

NÚMEROS QUE ALARMAN

2
0
1
4

CÁNCER DE PIEL EN REPÚBLICA DOMINICANA

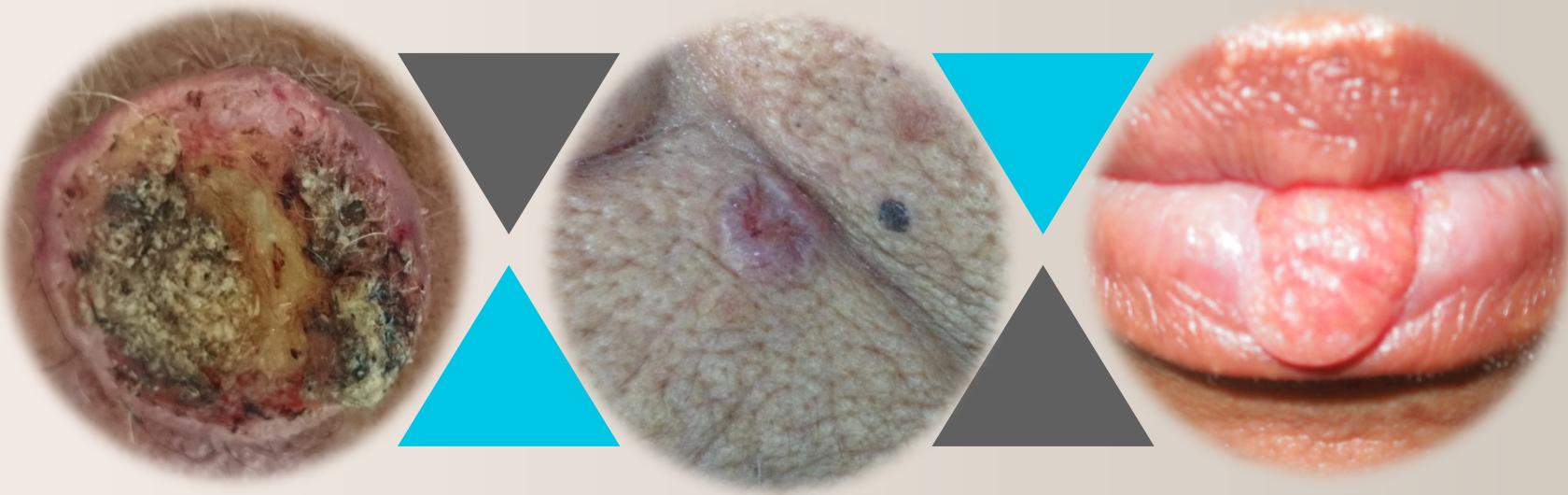
Casos quirúrgicos en el Departamento de
Cirugía Dermatológica del IDCP-DHBD

Dra. Marisa A. Vólquez C.

Dermatología Clínica-Quirúrgica

CANCER DE PIEL

FACTORES q' PREDISPONEN



Qué es el cáncer ?

Grupo de enfermedades caracterizadas por un **crecimiento celular incontrolado y diseminación** de células anormales

De PIEL ?

Tipo, se determinará según la célula que sea mutada

Es causado por **factores tanto externos** (tabaco, organismos infecciosos, químicos y **radiación ultravioleta**) como **internos** (mutaciones, hormonas, condiciones inmunes y mutaciones del metabolismo).

Pueden actuar al mismo tiempo o en secuencia para iniciar o promover el desarrollo del cáncer

CANCER DE PIEL. **TIPO** CARCINOMA BASOCELULAR



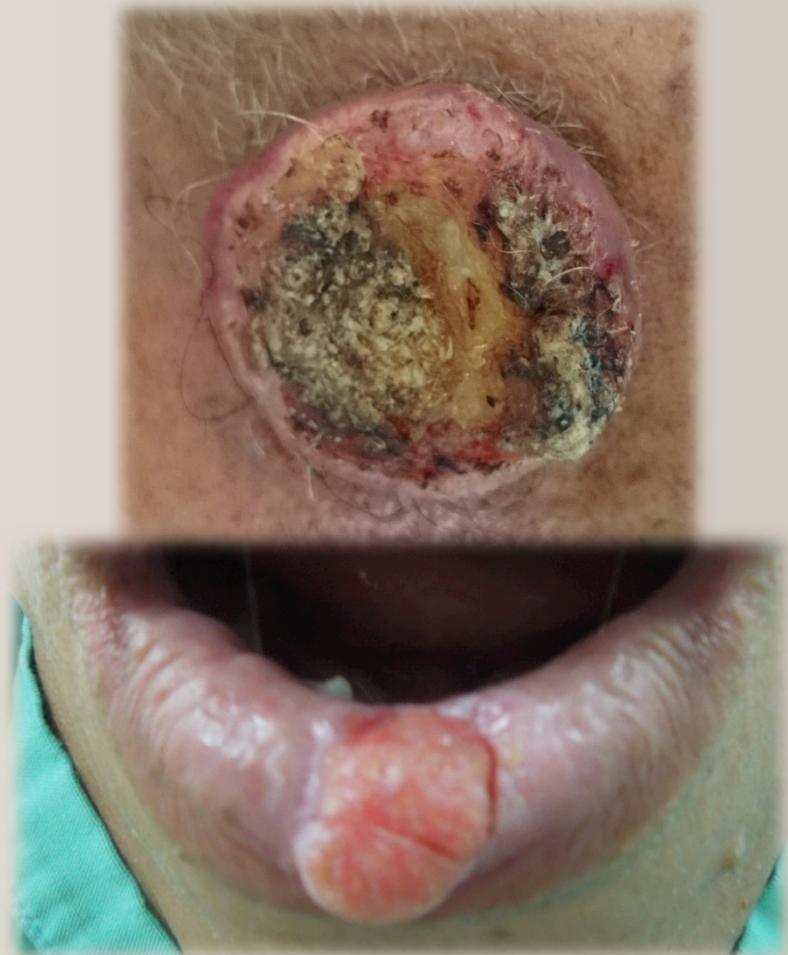
- Derivan de células basales de la epidermis
- Ocupan 75%
- Elevada capacidad destructiva local
- No metástasis
- Recidivante
- Zonas expuestas al sol
- Buen pronóstico



