



Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Alexis González González.

Nombre del tema: TIPOS DE CÁNCER DE LA PIEL.

Parcial: 1er.

Nombre de la Materia: Enfermería medico quirúrgico II.

Nombre del profesor: Cecilia De La Cruz Sánchez.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 6to.

Fecha de elaboración: Pichucalco Chiapas, a 18 de mayo de 2025.

TIPOS DE CÁNCER DE LA PIEL

Concepto

El cáncer de piel es el crecimiento descontrolado de células anormales en la epidermis, la capa más externa de la piel, causado por daños en el ADN no reparados que desencadenan mutaciones. Estas mutaciones hacen que las células de la piel se multipliquen rápidamente y formen tumores malignos.



1. Carcinoma Basocelular (CBC)

✖ Concepto:

Cáncer de piel más frecuente. El carcinoma basocelular (CBC) es provocado por el daño y los cambios posteriores en el ADN de las células basales en la capa más externa de la piel. La exposición a la radiación ultravioleta (UV) del sol y del bronceado artificial es la principal causa del CBC y de la mayoría de los cánceres de piel.

🧬 Etiología:

- Exposición crónica a radiación ultravioleta (UV).
- Piel clara, ojos claros.
- Edad avanzada.
- Inmunosupresión.
- Antecedentes personales o familiares.

🏥 Cuadro clínico:

- Lesión nodular perlada o brillante.
- Telangiectasias (vasos visibles).
- Úlcera que no cicatriza.
- Costras o sangrado recurrente.

💊 Tratamiento:

- Cirugía (escisión local o micrográfica de Mohs).
- Crioterapia.
- Terapia fotodinámica.
- Cremas tópicas con imiquimod o 5-fluorouracilo.
- Radioterapia (en casos inoperables).

🩹 Cuidados de enfermería:

- Educación sobre protección solar.
- Evaluar y controlar la herida postoperatoria.
- Alivio del dolor e inflamación.
- Apoyo emocional ante cambios en la imagen corporal.

☀ Medidas preventivas:

- Uso de protector solar (FPS 30 o más).
- Evitar exposición solar en horas pico.
- Ropa protectora, sombrero y gafas.
- Chequeos dermatológicos periódicos.

Carcinoma Espinocelular (CEC)



Concepto:

El Carcinoma Espinocelular (CEC), también conocido como Carcinoma de Células Escamosas, es un tipo de cáncer que se desarrolla en las células planas y escamosas que recubren la piel, los órganos huecos y las vías respiratorias. Se trata de una neoplasia maligna que puede afectar diversos tejidos, incluyendo la piel, la cavidad oral, el tracto respiratorio y el tubo digestivo.



Etiología:

- Exposición crónica a radiación ultravioleta (UV).
- Piel clara, ojos claros.
- Edad avanzada.
- Inmunosupresión.
- Antecedentes personales o familiares.



Cuadro clínico:

- Lesión nodular perlada o brillante.
- Telangiectasias (vasos visibles).
- Úlcera que no cicatriza.
- Costras o sangrado recurrente.



Tratamiento:

- Cirugía (escisión local o micrográfica de Mohs).
- Crioterapia.
- Terapia fotodinámica.
- Cremas tópicas con imiquimod o 5-fluorouracilo.
- Radioterapia (en casos inoperables).



Cuidados de enfermería:

- Educación sobre protección solar.
- Evaluar y controlar la herida postoperatoria.
- Alivio del dolor e inflamación.
- Apoyo emocional ante cambios en la imagen corporal.



Medidas preventivas:

- Uso de protector solar (FPS 30 o más).
- Evitar exposición solar en horas pico.
- Ropa protectora, sombrero y gafas.
- Chequeos dermatológicos periódicos.



Carcinoma Espinocelular



3. Melanoma

✿ Concepto:

El melanoma es un tipo de cáncer de piel que se origina en los melanocitos. Los melanocitos son células que producen el pigmento que da color a la piel. El pigmento se conoce como melanina. El melanoma se origina habitualmente en la piel que suele estar expuesta a la luz solar.



🧬 Etiología:

- Exposición intermitente e intensa al sol (quemaduras).
- Lunares atípicos o múltiples.
- Historia familiar de melanoma.
- Mutaciones genéticas (BRAF, NRAS).
- Sistema inmunitario debilitado.

🏥 Cuadro clínico (Regla ABCDE):

- A:** Asimetría.
- B:** Bordes irregulares.
- C:** Color variado.
- D:** Diámetro mayor a 6 mm.
- E:** Evolución (cambio en forma, color o tamaño).

💊 Tratamiento:

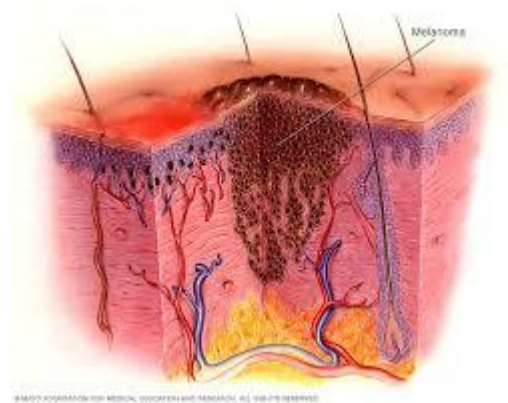
- Cirugía con márgenes amplios.
- Inmunoterapia (nivolumab, pembrolizumab).
- Terapia dirigida (inhibidores BRAF/MEK).
- Quimioterapia (menos común actualmente).
- Radioterapia en casos seleccionados.

🩹 Cuidados de enfermería:

- Cuidado postquirúrgico y seguimiento de efectos secundarios.
- Control emocional y psicológico.
- Educación sobre signos de recurrencia.
- Apoyo en tratamiento inmunológico (monitorear toxicidades).

☀️ Medidas preventivas:

- Autoexploración regular de lunares.
- Evitar camas de bronceado.
- Protector solar diario.
- Revisiones dermatológicas en personas con antecedentes.



A		ASIMETRÍA: las dos mitades del lunar no encajan
B		BORDES: los bordes son irregulares o desiguales
C		COLOR: se presentan múltiples manchas que cambian (negras, marrones, rojas, bronceadas, azules o rosas)
D		DIAMETRO: mayor de 6mm
E		EVOLUCIÓN: cambios en el aspecto y los síntomas, como sangrado, supuración o picor



Fuentes bibliográficas

1. <https://www.skincancer.org/es/skin-cancer-information/#:~:text=El%20c%C3%A1ncer%20de%20piel%20es,r%C3%A1pidamente%20y%20formen%20tumores%20malignos>.
2. <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/skin-cancer/symptoms-causes/syc-20377605>
3. [https://www.skincancer.org/international/el-carcinoma-basocelular-carcinoma-de-celulas-basales/#:~:text=El%20carcinoma%20basocelular%20\(CBC\)%20es,de%20los%20c%C3%A1nceres%20de%20piel](https://www.skincancer.org/international/el-carcinoma-basocelular-carcinoma-de-celulas-basales/#:~:text=El%20carcinoma%20basocelular%20(CBC)%20es,de%20los%20c%C3%A1nceres%20de%20piel).
4. <https://www.msdmanuals.com/es/hogar/trastornos-de-la-piel/c%C3%A1nceres-de-piel/carcinoma-espinocelular>
5. <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/melanoma/symptoms-causes/syc-20374884#:~:text=profundas%20de%20esta.-,El%20melanoma%20es%20un%20tipo%20de%20c%C3%A1ncer%20de%20piel%20que,expuesta%20a%20la%20luz%20solar>.