



Mi Universidad

Mapa Conceptual

Nombre del Alumno: Anette Brigith Álvarez Rojas

Nombre del tema: Agentes cancerígenos

Parcial 4

Nombre de la Materia: Fisiopatología II

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre 5

AGENTES CANCERÍGENOS

¿QUÉ SON?

Es un agente físico, químico o biológico que está presente en el ambiente laboral y que puede producir un cáncer al trabajador expuesto a ellos.

CÁNCER

Es una enfermedad provocada por un grupo de células que se multiplican sin control y de manera autónoma invadiendo localmente y a distancia a otros tejidos.

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

FACTORES FÍSICOS

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

Ejemplos:

- Campos electromagnéticos
- Radiación ionizante
- Radiación ultravioleta (UV)

FACTORES QUÍMICOS

Sustancias químicas identificadas como agentes carcinógenos, entre las más importantes encontramos.

Ejemplos:

- El tabaco
- El consumo de alcohol
- Las nitrosaminas
- Químicos producidos por las emisiones de los automóviles, contaminantes industriales y desechos industriales tóxicos

FACTORES BIOLÓGICOS

Son factores conductuales como la dieta o la actividad física, y agentes biológicos como bacterias y virus que están relacionados con la aparición de la enfermedad.

Ejemplos:

- La dieta
- Falta de actividad física
- Compuestos mutágenos y carcinógenos presentes en alimentos
- Agentes infecciosos

Referencias Bibliográficas

- <https://matchtrial.health/los-factores-de-riesgo-del-cancer/>
- <https://invassat.gva.es/documents/161660384/161741793/Ponencia+Valencia+2013+Agentes+cancerígenos+Zafra/f6b51860-aca4-46f4-8203-9719bb44b34b>