



Mi Universidad

Mapa conceptual.

Nombre del Alumno: Karla Osorio Contreras.

Nombre del tema: Agentes cancerígenos.

Parcial: 4.

Nombre de la Materia: Fisiopatología II.

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery González.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 5to

AGENTES CANCERÍGENOS.

¿Qué son?

Son agentes químicos, físicos o biológicos o alguna otra condición de trabajo que tiene la capacidad de causar cáncer o aumentar su incidencia.

Causan

Todas las sustancias que causan cáncer reciben el nombre de **carcinógenos**.

Persona

Expuesta a un carcinógeno padezca de cáncer, como la cantidad y la duración de la exposición y los antecedentes genéticos de la persona.

El cáncer

Consiste en un crecimiento anómalo y descontrolado de las células de nuestro propio cuerpo.

Por

1 de cada 3 mujeres y 1 de cada 2 hombres desarrollarán algún tipo de cáncer a lo largo de su vida.

Existen

Personas que desarrollan cáncer sin haber estado expuestas a ninguno de los principales agentes cancerígenos.

Siendo los de pulmón, mama, colon, próstata y de piel los más frecuentes.

Clasificación

Categorías de peligro.

Son

Categoría IA:

Sustancias que se sabe que son carcinógenas para el ser humano en base a la existencia de pruebas en humanos.

Son

Categoría IB:

Sustancias que se supone que son carcinógenas para el ser humano en base a la existencia de pruebas en animales.

Categoría 2:

Sustancias para las que existe sospecha de ser carcinógenas para el ser humano en base a la existencia de pruebas limitadas de carcinogenicidad en el hombre o en los animales.

Tipos de agentes.

Son

Agente físicos.

Tipos de radiaciones que pueden inducir cambios en el material genético de las células.

1.-Campos electromagnéticos.
2.-La radiación ionizante (produce tumores de forma espontánea en distintos órganos corporales).
3.-La radiación ultravioleta.

Son

Agentes químicos.

Son aquellas sustancias químicas identificadas como agentes carcinógenos.

1.-El tabaco.
2.-El alcohol.
3.-Contaminantes industriales.
4.-Desechos industriales

Agentes biológicos.

Como bacterias y virus que están relacionados con la aparición de la enfermedad.

1.-El virus del papiloma humano.
2.-Hepatitis B y C.

Ejemplos

Ejemplos

Bibliografías:

Antología UDS Fisiopatología II.

<https://www.uso.es/que-son-los-agentes-cancerigenos-o-mutagenos/>

<https://medicoplus.com/oncologia/agentes-cancerigenos-mas-daninos>

<https://matchtrial.health/los-factores-de-riesgo-del-cancer/>