

SUMARIO

7

ALGORITMO

Alopecia en perros

11

TÉCNICAS PRINCIPALES

Cómo realizar el
examen microscópico
del pelo

Cómo realizar un
examen con lámpara de
Wood

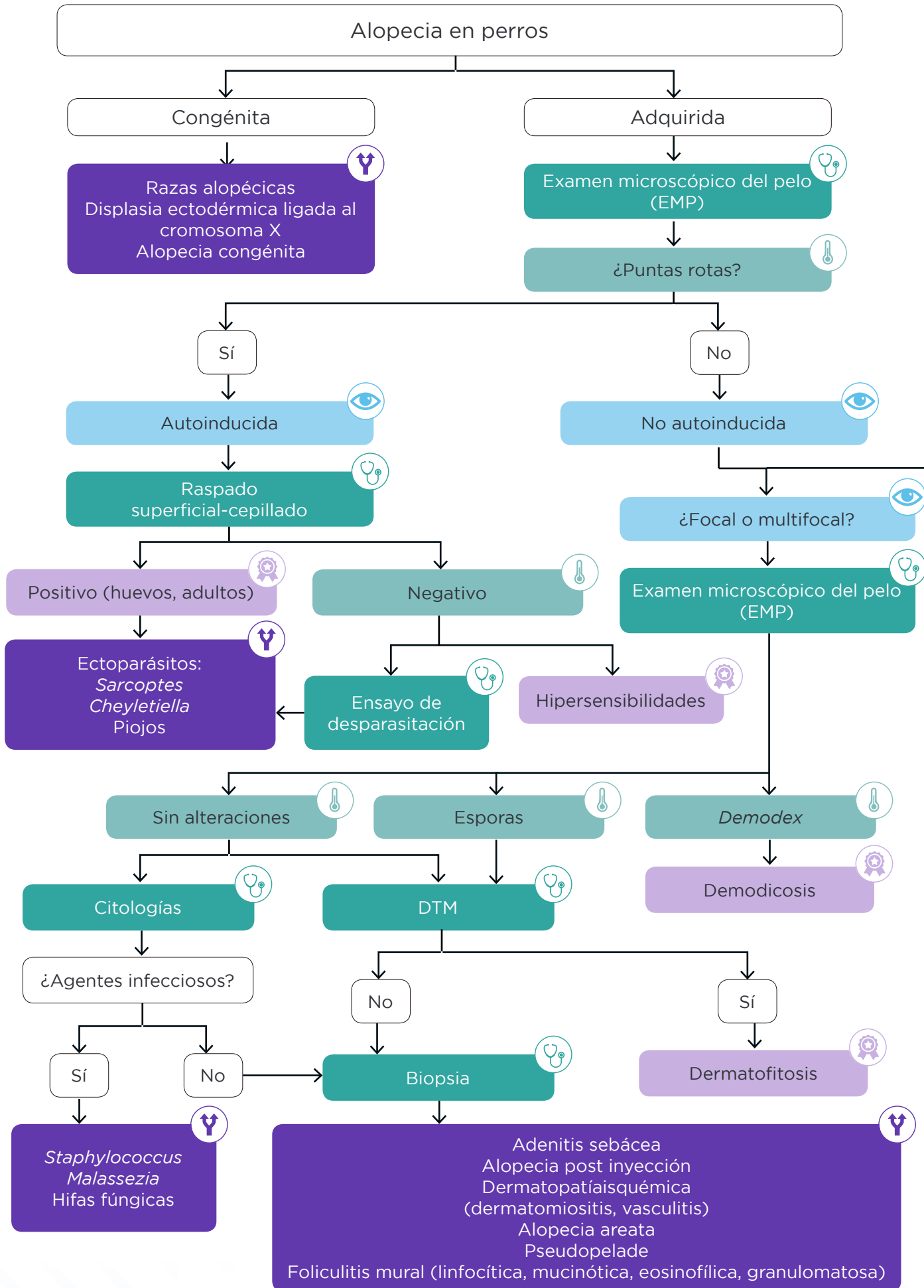
17

Cómo realizar un
raspado profundo

23

Cómo realizar una
biopsia por *punch*

29



Cómo realizar el examen microscópico del pelo

Se trata de un procedimiento rápido, sencillo y económico que debe realizarse de forma rutinaria en casos de alopecia.