CANCER DE PIEL. **TIPO** CARCINOMA ESPINOCELULAR



- Segundo en frecuencia
- Deriva de células escamosas
- Áreas expuestas al sol
- Ulceras crónicas
- Tendencia a crecer
y curso progresivo

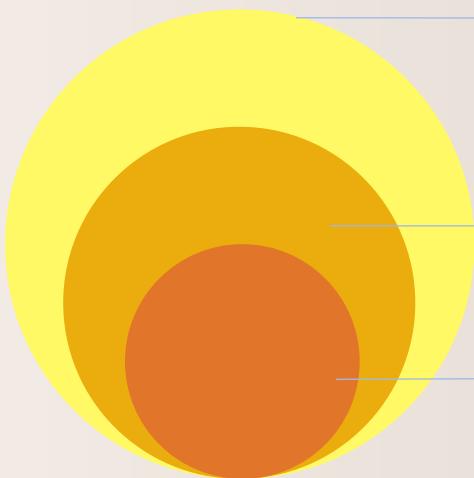




Cáncer de Piel: Tratable y Derrotable con la Detección Temprana

CONTRA QUIEN
NOS ENFRENTAMOS ???

RADIACION ULTRAVIOLETA



Clasificación de las ondas

UVA 320-400nm

UVA I 340-400 nm

UVA II 320-340 nm

UVB 290-320 nm

UVC, absorbidos por la capa de ozono

Parte del espectro electromagnético (luz) que llega a la tierra desde el sol

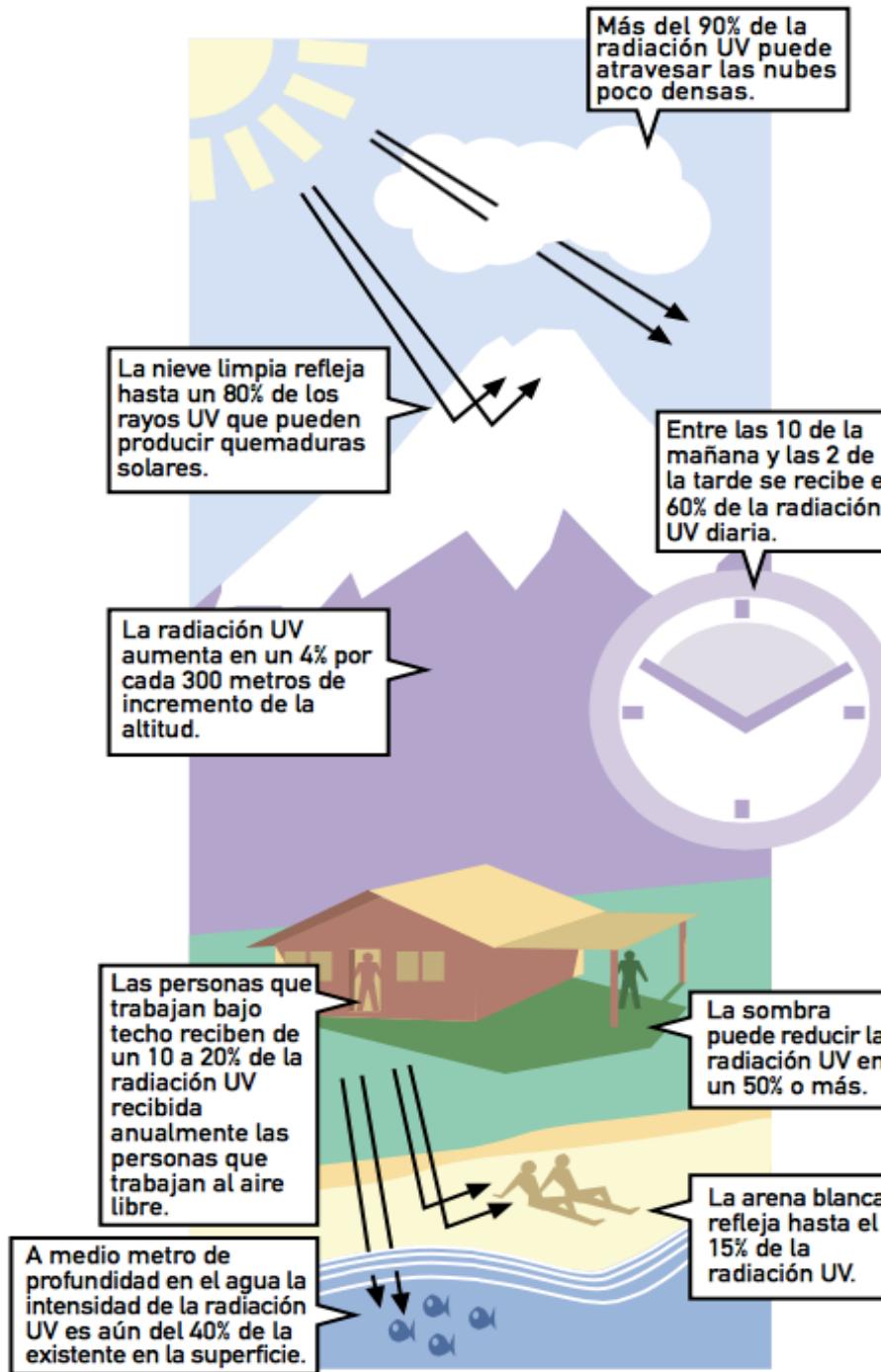
UVA y UVB penetran la atmósfera

- envejecimiento prematuro de la piel,
- daño a la retina, y canceres de piel
- suprimen el sistema inmune



