



GUÍA PARA TOMA DE IMÁGENES CLÍNICAS EN PROTOCOLOS MÉDICOS

LUGAR

Iluminación

La luz natural cambia constantemente:

- cambia con la hora del día
- cambia con el clima

Recomendación: iluminación controlada.

- 2 luces led o aro de luz grande
- Colocadas **siempre en el mismo lugar**
- 2 luces a 45 grados del paciente, ligeramente arriba de los ojos e inclinadas hacia abajo, distancia de 80 cm – 1 m del paciente
- Evitar uso de flash del celular

Fondo

Utilizar fondo negro. Pueden usarse telas negras o cortinas negra.

Si no es posible:

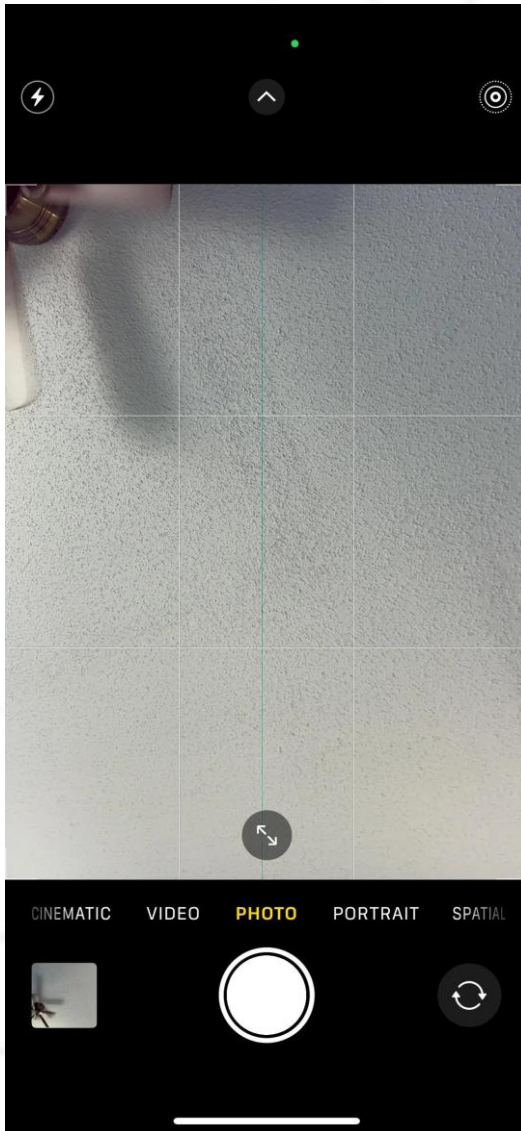
- utilizar fondo liso, sin textura ni objetos
- siempre el mismo fondo

Distancia

Para rostro: de 80 cm a 1 metro

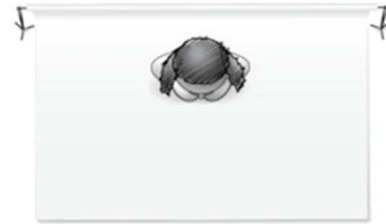
Para cuerpo: de 1.2 a 1.5 metros

EQUIPO



- Se recomienda el uso de Iphone o Google Pixel (el más actual posible)
- Al menos 12 megapíxeles
- Utilizar el modo Foto
- Idealmente usar el lente 1x o 2x del celular. El rostro puede utilizarse en 2x.
- Se recomienda siempre el uso de líneas guía para encuadrar las imágenes adecuadamente
- En configuración de cámara, activar la opción de cuadrícula.
- Se recomienda el uso de un tripié para celular.
- Desactivar el modo HDR y el modo Live
- Orientación vertical

EQUIPO



PREPARACIÓN DEL PACIENTE

- Sin maquillaje
- Sin protector solar
- Limpiar zona a fotografiar

Para fotografías de cara, cuello y escote:

