



# LA BIOPSIA COMO MEDIDA DIAGNÓSTICA EN PODOLOGÍA



Hernández Sánchez S<sup>1</sup>, Álvarez Ruiz S<sup>1</sup>, Carbone Tena P<sup>1</sup>, Pérez del Castillo L<sup>1</sup>, Plaza Lastras I<sup>1</sup>, Chillida Redondo M<sup>1</sup>, García Carmona FJ<sup>2</sup>.

1. Podólogo Interno Residente C.U.P.

2. Profesor Titular Quiropodología. U.C.M

## DEFINICIÓN

Extracción de un tejido mediante punción o técnica quirúrgica para poder estudiar su carácter benigno o maligno. Se trata de un método diagnóstico y terapéutico útil y seguro en numerosas afectaciones dermatológicas.

### BIOPSIA POR PUNCH

Elemento cortante cilíndrico que realiza punción hasta tejido celular subcutáneo.



*Hemangioma Capilar*



*Melanoniquia Estriada*

#### Técnica:

- No ejercer excesiva presión vertical
- Evitar formar una figura cónica para evitar problemas durante el estudio anatomopatológico.
- Herida en forma elíptica siguiendo las líneas de tensión de la piel.



*Angioma Capilar*



*Queratosis escamosa benigna*

### BIOPSIA EXCISIONAL/INCISIONAL

Ambas técnicas permiten obtener muestras de tejidos más profundos.



*Nevus Lentiginoso*



*Neuroma de Joplin*

#### Técnica:

- Excisión elíptica o fusiforme.
- Ha de tener forma de semicírculo o de S itálica para mejorar el proceso de cicatrización..
- Obtener la parte más pigmentada o elevada de la lesión y tejido sano.



*Fibroma Subungueal*



*Nevus Sin Filiar*

### BIOPSIA POR RASPADO

Técnica de gran aplicación en el campo de la Dermatología. Útil en superficies pediculadas exofíticas o lesiones papilares. Empleada en niños y ancianos. Recomendada para queratosis seborreica, granulomas piógenos o verrugas. Desaconsejada para lesiones profundas.