

Fecha de obtención del CI: \_\_\_\_\_

Hipótesis Diagnóstica: \_\_\_\_\_

Médico (Primer nombre y dos apellidos): \_\_\_\_\_

Paciente: \_\_\_\_\_ Rut: \_\_\_\_\_

Representante legal (si corresponde): \_\_\_\_\_ Rut: \_\_\_\_\_

### Objetivo

Aplicar frío directa o indirectamente sobre la piel con el fin de producir una destrucción local de tejido en forma eficaz y controlada.

### Características

Se utiliza Nitrógeno Líquido como criógeno que alcanza una temperatura de  $-196^{\circ}\text{C}$ , mediante un vaporizador portátil.

El Nitrógeno es un gas, presente en el aire, atóxico, no inflamable, no explosivo, claro e inodoro, que como resultado de procedimientos fisicoquímicos se licúa, alcanzando temperatura muy baja. Es de uso muy extendido en medicina.

La criocirugía, en general, no precisa de técnica estéril o aséptica, no precisa pabellón, no requiere generalmente el uso de anestésicos.

### Riesgos

A pesar de la adecuada elección de la técnica y de su correcta realización, pueden presentarse efectos indeseables, tanto los comunes derivados de toda intervención y que pueden afectar a todos los órganos y sistemas, como los debidos a la situación actual del paciente (diabetes, cardiopatía, hipertensión, edad avanzada, anemia, obesidad) y los específicos del procedimiento.

- Aparición de ronchas que pueden durar algunos minutos.
- Edema: puede llegar a su máximo 12 a 24 horas después de la aplicación y que va desapareciendo lentamente.
- Vesiculización: aproximadamente a las 24 horas, aparición de ampolla tensa y hemorrágica, en ocasiones de gran volumen que se puede romper espontáneamente en 48 horas sin dejar habitualmente cicatriz.
- Atrofia de la piel sobre todo en oreja o ala nasal por compromiso de cartílago.
- Cambio del color de la piel, hiper o hipo pigmentación que se soluciona de forma gradual y progresiva.
- Si la lesión se sitúa en la cabeza, puede aparecer cefalea. Si es en los pulpejos de los dedos puede notarse sensación pulsátil que cede entre 3-4 horas.
- Dolor o sensación de ardor

Dentro de las reacciones post-operatorias ocasionales y temporales, se consideran:

- Edema local más generalizado, sobre todo en zona periorbitaria.
- Hemorragia temprana.
- Hemorragia tardía.
- Síncope.
- Alteración de las uñas vecinas a sitios tratados.
- Cicatriz hipertrófica o queloídea.
- Infección.
- Lesión de nervio superficial (raro).
- Hiper o hipopigmentación permanente.
- Fiebre.

Estas complicaciones, habitualmente, se resuelven con tratamiento médico y, a veces, pueden llegar a requerir una intervención, en algunos casos de urgencia (evacuación de un hematoma, drenaje de un absceso, etc.)

Ningún procedimiento invasivo está absolutamente exento de riesgos importantes, incluyendo la mortalidad, si bien esta posibilidad es bastante infrecuente.

Se me ha facilitado esta hoja informativa, habiendo comprendido el significado del procedimiento y los riesgos inherentes al mismo y declaro estar debidamente informado/a, habiendo tenido oportunidad de aclarar mis dudas en entrevista personal con doctor(a)

Asimismo, he recibido respuesta a todas mis preguntas, habiendo tomado la decisión de manera libre y voluntaria.

---

Firma Médico

---

Firma Paciente

---

Firma Representante Legal