- Sin joyería (aretes, collares)
 - Pelo recogido (colocar banda de pelo)
-
- En fotografías corporales de brazos, abdomen y piernas:
 - Únicamente usar ropa interior
 - Proporcionar bata(de preferencia desechable azul) al paciente

FOTOS DE ROSTRO

- Colocar al paciente en bipedestación (de pie) con los pies juntos en frente del fondo negro
- Mirada de frente a la cámara
- Músculos faciales relajados, sin sonrisas o algún otro tipo de expresión
- Hombros relajados
- Se tomarán fotografías de frente, $\frac{3}{4}$ derecho, $\frac{3}{4}$ izquierdo lateral derecho y lateral izquierdo



Frente



$\frac{3}{4}$ derecho



Perfil derecho



$\frac{3}{4}$ izquierdo



Perfil izquierdo

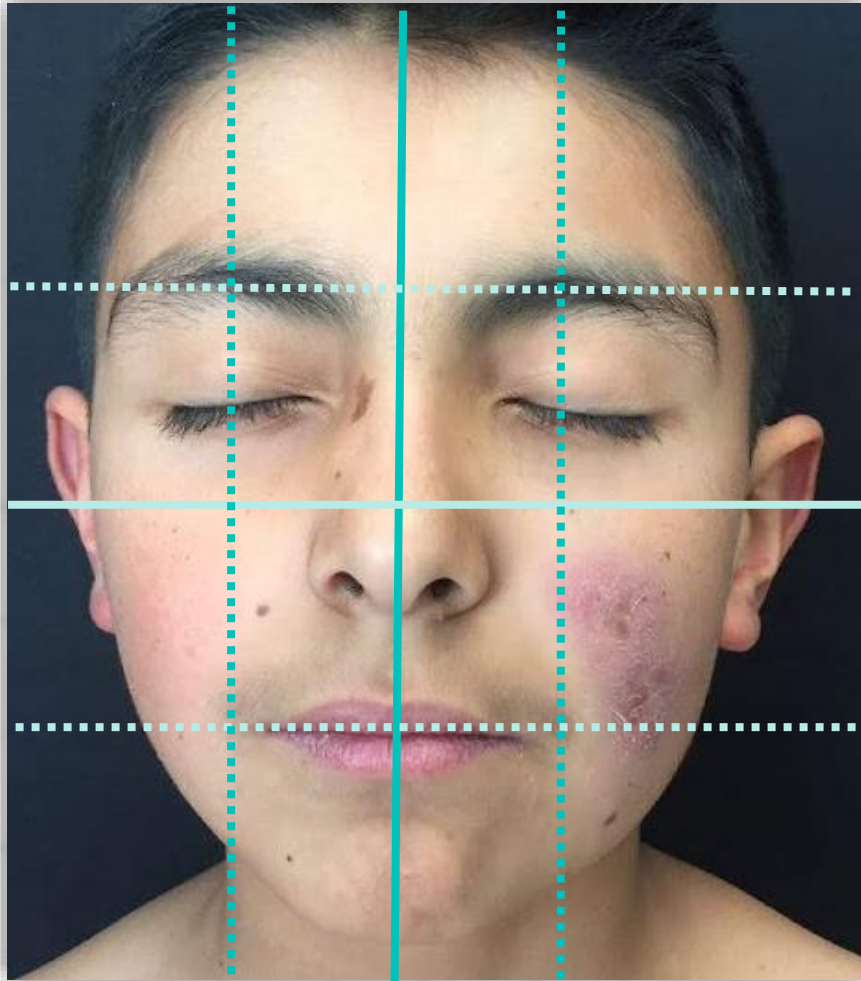
FOTOS DE ROSTRO

- **Línea de Frankfort**
 - Se traza una línea imaginaria del reborde orbitario inferior hacia el conducto auditivo externo
 - Esta línea debe ser paralela a la línea de encuadre en la cámara
- Encuadrar desde cuello hasta piel cabelluda



