



CUADRO SINOPTICO

NOMBRE DEL ALUMNO: YAZURI
GUADALUPE ALVAREZ GARCIA

NOMBRE DEL TEMA: CÁNCER EN LA PIEL

NOMBRE DEL MAESTRO: CECILIA DE LA
CRUZ SANCHEZ

NOMBRE DE LA MATERIA: MÉDICO
QUIRÚRGICO

PARCIAL: 1

CUATRIMESTRE : 6TO

LICENCIATURA: ENFERMERIA

ELABORACIÓN: PICHUCALCO; CHIAPAS, VIERNES 23 DE
MAYO DEL 05 DEL 2025

Definición { 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.

{ Las causas de su desarrollo, involucra principalmente:

- La exposición a la radiación ultravioleta (UV) del sol
- Otras fuentes artificiales, así como factores genéticos y otros elementos ambientales.



{ La exposición excesiva a la luz UV causa daño al ADN de las células de la piel, lo que puede desencadenar mutaciones y, en última instancia, el crecimiento incontrolado de células que se convierte en cáncer.

- Cambios en la piel: Nuevas manchas o lunares, o lunares que cambian de apariencia (tamaño, forma o color).
- Llagas: Llagas que no cicatrizan, sangran o tienen costras.

- Bultos: Bultos pequeños, lisos, brillantes, pálidos o cerosos.
- Nódulos: Nódulos rojos firmes que pueden sangrar o desarrollar costras.
- Picazón, dolor o sensibilidad: Picazón, dolor o sensibilidad persistente o recurrente en una zona de la piel.

{ Los cánceres de piel pueden tener un aspecto muy diferente de una persona a otra debido a tono de piel, tamaño y tipo de cáncer de piel y ubicación en el cuerpo.

- Un bulto elevado, liso, de aspecto brillante y perlado.
- Una marca en la piel que se sienta dura, como una cicatriz, y sea blanca, amarilla o acerada.
- Un bulto elevado de color rojo o rojizo y marrón.
- Una mancha en la piel que presente descamación, sangrado o costra.

Cuadro clínico

{ Cómo se ve el cáncer de piel

{ Tipos de cáncer

{ Carcinoma basocelular

{ Es el tipo más común de cáncer de piel y se desarrolla en las células basales de la piel, que se encuentran en la capa inferior de la piel. Este tipo de cáncer generalmente se presenta como una lesión redonda, plana y de color rosado o marrón. Aunque el carcinoma basocelular puede ser invasivo y extenderse a los tejidos circundantes, es menos probable que disemine a otros órganos.

{ Melanoma

{ Es un tipo de cáncer de piel que se desarrolla en las células melanocíticas, que producen pigmento en la piel. Los melanomas pueden presentarse en la piel, en los ojos, en el cerebro y en otras partes del cuerpo. Los melanomas son más peligrosos que los carcinomas basocelulares porque tienen la capacidad de invadir y propagarse a través del organismo.

{ Otros tipos de cáncer de piel

{ Los otros tipos de cáncer de piel incluyen el carcinoma de células escamosas, el carcinoma de células blandas y el carcinoma adenoide. Estos tipos de cáncer son más raros que el carcinoma basocelular y el melanoma, pero también son más agresivos y tienen la capacidad de invadir y propagarse a través del organismo.

{ Causas y riesgos

{ Los factores de riesgo para el cáncer de piel incluyen la exposición solar, la edad, la herencia genética, la exposición a los rayos ultravioleta (UV), la exposición a los químicos y la exposición a los rayos X.

{ Tratamiento y prevención

{ El tratamiento para el cáncer de piel depende del tipo y la etapa del cáncer. Los tratamientos incluyen la cirugía, la radioterapia, la quimioterapia y la terapia con medicamentos. La prevención del cáncer de piel se enfoca en proteger la piel del daño solar y evitar la exposición a los factores de riesgo.

{ Conclusiones

{ En resumen, el cáncer de piel es un trastorno que se desarrolla en las células de la piel. Los tipos más comunes son el carcinoma basocelular y el melanoma. El tratamiento varía según el tipo y la etapa del cáncer. La prevención es clave para reducir el riesgo de desarrollar cáncer de piel.