A magnifying glass with a black handle and a silver frame is positioned diagonally across the frame. The lens is focused on the text "Sabías que", which is written in a bold, red, sans-serif font. The background is a plain, light beige color.

Sabías que



El tubo de vidrio, mercurio y argón está recubierto de fósforo por dentro.

Una resistencia electrónica o magnética regula la corriente eléctrica que estimula a los iones de mercurio y argón a emitir luz UV.



Dentro de un foco CFL, el flujo de electricidad estimula al gas de argón y al vapor de mercurio a producir luz UV. Esta luz incide sobre la capa de fósforo que recubre el interior del foco y lo hace emitir fluorescencia. El fósforo bloquea la mayor parte de la luz UV, pero no toda; esta luz se irradia junto con la luz visible.

Foto: Joseph Tart/EHP



**Cama de
Bronceado**

**Seleccione un
cáncer**

**Basocelular
Espinocelular
Melanoma**

PIGMENTACIÓN CUTÁNEA

Papel de la melanina

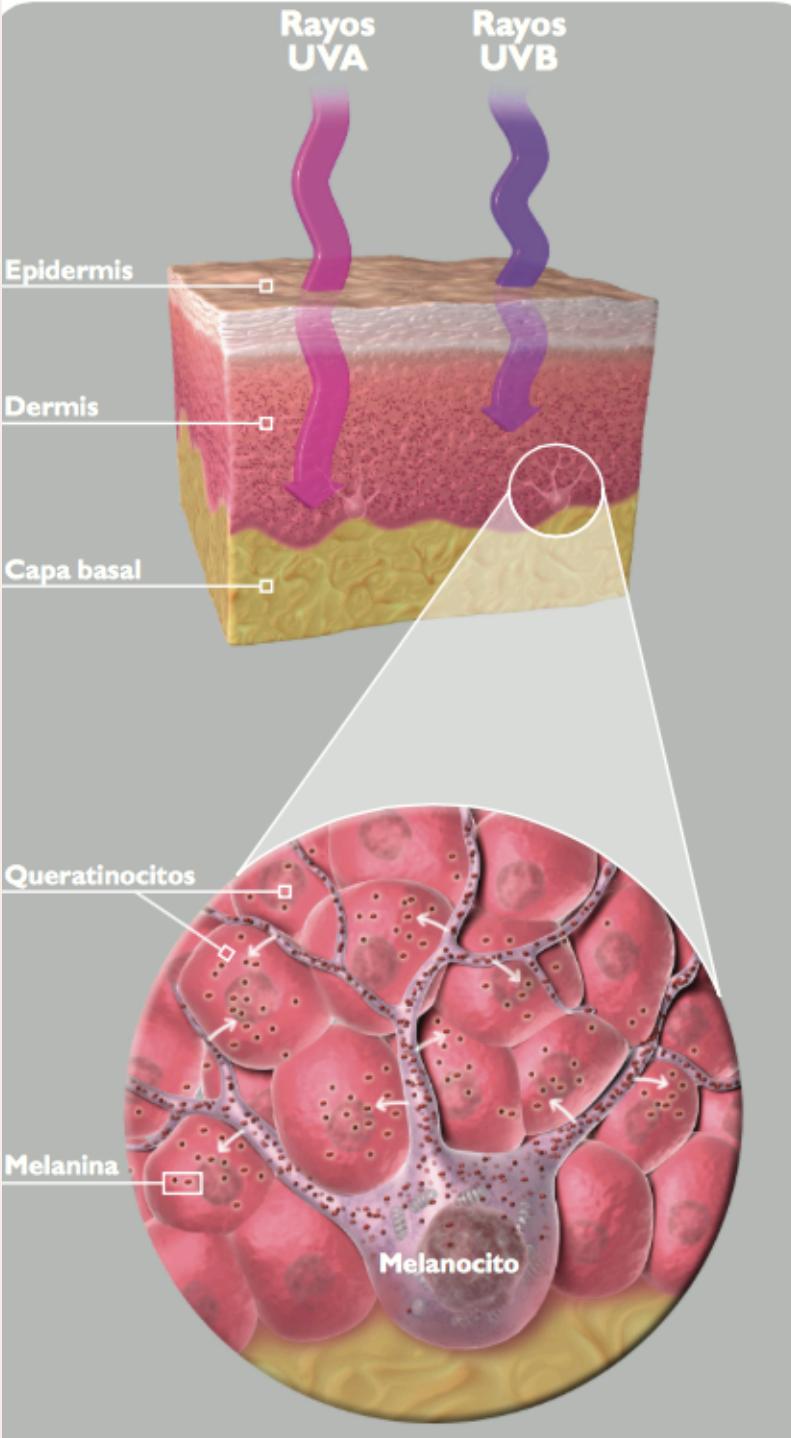


- ▶ **Proteger** la piel de los rayos UV
- ▶ Actúa **absorbiéndolos** y transformando la energía recibida en calor
- ▶ Generando una coloración más intensa de la piel.