FOTOS DE ROSTRO - FRONTAL

Línea media pupilar alineada con comisura labial



Encuadre superior piel cabelluda

Línea superior a la altura de las cejas

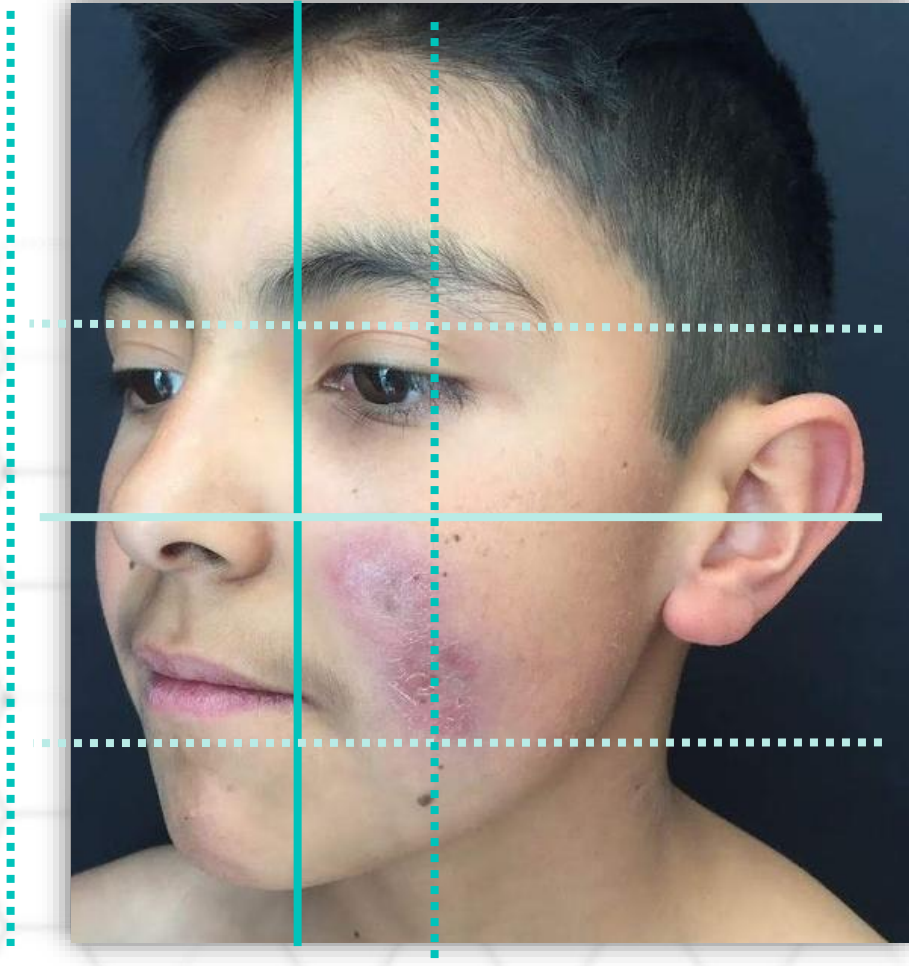
Línea de Frankfort

Línea inferior a la altura de comisura labial

Encuadre inferior cuello

FOTOS DE ROSTRO – 3/4

Línea central vertical alineada con canto interno de ojo más cercano a la cámara con comisura labial