{ Referencias

{ 1. American Cancer Society. (2019). Skin Cancer: Types of Skin Cancer. Retrieved from https://www.cancer.org/cancer/skin-cancer/types-of-skin-cancer.html

{ 2. Mayo Clinic. (2019). Skin Cancer: Types. Retrieved from https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/skin-cancer/in-depth/skin-cancer-treatment/slc-2608833

{ 3. National Institutes of Health. (2019). Skin Cancer: Types. Retrieved from https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6342733/

{ 4. American Academy of Dermatology. (2019). Skin Cancer: Types. Retrieved from https://www.aad.org/public/skin-care/skin-cancer/skin-cancer-types

{ 5. American Cancer Society. (2019). Skin Cancer: Risk Factors. Retrieved from https://www.cancer.org/cancer/skin-cancer/risk-factors.html

{ 6. Mayo Clinic. (2019). Skin Cancer: Risk Factors. Retrieved from https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/skin-cancer/in-depth/skin-cancer-risk-factors/slc-2608834

{ 7. National Institutes of Health. (2019). Skin Cancer: Risk Factors. Retrieved from https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6342734/

{ 8. American Academy of Dermatology. (2019). Skin Cancer: Risk Factors. Retrieved from https://www.aad.org/public/skin-care/skin-cancer/skin-cancer-risk-factors

{ 9. American Cancer Society. (2019). Skin Cancer: Prevention. Retrieved from https://www.cancer.org/cancer/skin-cancer/prevention.html

{ 10. Mayo Clinic. (2019). Skin Cancer: Prevention. Retrieved from https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/skin-cancer/in-depth/skin-cancer-prevention/slc-2608835

{ 11. National Institutes of Health. (2019). Skin Cancer: Prevention. Retrieved from https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6342735/

{ 12. American Academy of Dermatology. (2019). Skin Cancer: Prevention. Retrieved from https://www.aad.org/public/skin-care/skin-cancer/skin-cancer-prevention

{ 13. American Cancer Society. (2019). Skin Cancer: Diagnosis. Retrieved from https://www.cancer.org/cancer/skin-cancer/diagnosis.html

{ 14. Mayo Clinic. (2019). Skin Cancer: Diagnosis. Retrieved from https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/skin-cancer/in-depth/skin-cancer-diagnosis/slc-2608836

{ 15. National Institutes of Health. (2019). Skin Cancer: Diagnosis. Retrieved from https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6342736/

{ 16. American Academy of Dermatology. (2019). Skin Cancer: Diagnosis. Retrieved from https://www.aad.org/public/skin-care/skin-cancer/skin-cancer-diagnosis

{ 17. American Cancer Society. (2019). Skin Cancer: Prognosis. Retrieved from https://www.cancer.org/cancer/skin-cancer/prognosis.html

{ 18. Mayo Clinic. (2019). Skin Cancer: Prognosis. Retrieved from https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/skin-cancer/in-depth/skin-cancer-prognosis/slc-2608837

{ 19. National Institutes of Health. (2019). Skin Cancer: Prognosis. Retrieved from https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6342737/

{ 20. American Academy of Dermatology. (2019). Skin Cancer: Prognosis. Retrieved from https://www.aad.org/public/skin-care/skin-cancer/skin-cancer-prognosis

{ 21. American Cancer Society. (2019). Skin Cancer: Treatment. Retrieved from https://www.cancer.org/cancer/skin-cancer/treatment.html

{ 22. Mayo Clinic. (2019). Skin Cancer: Treatment. Retrieved from https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/skin-cancer/in-depth/skin-cancer-treatment/slc-2608838

{ 23. National Institutes of Health. (2019). Skin Cancer: Treatment. Retrieved from https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6342738/

{ 24. American Academy of Dermatology. (2019). Skin Cancer: Treatment. Retrieved from https://www.aad.org/public/skin-care/skin-cancer/skin-cancer-treatment

{ 25. American Cancer Society. (2019). Skin Cancer: Support. Retrieved from https://www.cancer.org/cancer/skin-cancer/support.html

{ 26. Mayo Clinic. (2019). Skin Cancer: Support. Retrieved from https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/skin-cancer/in-depth/skin-cancer-support/slc-2608839

{ 27. National Institutes of Health. (2019). Skin Cancer: Support. Retrieved from https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6342739/

{ 28. American Academy of Dermatology. (2019). Skin Cancer: Support. Retrieved from https://www.aad.org/public/skin-care/skin-cancer/skin-cancer-support

{ 29. American Cancer Society. (2019). Skin Cancer: Research. Retrieved from https://www.cancer.org/cancer/skin-cancer/research.html

{ 30. Mayo Clinic. (2019). Skin Cancer: Research. Retrieved from https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/skin-cancer/in-depth/skin-cancer-research/slc-2608840