Es la melanina que hace que nos bronceemos.

- ▶ **es el sistema fotoprotector más importante**

Reflejado por el suelo



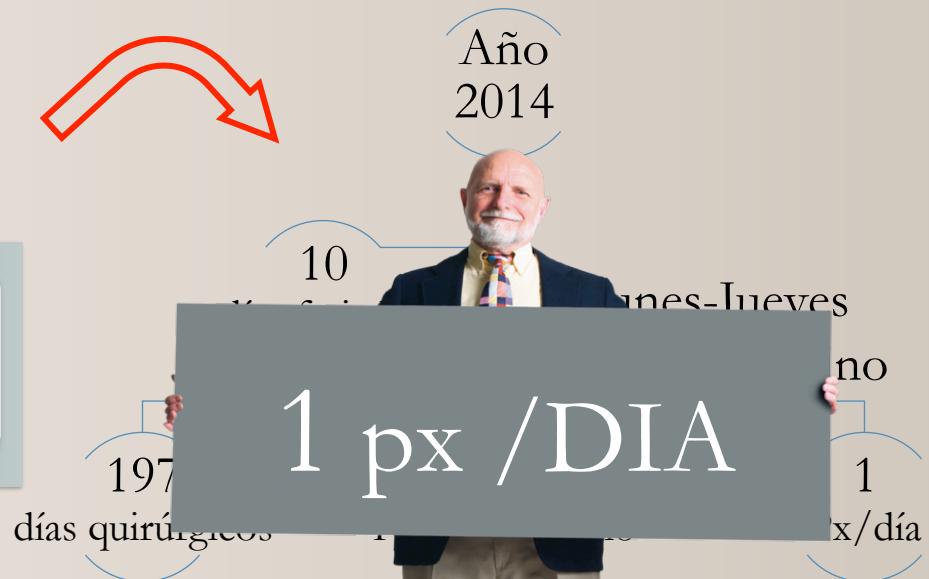
El peso de la evidencia



“NÚMEROS
QUE
ALARMAN”

