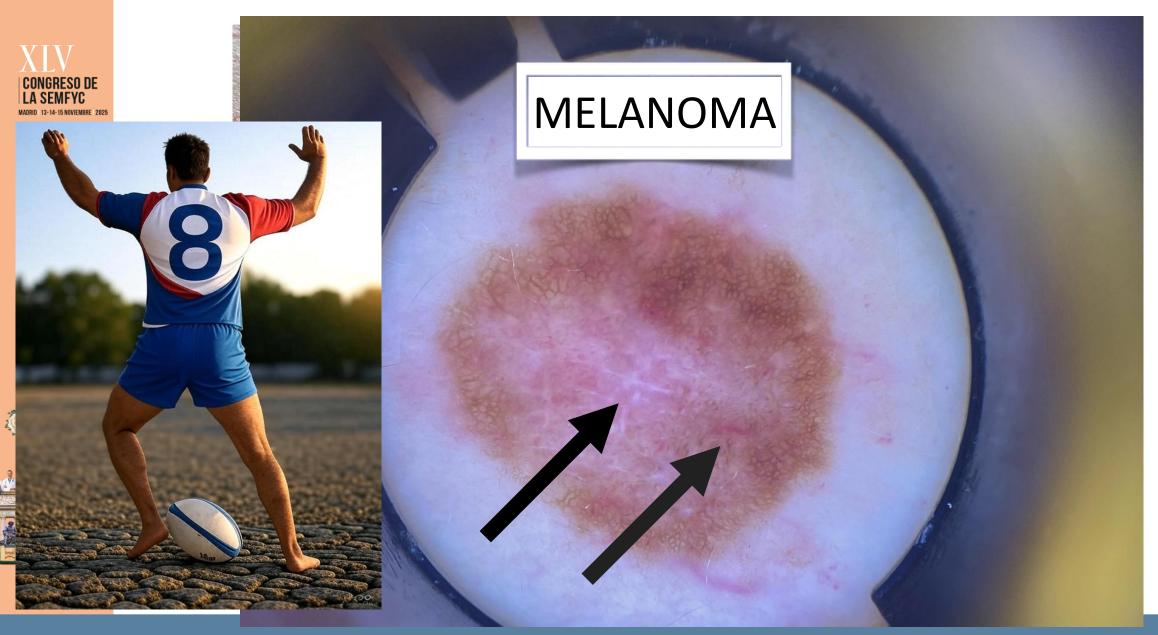




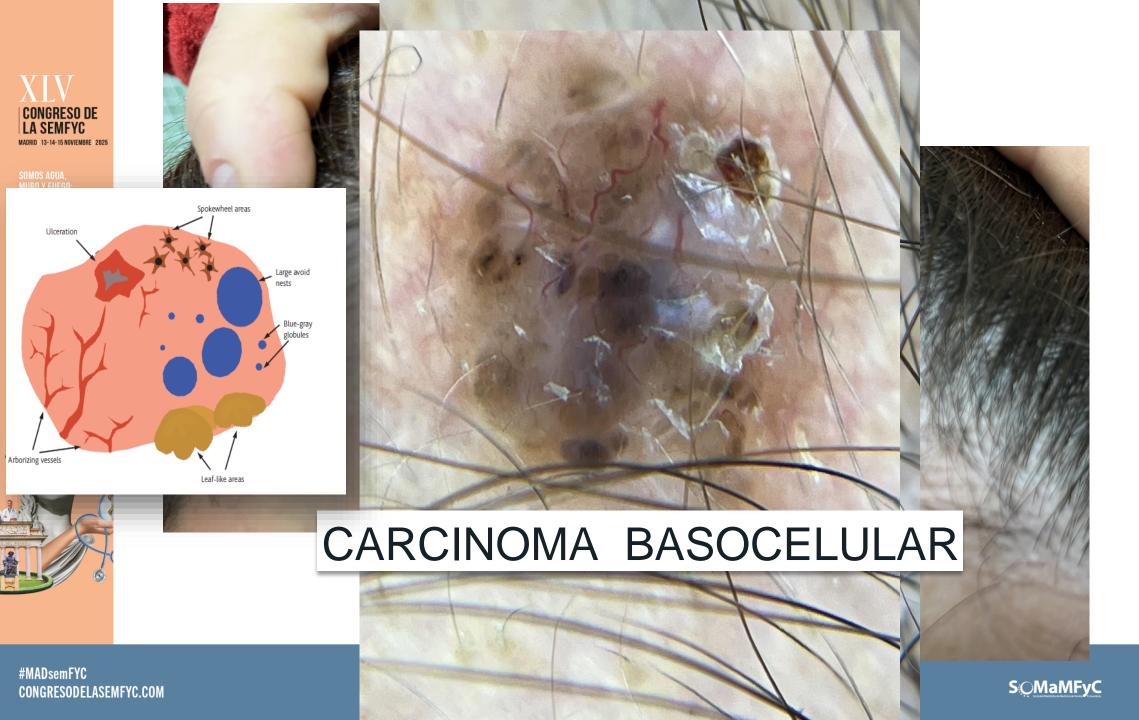
Mujer de 69 años Lesión en la espalda "muy fea"

















SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y Comunitaria









SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y



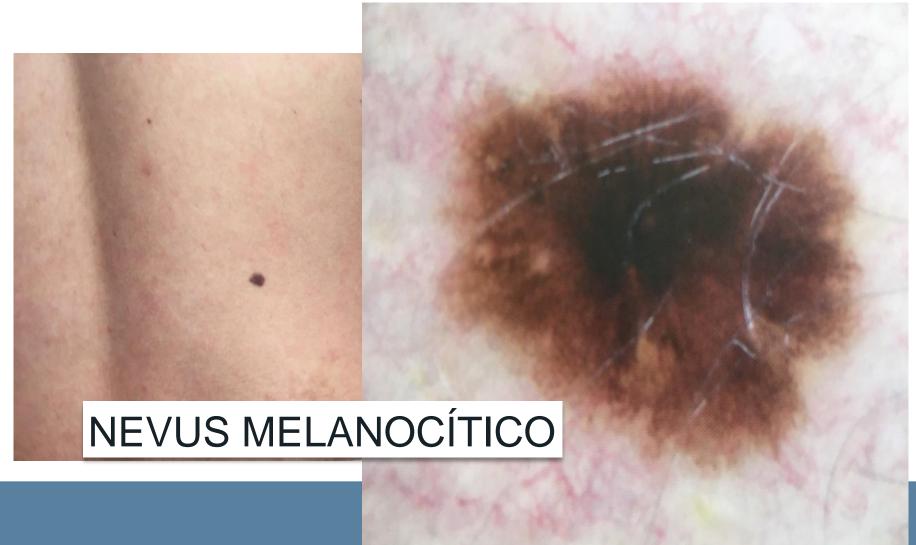




SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA



Varón de 45 años Le preocupa la lesión tan oscura que tiene en la espalda. Años de evolución.







SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina





que cree que la da le ha crecido.





Porque una imagen vale mas que mil palabras



Porque cuando lo derivemos y tengamos el resultado habríamos olvidado lo que habíamos visto y nos ayudará a afianzar conocimientos

Porque podemos monitorizar la lesión



1º una foto de la zona anatómica (mas lesiones, "patito feo")



