

Nombre del Alumno: Yaneth Beatriz Álvarez Santiz.

Nombre del tema: paciente con cáncer

Parcial: 4to.

Nombre de la Materia: Enfermería del adulto

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 6to.

Lugar y fecha: Comita de Domínguez, a 26 de julio de 2023

# Cancer

Es una enfermedad por la que algunas células del cuerpo se multiplican sin control y se diseminan a otras partes del cuerpo. Es posible que el cáncer comience en cualquier parte del cuerpo humano, formado por billones de células. Las células anormales o células dañadas se forman y se multiplican cuando no deberían. Estas células tal vez formen tumores, que son bultos de tejido.

Los tumores son cancerosos (malignos) o no cancerosos (benignos). Los tumores cancerosos se diseminan (o invaden) los tejidos cercanos. También podrían viajar más lejos a otras partes del cuerpo y formar tumores, un proceso que se llama metástasis. Los tumores cancerosos también se llaman tumores malignos. Hay muchos tipos de cáncer que forman tumores sólidos. Pero los cánceres de la sangre, como la leucemia, en general no forman tumores sólidos.

Los tumores benignos no se diseminan a los tejidos cercanos. Cuando se extirpan los tumores benignos, no suelen volver, mientras que los tumores cancerosos a veces vuelven. Pero los tumores benignos a veces son bastante grandes. Algunos podrían causar síntomas graves o poner en peligro la vida de la persona, como los tumores benignos en el cerebro o el encéfalo.

El cáncer es una enfermedad genética. Los cambios en los genes que controlan el funcionamiento de las células, en especial, cómo se forman y multiplican, causan el cáncer.

Los cambios genéticos que causan cáncer se producen por estos motivos:

Errores que ocurren cuando las células se multiplican. Daños en el ácido desoxirribonucleico (ADN) por sustancias perjudiciales en el medio ambiente, como las sustancias químicas en el humo del tabaco y los rayos ultravioleta del sol. Se pasan por herencia de padres a hijos.

Los signos y síntomas causados por el cáncer varían según la parte del cuerpo afectada. Algunos signos y síntomas generales asociados con el cáncer, pero no específicos de esta enfermedad, son los siguientes:

- Fatiga
- Bulto o zona de engrosamiento que puede palparse debajo de la piel
- Cambios de peso, como aumentos o pérdidas de peso no intencionales
- Cambios en la piel, como pigmentación amarillenta, oscurecimiento o enrojecimiento de la piel, llagas que no se curan o cambios en los lunares existentes
- Cambios en los hábitos de evacuación de la vejiga o los intestinos
- Tos persistente o dificultad para respirar
- Dificultad para tragar
- Ronquera
- Indigestión persistente o malestar después de comer
- Dolor muscular o articular persistente, sin causa aparente
- Fiebre o sudoraciones nocturnas persistentes, sin causa aparente
- Sangrado o hematomas sin causa aparente

#### Causa

El cáncer es ocasionado por cambios (mutaciones) en el ADN dentro de las células. El ADN que hay en una célula está dentro de un gran número de genes, cada uno de los cuales contiene un grupo de instrucciones que le indica a la célula qué funciones realizar, y cómo crecer y dividirse. Los errores en las instrucciones pueden provocar que la célula detenga su función normal y se convierta en una célula cancerosa.



### **UDS PLANTEL COMITAN**



### PRACTICAS DE ENFERMERIA I

## PLAN DE CUIDADOS DE ENFERMERÍA: A PACIENTES CON: cáncer

Dominio 11: seguridad/protección

Clase 02: lesión física

ED 00046 deterioro de la integridad cutánea

# **DEFINICIÓN:**

Alteración de la epidermis y/o la dermis

r/c
radiación, sustancias químicas,
cambios de pigmentación, déficit
inmunitario, deterioro de la
sensibilidad.

m/p alteración de la superficie de la pie, destrucción de las capas de la piel

# **CARACTERÍSTICAS DEFINITORIAS:**

RESULTADO(NOC): EQUILIBRIO HIDRICO	INDICADOR	ESCALA DE MEDICIÓN	PUNTUACIÓN DIANA
1101 integridad tisular: piel y membranas mucosas	<ul><li>Lesiones cutáneas (1)</li><li>Sensibilidad (1)</li><li>Elasticidad (1)</li></ul>	1 Gravemente comprometido 2 Sustancialmente comprometido 3 Moderadamente comprometido 4 Levemente comprometido 5 No comprometido	1/3 1/3 1/3

# CONTINUA

ш

RESULTADO(NOC)	INDICADOR	ESCALA DE MEDICIÓN	PUNTUACIÓN DIANA
	- Pigmentación anormal (1) - Perfusión tisular (1) - Canceres cutáneos (1)	1 Gravemente comprometido 2 Sustancialmente comprometido 3 Moderadamente comprometido 4 Levemente comprometido 5 No comprometido	1/3 1/3 1/3 Mantener a: 6 Aumentar a: 18

## INTERVENCIÓN 3590 vigilancia de la piel

### **ACTIVIDADES**

- Observar su color, calor, pulsos, textura y si hay inflamación, edema y ulceraciones en las extremidades.
- Observar si hay enrojecimiento, calor extremo o drenaje en la piel y las membranas mucosas.
- Observar si hay zona de presión y fricción.
- Observar si hay infecciones, especialmente en las zonas edematosas.
- Observar si hay erupciones y abrasiones en la piel.

## INTERVENCIÓN 3584 cuidados de la piel: tratamiento tópico

### **ACTIVIDADES**

- Realizar limpieza con jabón antibacteriano, si resulta oportuno.
- Espolvorear la piel con polvos medicinales, si procede.
- Proporcionar higiene de aseo si es necesario.
- Mantener la ropa de cama limpia, seca y sin arrugas.
- Aplicar agente antiinflamatorio tópico a la zona afectada, si esta indicado.

# Bibliografía

cancer, i. n. (s.f.). NIC. Obtenido de https://www.cancer.gov/espanol/cancer/naturaleza/que-es