

# Protocolo aplicación crioterapia



Cryac.



Aplicación Crioterapia.

**E**s la aplicación de frío de una forma controlada para destruir tejidos de lesiones en la piel tanto benignas como malignas. Es una técnica poco traumática.

## Objetivos

Destrucción de lesiones cutáneas, por mediación de una necrosis celular por quemadura por frío de los tejidos:

- Lesiones Precancerígenas.
- Lesiones Cancerígenas.
- Lesiones benignas.

## Equipo

- Nitrógeno líquido.
- Termo contenedor (CRY-AC).
- Terminales para su aplicación (agujas, conos, cilindros, etc).

## Material

- Hoja informativa al paciente.
- Consentimiento informado del paciente.
- Solución salina.
- Solución de agua sulfatada al 1 x 1000.
- Gasas estériles.
- Guantes no estériles.
- Esparadrapo hipoalérgico.

## Procedimiento

- Lavado de manos.
- Colocación de guantes no estériles.
- Limpieza de la zona con solución salina.
- Secado de la solución salina.
- Colocación del terminal a una distancia de 1 a 1'5 cm. de la lesión.
- Pulsar el dispensador del nitrógeno líquido.
- Mantener el pulsador hasta que aparezca un halo blanco (signo de congelación).
- Repetir dos o tres veces según patología o lesión a tratar.
- Drenaje de vesículas serosanguinolentas a la 24 h.
- Fomentos con agua sulfatada al 1 x 1000.

## Observaciones

- Puede presentar ligeras molestias en el momento de la aplicación, como son escozor y quemazón.
- Observar la sobreinfección y en tal caso realizar cura antiséptica.