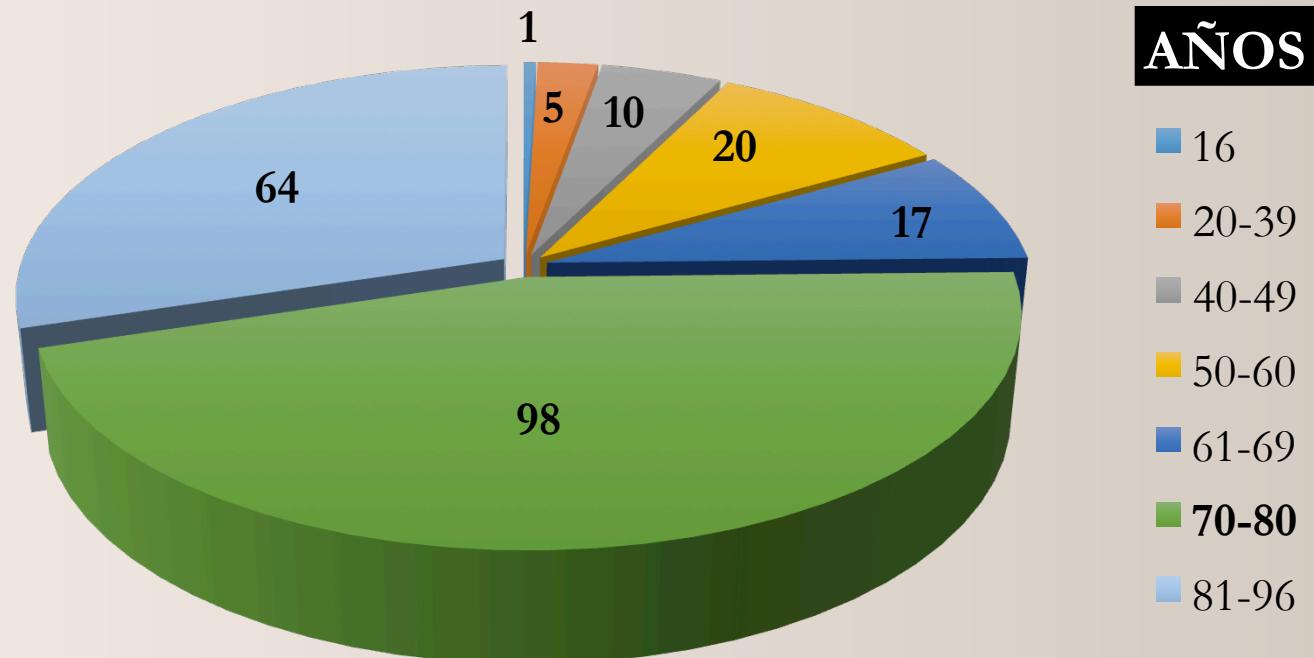
Estadísticas Cáncer de Piel año 2014

Departamento Cirugía Dermatológica IDCP-DHBD



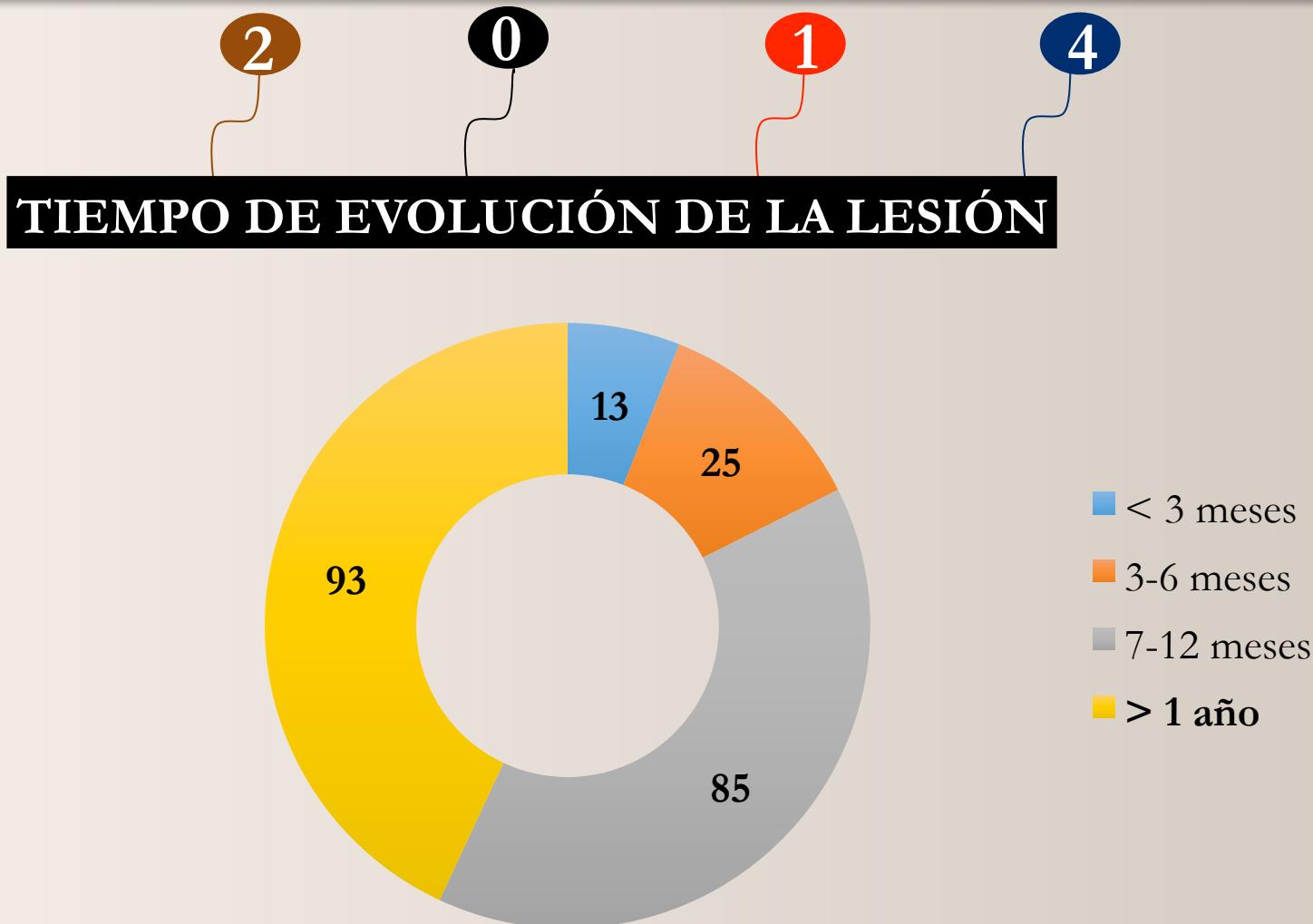
Estadísticas Cáncer de Piel año 2014

Departamento Cirugía Dermatológica IDCP



Estadísticas Cáncer de Piel año 2014

Departamento Cirugía Dermatológica IDCP



ETAPAS CLÍNICAS

TNM



Tumor Primario (T)

Tx no puede evaluarse el tumor primario

T0 no evidencia de tumor primario

T1 2cm o menos

T2 >2cm pero menor de 5cm

T3 >5cm

T4 invasión de estructuras extradérmicas: cartílago, hueso o músculo

T1 N0 M0

T2-3 N0 M0

T4 ó N1 M0

Ganglios regionales (N)

Nx ganglios no pueden ser evaluados.

N0 sin metástasis en ganglios regionales.

N1 metástasis en ganglios regionales.

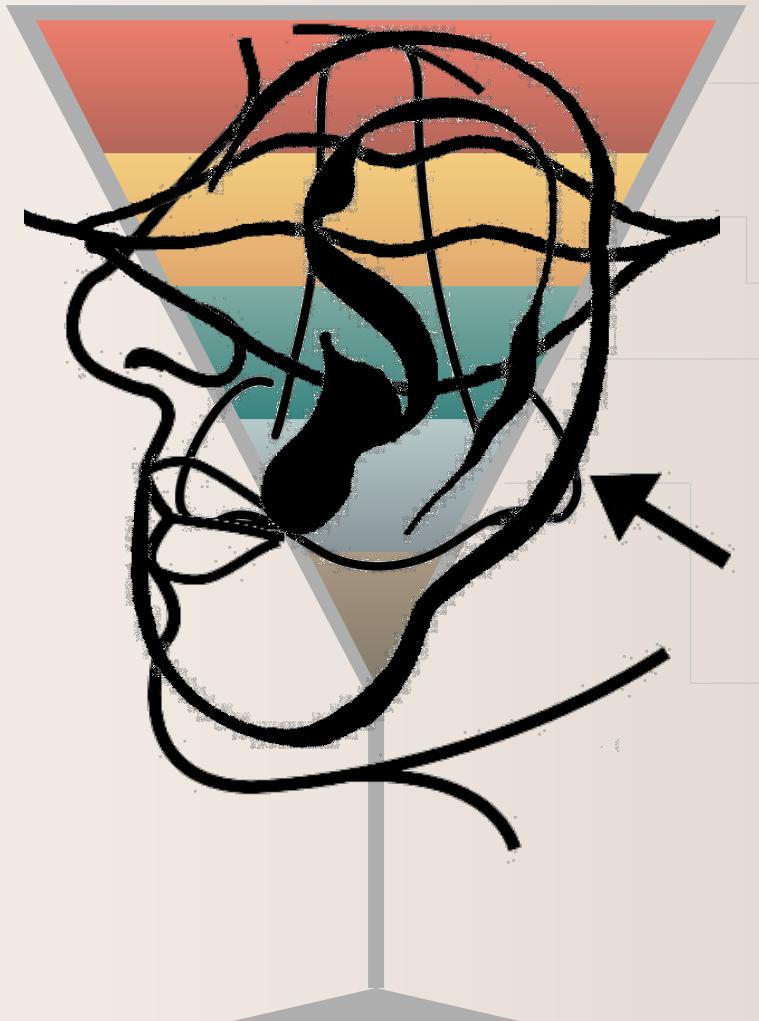
Metástasis (M)