{ 31. National Institutes of Health. (2019). Skin Cancer: Research. Retrieved from https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6342740/

{ 32. American Academy of Dermatology. (2019). Skin Cancer: Research. Retrieved from https://www.aad.org/public/skin-care/skin-cancer/skin-cancer-research

{ 33. American Cancer Society. (2019). Skin Cancer: Statistics. Retrieved from https://www.cancer.org/cancer/skin-cancer/statistics.html

{ 34. Mayo Clinic. (2019). Skin Cancer: Statistics. Retrieved from https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/skin-cancer/in-depth/skin-cancer-statistics/slc-2608841

{ 35. National Institutes of Health. (2019). Skin Cancer: Statistics. Retrieved from https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6342741/

{ 36. American Academy of Dermatology. (2019). Skin Cancer: Statistics. Retrieved from https://www.aad.org/public/skin-care/skin-cancer/skin-cancer-statistics

{ 37. American Cancer Society. (2019). Skin Cancer: Prevention. Retrieved from https://www.cancer.org/cancer/skin-cancer/prevention.html

{ 38. Mayo Clinic. (2019). Skin Cancer: Prevention. Retrieved from https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/skin-cancer/in-depth/skin-cancer-prevention/slc-2608842

{ 39. National Institutes of Health. (2019). Skin Cancer: Prevention. Retrieved from https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6342742/

{ 40. American Academy of Dermatology. (2019). Skin Cancer: Prevention. Retrieved from https://www.aad.org/public/skin-care/skin-cancer/skin-cancer-prevention

{ 41. American Cancer Society. (2019). Skin Cancer: Diagnosis. Retrieved from https://www.cancer.org/cancer/skin-cancer/diagnosis.html

{ 42. Mayo Clinic. (2019). Skin Cancer: Diagnosis. Retrieved from https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/skin-cancer/in-depth/skin-cancer-diagnosis/slc-2608843

{ 43. National Institutes of Health. (2019). Skin Cancer: Diagnosis. Retrieved from https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6342743/

{ 44. American Academy of Dermatology. (2019). Skin Cancer: Diagnosis. Retrieved from https://www.aad.org/public/skin-care/skin-cancer/skin-cancer-diagnosis

{ 45. American Cancer Society. (2019). Skin Cancer: Prognosis. Retrieved from https://www.cancer.org/cancer/skin-cancer/prognosis.html

{ 46. Mayo Clinic. (2019). Skin Cancer: Prognosis. Retrieved from https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/skin-cancer/in-depth/skin-cancer-prognosis/slc-2608844

{ 47. National Institutes of Health. (2019). Skin Cancer: Prognosis. Retrieved from https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6342744/

{ 48. American Academy of Dermatology. (2019). Skin Cancer: Prognosis. Retrieved from https://www.aad.org/public/skin-care/skin-cancer/skin-cancer-prognosis

{ 49. American Cancer Society. (2019). Skin Cancer: Treatment. Retrieved from https://www.cancer.org/cancer/skin-cancer/treatment.html

{ 50. Mayo Clinic. (2019). Skin Cancer: Treatment. Retrieved from https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/skin-cancer/in-depth/skin-cancer-treatment/slc-2608845

{ 51. National Institutes of Health. (2019). Skin Cancer: Treatment. Retrieved from https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6342745/

{ 52. American Academy of Dermatology. (2019). Skin Cancer: Treatment. Retrieved from https://www.aad.org/public/skin-care/skin-cancer/skin-cancer-treatment

{ 53. American Cancer Society. (2019). Skin Cancer: Support. Retrieved from https://www.cancer.org/cancer/skin-cancer/support.html

{ 54. Mayo Clinic. (2019). Skin Cancer: Support. Retrieved from https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/skin-cancer/in-depth/skin-cancer-support/slc-2608846

{ 55. National Institutes of Health. (2019). Skin Cancer: Support. Retrieved from https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6342746/

{ 56. American Academy of Dermatology. (2019). Skin Cancer: Support. Retrieved from https://www.aad.org/public/skin-care/skin-cancer/skin-cancer-support

{ 57. American Cancer Society. (2019). Skin Cancer: Research. Retrieved from https://www.cancer.org/cancer/skin-cancer/research.html

{ 58. Mayo Clinic. (2019). Skin Cancer: Research. Retrieved from https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/skin-cancer/in-depth/skin-cancer-research/slc-2608847

{ 59. National Institutes of Health. (2019). Skin Cancer: Research. Retrieved from https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6342747/