2º Una foto mas cercana y poner un objeto cerca de referencia del tamaño

3º La piel de la lesión bien hidratada



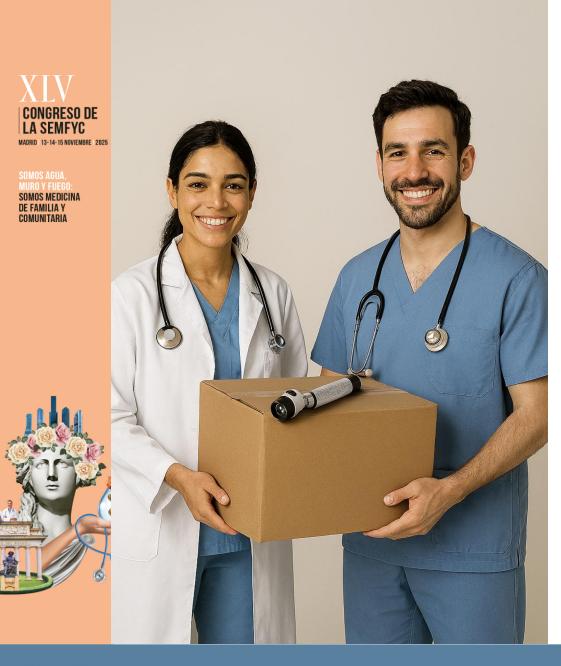
4º Foto dermatoscopia



¡Y por supuesto consentimiento del paciente!







Para llevarnos a casa

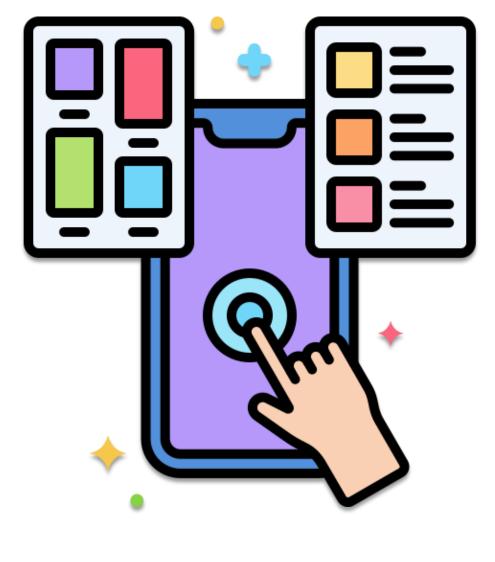






SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y











SOMOS AGUA,

SOMOS MEDICIN De familia y Comunitaria



Recursos













International Dermoscopy Society





SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA







CONGRESO DE LA SEMFYC

SOMOS AGUA, MURO Y FUEGO: SOMOS MEDICINA DE FAMILIA Y COMUNITARIA



Queratosis s

Criterios derma



Miliu Blanco



Oscuro Tambié en nev



Fisur



Se des Tambié actínic escame

La tinta ayuda a v córneos y la



Si exist existen córnec pintar rotulac con un exceso

- De manera excepcional ; tapones córneos en mela
- Ante una lesión con tapo consultar/biopsiar si ven
 Azul
- Criterios de lesión mel (glóbulos, retículo o pi



puntos

turas

= 1 Punto

que existe de colores y forma.

O Puntos

ralorar la , si no que uras y narmónica.

Punto

rdas de orificios no

O Puntos

gulares con

o Azul stén los dos)

Punto

blanco que or, en forma resión.

nto

, que no es oco negro.





SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y











SOMOS AGUA, Muro y fuego: Somos medicina De familia y Comunitaria



Dermapixel









Deia de hacer el gamhal

Recomendaciones cáncer de piel, PAPPS 2024

- No se recomienda el cribado sistemático del cáncer de piel en la población de riesgo medio o bajo (evidencia baja, recomendación fuerte en contra)
- En individuos con factores de riesgo elevado se recomienda el examen de la piel anual dirigido a la identificación de lesiones sugestivas de cáncer (evidencia moderada, recomendación fuerte a favor)
- Se recomienda proporcionar consejo para evitar la exposición excesiva a radiación tanto en cabinas autobronceadoras como solar, y, el uso de protectores solares (evidencia moderada, recomendación fuerte a favor)