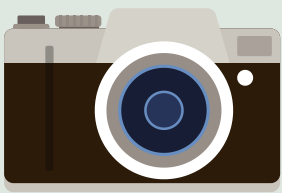


# Fotografía clínica y diagnóstica mediante imágenes

## ASPECTOS A TENER EN CUENTA

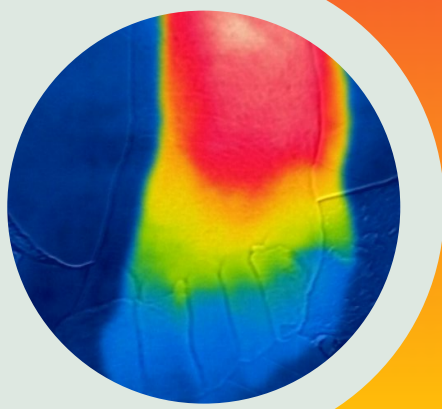


- Herramientas diagnósticas
- Técnicas no invasivas
- Inócuas
- Rápidas
- Reproducibles
- Bajo costo

## ESPECTRO ELECTROMAGNÉTICO

### TERMOGRAFÍA CLÍNICA LUZ INFRARROJA

Técnica que permite registrar gráficamente la temperatura de distintas zonas del cuerpo.

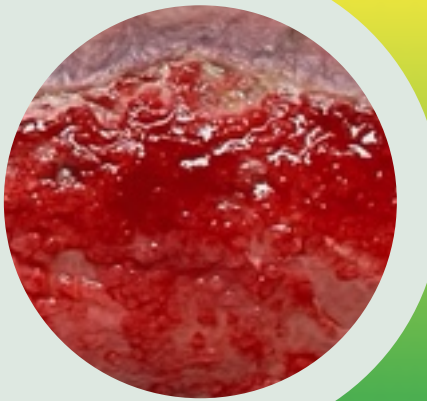


PARA REALIZAR LA TERMOGRAFÍA ES NECESARIO UNA CÁMARA TERMOGRÁFICA  
PROCEDIMIENTO DE TOMA:

- CONSENTIMIENTO INFORMADO
- IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE
- BAJO FLUJO DE AIRE
- HUMEDAD RELATIVA
- TEMPERATURA AMBIENTE
- MEDIR TEMPERATURA Y HUMEDAD DE LA ESTANCIA
- CALIBRAR AJUSTES DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN LA CÁMARA
- AUSENCIA DE LUMINOSIDAD DIRECTA

### FOTOGRAFÍA CLÍNICA LUZ VISIBLE

Técnica que permite registrar gráficamente los procesos de evolución de los pacientes.



PARA REALIZAR LA FOTOGRAFÍA ES NECESARIO UNA CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL O SMARTPHONE  
PROCEDIMIENTO DE TOMA:

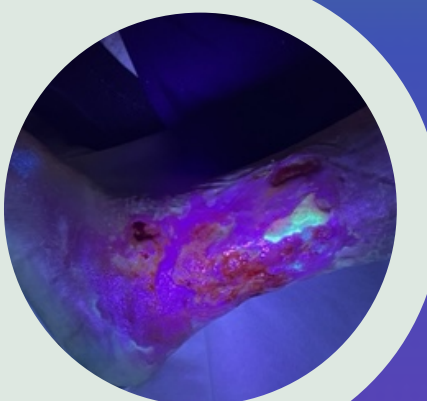
- CONSENTIMIENTO INFORMADO
- IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE
- LIMPIEZA Y SECADO DE LA HERIDA
- LIMPIEZA DEL VISOR DE LA CÁMARA
- ILUMINACIÓN CORRECTA Y PREPARACIÓN
- UTILIZACIÓN DE MISMO COLOR DE PAÑO
- TOMA A UN ÁNGULO DE INCLINACIÓN DE 90°
- TRES FOTOGRAFÍAS SERIADAS 90 cm, 45 cm y 20 cm
- DESCARGA DE ARCHIVOS

### LÁMPARA DE WOOD LUZ ULTRAVIOLETA

Técnica que permite crear un mapa de color de la piel con las alteraciones que no se perciben a simple vista.

PARA REALIZAR LA FOTOGRAFÍA ES NECESARIO UNA CÁMARA FOTOGRÁFICA DIGITAL O SMARTPHONE Y UNA LÁMPARA DE WOOD DE 320-450NM  
PROCEDIMIENTO DE TOMA:

- CONSENTIMIENTO INFORMADO
- IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE
- NO APLICAR PRODUCTOS QUE PUEDAN SER SENSIBLES A LA LUZ
- ENCENDER LA LÁMPARA DE WOOD PARA CALENTARLA 1 MINUTO ANTES DE LA TOMA
- ADAPTAR LA VISTA A LA LUZ
- MANTENER LA LÁMPARA A UNOS 10- 30 CM DE LA PIEL O DE LA HERIDA



**Importante:** Estos métodos son complementarios al diagnóstico, **NO** substituyen a cualquier otro.

Basado en el documento : Verdú-Soriano, J; Segura-Jordá G. López-Casanova, P; Berenguer-Pérez, M.Latrech L Monitorización y fotografía científica de las heridas. Serie Documentos Técnicos GNEAUPP nº VII. Grupo Nacional para el Estudio y Asesoramiento en Úlceras por Presión y Heridas Crónicas. Logroño. 2023.

© 2023 GNEAUPP - 1ª edición