Mx metástasis a distancia no puede ser evaluada.

M0 sin evidencia de metástasis a distancia.

M1 metástasis a distancia.

LOCALIZACIÓN MAS COMÚN

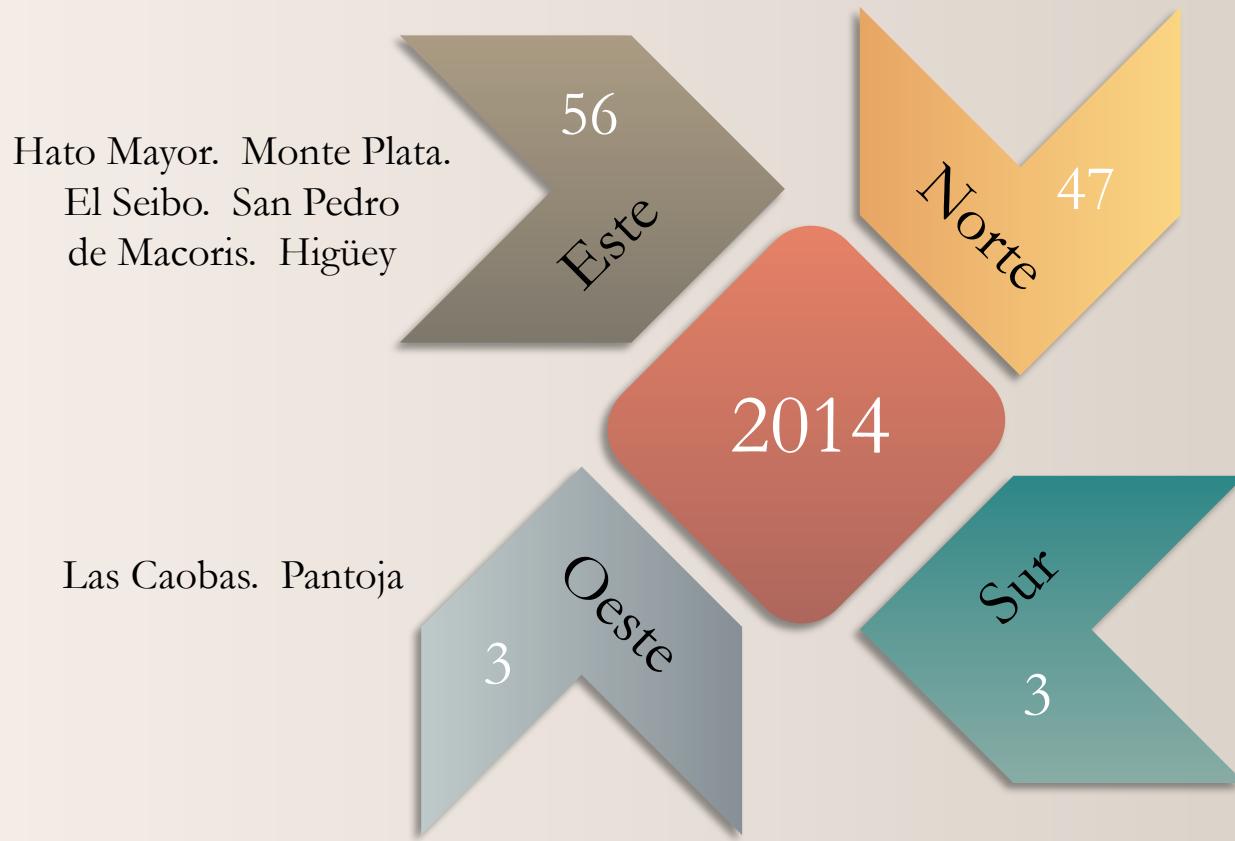


Nariz, 89 PACIENTES

Mejilla, 42 PACIENTES

Labio, 27 PACIENTES

Oreja, 26 PACIENTES



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

MUNICIPIOS/ BARRIOS

Villa Duarte.
Pedro Brand.
Los Tres Brazos
Los Mina
Villa Mella

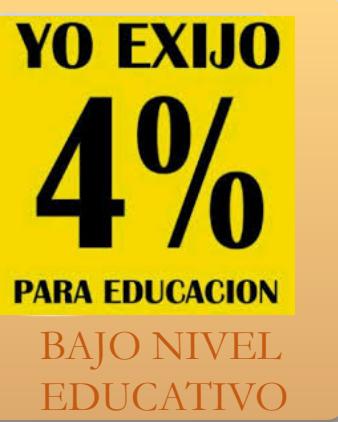
EL PACIENTE DE CÁNCER DE PIEL EN RD



EXPOSICIÓN
SOLAR

FACTOR DE RIESGO

RD-Ocupa un territorio de 48,400 kms², de los cuales 1,288 kms están conformados de costas y playas



PIERDE TIEMPO

Inapropiada protección solar
Crecimiento lesión “común”
Automedicación
!Desinformación!