Encuadre superior piel cabelluda

Línea superior a la altura de las cejas

Enfoque a ojo más cercano

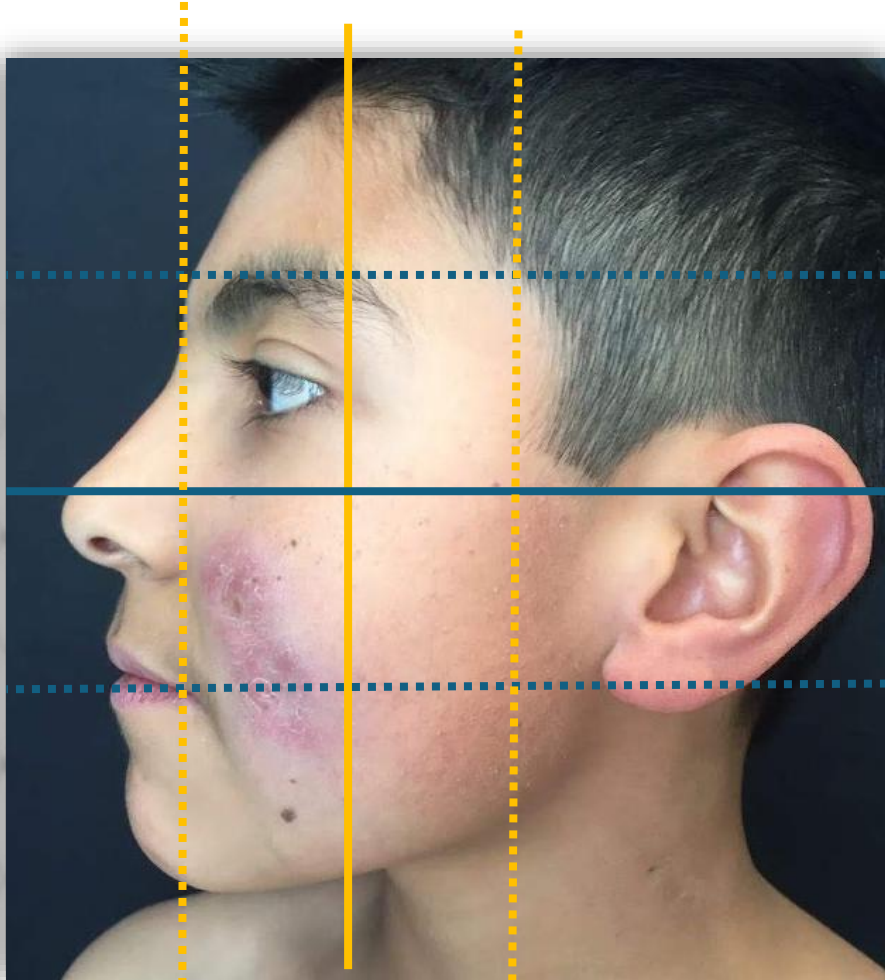
Línea de Frankfort

Línea inferior a la altura de comisura labial

Encuadre inferior cuello

FOTOS DE ROSTRO - LATERAL

Línea central vertical pasando por canto externo



Encuadre superior piel cabelluda

Línea superior a la altura de las cejas

Enfoque a ojo más cercano

Línea de Frankfort

Línea inferior a la altura de comisura labial

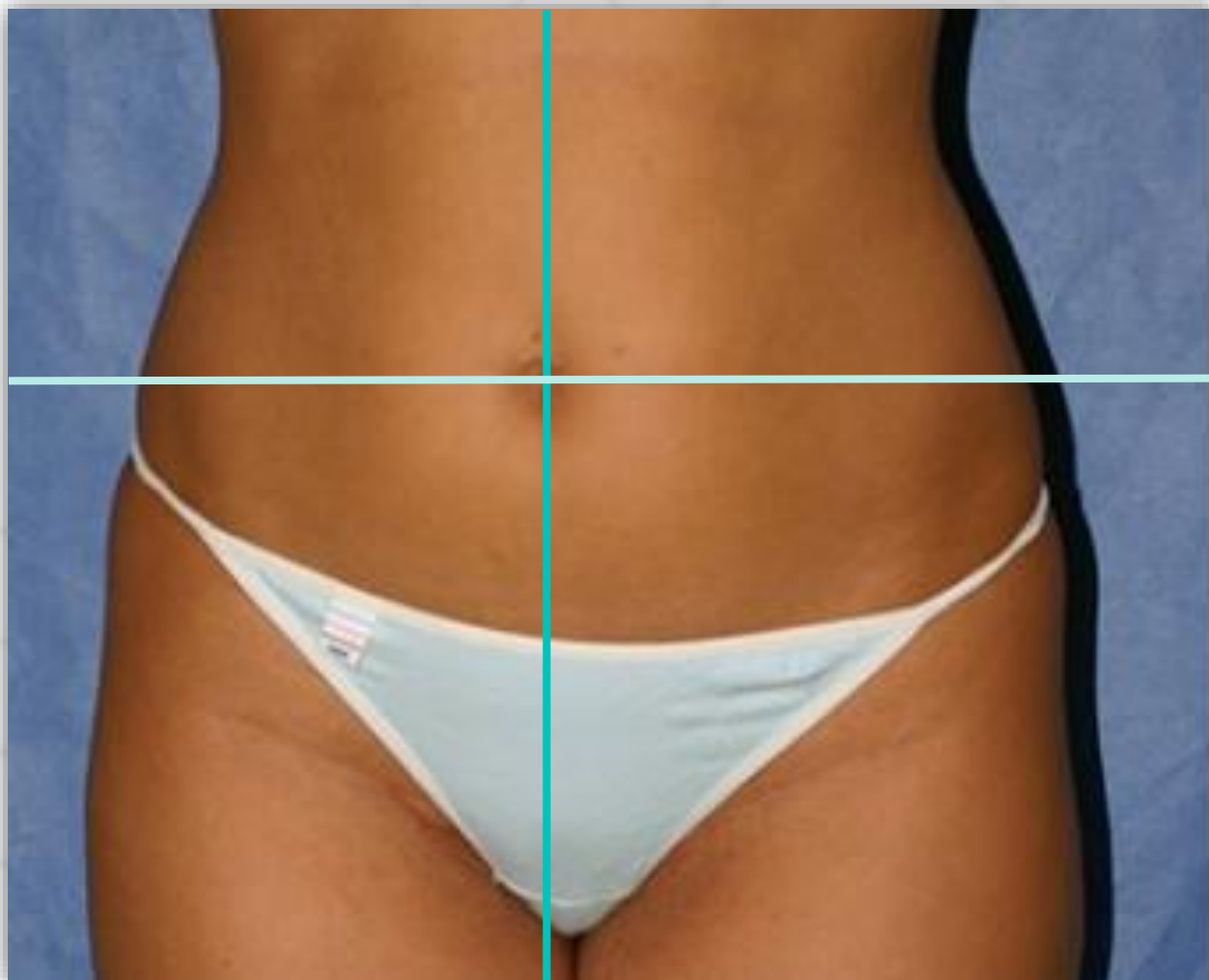
Encuadre inferior cuello

FOTOS DE TORSO Y MIEMBROS INFERIORES

- Separar los brazos del resto del cuerpo para poder apreciar de manera correcta los cambios
- Colocarse a 1.2 o 1.5m de distancia

Abdomen, glúteos y piernas

- Bipedestación en posición anatómica
- En abdomen además de tomar fotografías frontales laterales y
- $\frac{3}{4}$ tomar también sentados de frente, lado derecho y lado izquierdo
- Colocar la cámara horizontalmente



Encuadre superior surcos submamarios

**Colocar cámara a la altura de
apófisis xifoides del paciente
Punto de enfoque ombligo**

Encuadre inferior pubis

FOTOGRAFÍAS

Tomar de cada posición:

- 3 fotografías de frente
- 3 perfil derecho
- 3 perfil izquierdo
- 3 $\frac{3}{4}$ derecho
- 3 $\frac{3}{4}$ izquierdo

FOTOGRAFÍAS

Almacenamiento:

- Iniciales de Apellido paterno, apellido materno y nombre (s) _ producto _ topografía _ Antes (1) / Después (2)

Ejemplo:

- Pérez Pérez Juan, se colocó Profhilo en cara, fotos antes de inicio de protocolo
- PPJ_profhilo_cara_1