Material

Para llevar a cabo esta técnica es necesario el siguiente material (figura 1):

1. Pinzas Mosquito
2. Portaobjetos
3. Cubreobjetos
4. Aceite mineral
5. Microscopio



Figura 1: material necesario para la el examen microscópico del pelo

Preparación del portaobjetos

En primer lugar, hay que preparar un portaobjetos con unas gotas de aceite mineral, en el que depositaremos los pelos que se extraerán a continuación.

técnicas principales cómo realizar el examen microscópico del pelo**Selección de la zona de muestreo**

Para sacar el mayor partido posible a esta técnica, es importante seleccionar el área de la muestra. Si se trata de una **alopecia con márgenes bien definidos**, tomaremos los pelos del **borde** de la lesión. Por el contrario, si estamos ante una **alopecia difusa**, examinaremos pelos de las áreas de **hipotricosis**.

Procedimiento de muestreo y preparación

Una vez seleccionada la zona de la muestra, se coge una pequeña cantidad de pelos con el mosquito y se cierra a nivel de las primeras porciones del tallo. A continuación, con el mosquito clampado, se tracciona firmemente del pelo siguiendo su dirección de crecimiento (Figuras 2 y 3).

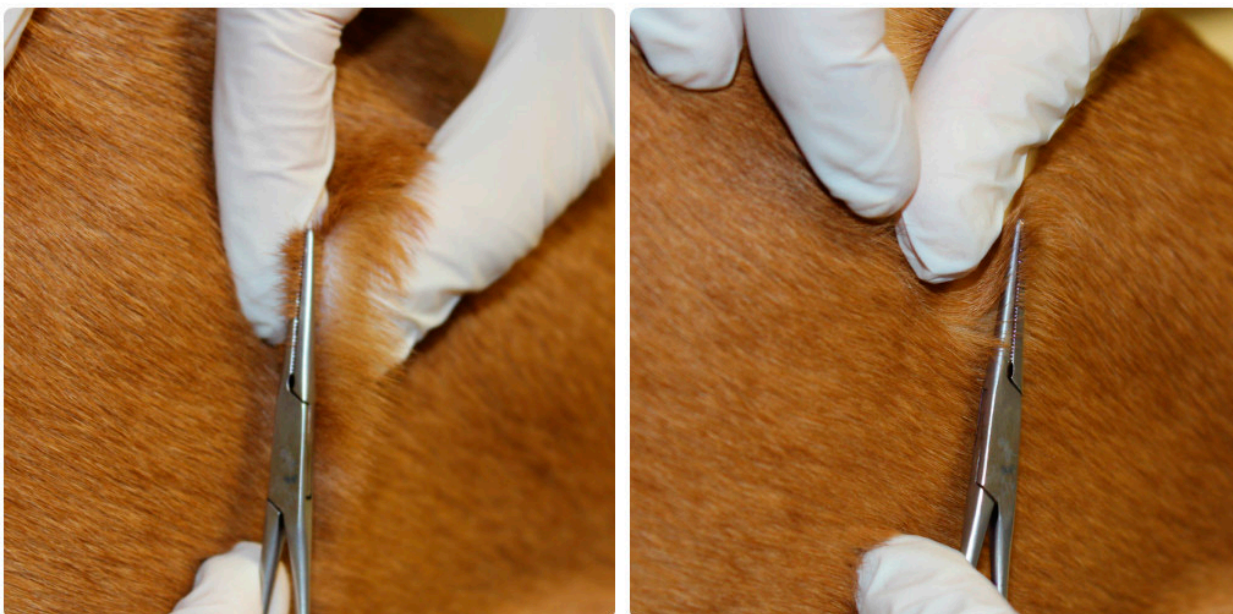


Figura 2 y 3: procedimiento de muestreo y preparación



Figura 4: muestra sobre portaobjetos con aceite mineral con pelos paralelos entre sí