{ 60. American Academy of Dermatology. (2019). Skin Cancer: Research. Retrieved from https://www.aad.org/public/skin-care/skin-cancer/skin-cancer-research

{ 61. American Cancer Society. (2019). Skin Cancer: Statistics. Retrieved from https://www.cancer.org/cancer/skin-cancer/statistics.html

{ 62. Mayo Clinic. (2019). Skin Cancer: Statistics. Retrieved from https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/skin-cancer/in-depth/skin-cancer-statistics/slc-2608848

{ 63. National Institutes of Health. (2019). Skin Cancer: Statistics. Retrieved from https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6342748/

{ 64. American Academy of Dermatology. (2019). Skin Cancer: Statistics. Retrieved from https://www.aad.org/public/skin-care/skin-cancer/skin-cancer-statistics

{ 65. American Cancer Society. (2019). Skin Cancer: Prevention. Retrieved from https://www.cancer.org/cancer/skin-cancer/prevention.html

{ 66. Mayo Clinic. (2019). Skin Cancer: Prevention. Retrieved from https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/skin-cancer/in-depth/skin-cancer-prevention/slc-2608849

{ 67. National Institutes of Health. (2019). Skin Cancer: Prevention. Retrieved from https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6342749/

{ 68. American Academy of Dermatology. (2019). Skin Cancer: Prevention. Retrieved from https://www.aad.org/public/skin-care/skin-cancer/skin-cancer-prevention

{ 69. American Cancer Society. (2019). Skin Cancer: Diagnosis. Retrieved from https://www.cancer.org/cancer/skin-cancer/diagnosis.html

{ 70. Mayo Clinic. (2019). Skin Cancer: Diagnosis. Retrieved from https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/skin-cancer/in-depth/skin-cancer-diagnosis/slc-2608850

{ 71. National Institutes of Health. (2019). Skin Cancer: Diagnosis. Retrieved from https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6342750/

{ 72. American Academy of Dermatology. (2019). Skin Cancer: Diagnosis. Retrieved from https://www.aad.org/public/skin-care/skin-cancer/skin-cancer-diagnosis

{ 73. American Cancer Society. (2019). Skin Cancer: Prognosis. Retrieved from https://www.cancer.org/cancer/skin-cancer/prognosis.html

{ 74. Mayo Clinic. (2019). Skin Cancer: Prognosis. Retrieved from https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/skin-cancer/in-depth/skin-cancer-prognosis/slc-2608851

{ 75. National Institutes of Health. (2019). Skin Cancer: Prognosis. Retrieved from https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6342751/

{ 76. American Academy of Dermatology. (2019). Skin Cancer: Prognosis. Retrieved from https://www.aad.org/public/skin-care/skin-cancer/skin-cancer-prognosis

{ 77. American Cancer Society. (2019). Skin Cancer: Treatment. Retrieved from https://www.cancer.org/cancer/skin-cancer/treatment.html

{ 78. Mayo Clinic. (2019). Skin Cancer: Treatment. Retrieved from https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/skin-cancer/in-depth/skin-cancer-treatment/slc-2608852



- Se caracteriza por su aspecto grueso, escamoso e irregular, si bien puede presentar diversas apariencias, de manera que el médico puede sospecharlo a partir de úlceras que aparecen en superficies expuestas al sol y que no cicatrizan.

Cuadro clínico

carcinoma espinocelular

Es un poco más invasivo que el carcinoma basocelular y se desarrolla en las células escamosas de la piel, que se encuentran en la capa superior de la piel. Este tipo de cáncer se presenta como una lesión rosada o marrón con un borde irregular y una superficie escamosa o gruesa. Aunque el carcinoma espinocelular también puede ser tratado con éxito si se detecta temprano, es más probable que disemine a otros tejidos y órganos que el carcinoma basocelular.

Melanoma

Es el tipo más peligroso de cáncer de piel y se desarrolla a partir de las células que producen pigmento en la piel, conocidas como melanocitos. El melanoma puede ser difícil de detectar a primera vista, ya que puede aparecer como un lunar o mancha que se asemeja a un lunar normal. Sin embargo, a diferencia de un lunar normal, el melanoma puede tener una forma irregular, un color desigual y un diámetro mayor que un lápiz.

La regla ABCDE es otro método para identificar las señales habituales del melanoma.