VEJEZ
DESPROTEGIDA

PIERDE TIEMPO

90% pacientes
70-80 años
Familia ?



CRECIMIENTO
LESIÓN

COMPLICA TRATAMIENTO

Afeitado-electrocuretaje
Crioterapia
Extracción quirúrgica
✓ Cierre directo
✓ Colgajo
✓ Injerto
✓ Cierre por 2da intención



"I'd better run some tests... It could be cancer."

BIOPSIA PREVIA



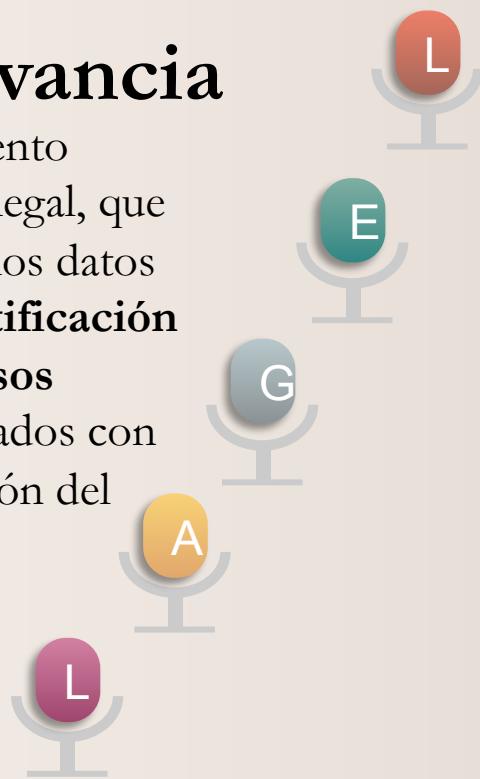
- Fortalece relación médico paciente
- Documenta evolución, respuesta tratamiento, efectos secundarios



HISTORIA CLÍNICA

Relevancia

Documento médico legal, que registra los datos de **identificación** y **procesos** relacionados con la atención del paciente



**Patronato de Lucha Contra la Lepra, Inc.
Instituto Dermatológico y Cirugía de Piel
"Dr. Huberto Bogaert Díaz"**
Unidad Central, Santo Domingo, D.N.

HISTORIA CLINICA DE CANCER DE PIEL

No.Exp.: _____ Fecha: _____

Nombre y Apellidos:

Fecha de Nacimiento:

Sexo:

M

F

Estado civil:

C

S

U

L

V

Dirección: C/ _____ No. _____

Sector/Pueblo: _____ Telfs.: _____

Fototipo de piel: I II III IV V Ocupación: _____

Antecedentes personales

Hábitos Tóxicos: Café Cigarrillo Alcohol Otras drogas:
Diario Ocasional Semanal

Enfermedades Sistémicas: _____

Tratamiento: _____

Alérgicos: _____

Ginecológicos: FUM: _____ G P A C

Antecedente personal de cáncer de piel: SI NO

Factores de riesgo de cáncer de piel (especifique): _____

Antecedentes familiares de cáncer de piel: SI NO

Revisión de la Lesión

Biopsia previa: No. _____ Diagnóstico: _____

Tumor Ulcera crónica Lesión pigmentada Nódulo Placa

Tiempo de evolución: _____ Bien delimitada: SI NO

Pediculada: SI NO Ganglios palpables: SI NO

T N M

Etapa clínica: I II III IV

ANTECEDENTES

HISTORIA CLÍNICA

Relevancia



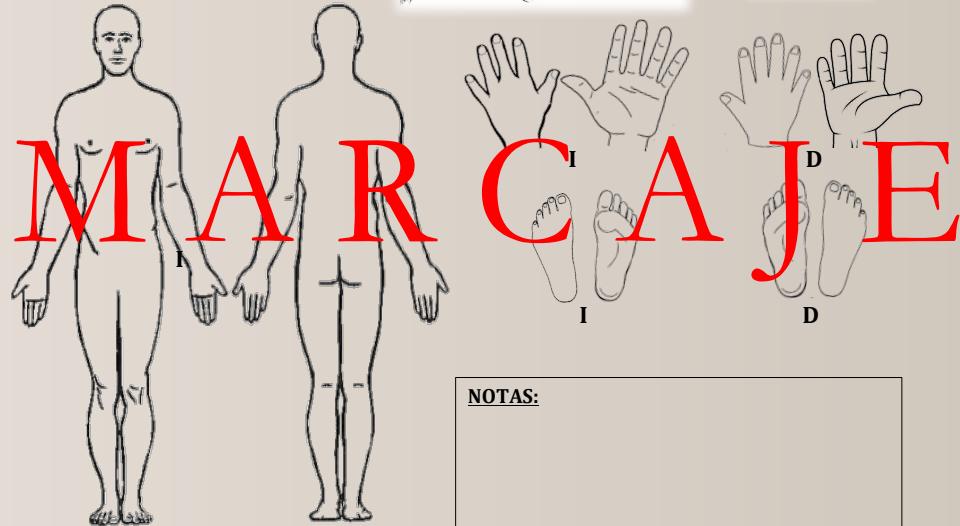
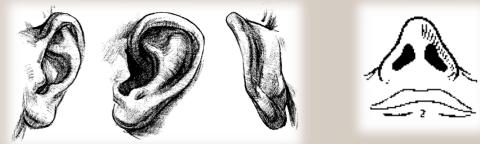
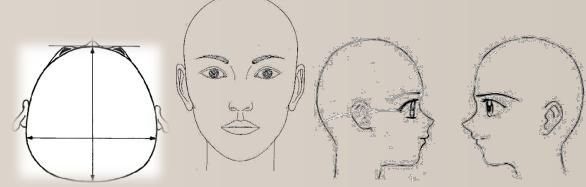
Podrán acceder:

- ✓ El usuario
- ✓ Equipo de salud
- ✓ Autoridades judiciales y de salud en los casos previstos en la Ley
- ✓ Demás personas determinadas en la ley

Al Examen Físico

Tamaño de la lesión: ____ x ____ cm.
mm

ALERTA, ORIENTADO ____
CUERO CABELLUDO ____
CUELLO ____
PARPADOS ____
OREJAS ____
NARIZ ____
LABIOS ____
TORAX ____
ESPALDA ____
ABDOMEN ____
GENITALES ____
GLUTEOS ____
EXTREMIDAD SUP. D ____ I ____
EXTREMIDAD INF. D ____ I ____



NOTAS:

Impresión diagnóstica: CBC CED Bowen Otro: _____

Procedimiento a realizar:

Exirpación + Biopsia Radioterapia Crioterapia Mohs Biopsia Incisional

Firma

Conclusion

S n e c e s i t a n
urgentemente gramas
de prot ar para
dar or los
pe ud de
la n



EDUCAR ES PREVENIR



de cáncer de piel.



Ac

e
f

ANTIGUA ECONOMÍA



NUEVA ECONOMÍA
los países.



Da la carga financiera
que supon para los
sistemas y los
tratamientos
cáncer de pie

LA PARTICIPACIÓN DE LOS GOBIERNOS NACIONALES



- ✓ Proporcionar a los profesionales de la salud y la educación, material educativo para su distribución
- ✓ Organizar talleres para médicos y otros profesionales sanitarios
- ✓ Crear programas educativos para personas que trabajan al aire libre
- ✓ Desaconsejar el uso de lámparas y camas solares para fines cosméticos
- ✓ Conseguir la colaboración de los presentadores, periodistas y medios de comunicación para promocionar información sobre el uso de protectores solares y el daño de la RUV

SECCIÓN ESPECIAL

Cáncer de piel y radiación solar: experiencia peruana en la prevención y detección temprana del cáncer de piel y melanoma

Skin cancer and sun radiation: peruvian experience in the prevention and early detection of skin cancer and melanoma

Día del lunar

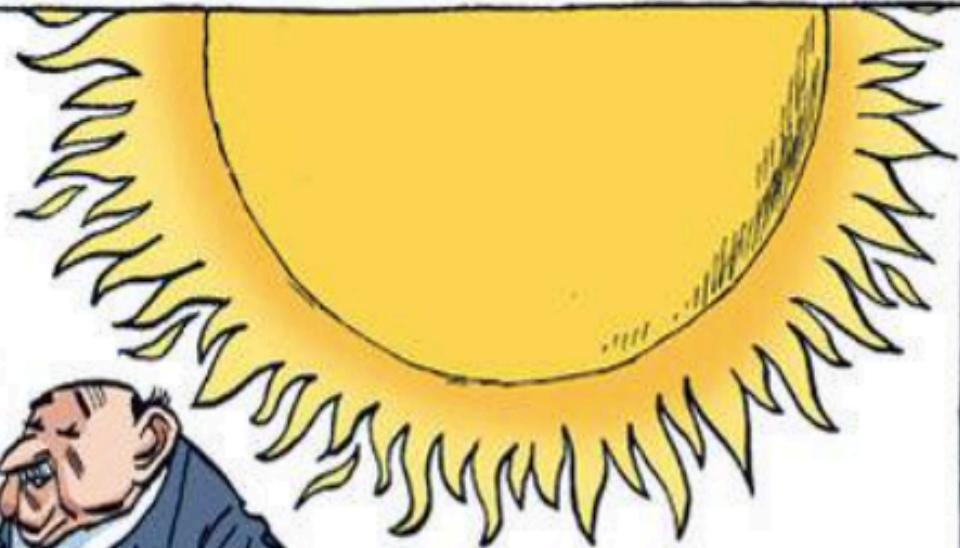
Carlos Sordo^{1,2,a}, César Gutiérrez^{3,b}

1 Facultad de Medicina Alberto Hurtado, Universidad Peruana Cayetano Heredia. Lima, Perú.

2 Servicio de Dermatología, Clínica Ricardo Palma. Lima, Perú.

3 Sección Científica de Epidemiología, Instituto de Medicina Tropical Daniel A. Carrión, Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Lima, Perú.

LAS HIDROELÉCTRICAS LE
HEMOS COMPRADO EL SOL AL
GOBIERNO... JA JA, PARECE
UN TIMO DE LOS DE
ANTES, ¿VERDAD?



...PUES NO:
ES UN TIMO
DE LOS DE
AHORA.
PAGA USTED,
¡EHEM!

MANU F.



El cáncer de piel
nace
crece
se reproduce
~~**mujeres**~~
SE PREVIENE

¡ Gracias por su atención !

Dra. Marisa Vólquez
Dermatóloga Clínica-Quirúrgica
www.dermatologiavolquez.com