



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Luz Elena Oramas Estefano

Nombre Del Tema: Agentes Cancerígenos

Parcial: 4to

Nombre De La Materia: Fisiopatología

Nombre Del Profesor: Víctor Manuel Nery Gonzales

Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería

Cuatrimestre: 5to

Agentes Carcinógenos

CARCINÓGENOS: agentes ambientales capaces de producir alteraciones del material genético celular, y, por lo tanto, cáncer

Agentes químicos

Agentes de acción directa

Son cancerígenos por sí mismo

Alquilantes: se usan como fármacos antineoplásicos o quimioterápicos como la ciclofosfamida.

Agentes de acción indirecta

No son cancerígenos por sí mismo, pero sí sus metabolitos

- Hidrocarburos aromáticos polinucleicos (huno de los cigarros).
- Nitritos (usados como conservantes).
- Alatoxina.

Agentes físicos

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.

VPH, VEB, VHB, VHC y Helicobacter pylori

Categorías

Categoría 1A:

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

Categoría 1B:

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