- A de Asimetría: la mitad del lunar o marca de nacimiento no corresponde a la otra mitad.
- B de Borde: los bordes son irregulares, desiguales, dentados o poco definidos
- C de Color: el color no es uniforme y pudiera incluir sombras diferentes de color marrón o negras, o algunas veces con manchas rosadas, rojas, azules o blancas.
- D de Diámetro: el lunar mide más de 6 milímetros de ancho (alrededor de $\frac{1}{4}$ de pulgada o aproximadamente el tamaño del borrador de un lápiz), aunque los melanomas algunas veces pueden ser más pequeños que esto
- E de Evolución: el tamaño, la forma o el color del lunar están cambiando

ABCDE

Tratamiento

enfermería de cuidados de

TIPOS DE CÁNCER DE PIEL

- Algunos melanomas pueden presentar síntomas como sangrado, ulceración, dolor o picazón
- n. La aparición de nuevas manchas o lunares, así como cambios en los existentes, deben ser evaluados por un médico.

Tratamiento

- Examen físico
- Dermatoscopia
- Biopsia
- Análisis de sangre
- Radiografía de tórax
- Gammagrafía ósea

A	B	C	D	E
ASIMETRÍA UNILUNAR QUE NO TIENGA FORMA OVALADA	BORDES IRREGULARES Y CONÍPICOS	COLOR VARIADO NO HOMOGENEO, POR EJEMPLO DE MARRÓN CLARO A NEGRO	DIÁMETRO DIÁMETRO MAYOR DE 6 MM	EVOLUCIÓN CAMBIO ENCUANTO A TAMAÑO, COLOR O ESPESOR

- Higiene, hidratación, reparación de la piel y fotoprotección, tanto antes, durante y después del tratamiento. Esto incluye evitar irritantes, protegerse del sol, y realizar autoexploraciones regulares.
- La educación del paciente y su familia sobre la prevención y el autocuidado también es crucial.

Cuidados de enfermería

Tratamiento

TIPOS DE CÁNCER DE PIEL

enfermería de cuidados de

A

B

C

D

E

TIPOS DE CÁNCER DE PIEL

enfermería de cuidados de

A

B

C

D

E

TIPOS DE CÁNCER DE PIEL

enfermería de cuidados de

A

B

C

D

E

TIPOS DE CÁNCER DE PIEL

enfermería de cuidados de

A

B

C

D

E

TIPOS DE CÁNCER DE PIEL

enfermería de cuidados de

A

B

C

D

E

TIPOS DE CÁNCER DE PIEL

enfermería de cuidados de

A

B

C

D

E

TIPOS DE CÁNCER DE PIEL

enfermería de cuidados de

A

B

C

D

E

TIPOS DE CÁNCER DE PIEL

enfermería de cuidados de

A

B

C

D

E

TIPOS DE CÁNCER DE PIEL

enfermería de cuidados de

A

B

C

D

E

TIPOS DE CÁNCER DE PIEL

enfermería de cuidados de

A

B

C

D

E

TIPOS DE CÁNCER DE PIEL

enfermería de cuidados de

A

B

C

D

E

TIPOS DE CÁNCER DE PIEL

enfermería de cuidados de

A

B

C

D

E

TIPOS DE CÁNCER DE PIEL

enfermería de cuidados de

A

B

C

D

E

TIPOS DE CÁNCER DE PIEL

enfermería de cuidados de

A

B

C

D

E

TIPOS DE CÁNCER DE PIEL

enfermería de cuidados de

A

B

C

D

E

TIPOS DE CÁNCER DE PIEL

enfermería de cuidados de

A

B

C

D

E

TIPOS DE CÁNCER DE PIEL

enfermería de cuidados de

A

B

C

D

E

TIPOS DE CÁNCER DE PIEL

enfermería de cuidados de

A

B

C

D

E

TIPOS DE CÁNCER DE PIEL

enfermería de cuidados de

A

B

C

D

E

TIPOS DE CÁNCER DE PIEL

enfermería de cuidados de

A

B

C

D

E

TIPOS DE CÁNCER DE PIEL

enfermería de cuidados de

A

B

C

D

E

TIPOS DE CÁNCER DE PIEL

Referencias bibliográficas

<https://www.skincancer.org/es/skin-cancer-information/>

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/skin-cancer/symptoms-causes/syc-20377605>

<https://www.clinicadermatologicainternacional.com/es/escuela-de-la-piel/tipos-cancer-piel-y-prevencion/>

<https://baptisthealth.net/es/services/cancer-care/miami-cancer-institute/our-approach/adult-cancers/skin-cancers/basal-cell-carcinoma/symptoms-and-diagnosis>

<https://cuidateplus.marca.com/enfermedades/cancer/cancer-piel.html>