

## Procedimiento toma de cultivo por biopsia tisular en úlceras y heridas

### Definición

Es la técnica de recogida de muestras por mediación de un Punch de 6 mm o con un bisturí nº 11, de tejido del lecho o fondo de una úlcera.

### Objetivos

- Determinar número de colonias de gérmenes que nos podemos encontrar en profundidad.
- Descartar histológicamente tejido neoplásico.

### Equipo

- Jeringa carpulen.
- Anestésico local.
- Punch 6 mm.
- Bisturí nº 11.
- Medio de transporte estéril para cultivo (microbiología).
- Frasco con formol 10% (anatomía patológica).

### Material

- Solución salina.
- Paños de campo estériles.
- Gasas estériles.
- Guantes estériles.
- Instrumental de cura estéril.
- Porta agujas.

- Hilos de sutura (seda, nylon, etc).
- Productos hemostático tópico.

### Procedimiento

- Colocación de guantes estériles.
- Poner paños de campo estériles alrededor de úlcera.
- Lavado de la lesión con solución salina desde dentro y hacia los bordes de la lesión.
- Proceder a infiltrar con anestésico local de la zona elegida para la toma de muestra.
- Pasado 1 minuto, se procede al Punch.
- Con una ligera presión con el Punch en el suelo de la úlcera y con unos ligeros movimientos de rotación conseguimos la obtención de la muestra.
- Tras retirar el Punch o haber realizado un huso con el bisturí, con la ayuda de unas pinzas finas de disección sujetamos la pieza a la vez que con una tijera pequeña se corta y se desprende del tejido.
- Una vez terminado, colocar inmediatamente el Punch en los medios de transporte.
- Enviar las tomas de la muestra al laboratorio de microbiología y anatomía patológica.
- Continuar con hemostasia si precisa o sutura de 1 ó 2 puntos.

### Observaciones

Es el procedimiento mas fiable para diagnóstico infecciosos.