



Mi Universidad

Mapa Conceptual.

Nombre del Alumno: Leydi Laura Cruz Hernández

Nombre del tema: Agentes Carcinogenos.

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery Gonzalez.

Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería.

Cuatrimestre: 5 cuatrimestre

AGENTES CARCINOGENOS.

Un carcinógeno o cancerígeno es un agente físico, químico o biológico potencialmente capaz de producir cáncer al exponerse a tejidos vivos. Basándose en lo anterior, un carcinógeno es un agente físico o químico que puede producir una neoplasia.

CONTAMINACION AMBIENTAL.

Se refiere a todos los tóxicos que se encuentran presentes en agua, aire y suelo a causa de las actividades humanas, siendo uno de los agentes cancerígenos más dañinos del mundo.

TABACO.

El humo de los cigarrillos, puros y pipas tiene al menos 70 sustancias químicas que pueden causar cáncer.

ALCOHOL.

El alcohol es una sustancia tóxica, psicoactiva y que produce dependencia y hace décadas que la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer lo clasificó como carcinógeno del Grupo 1; este es el grupo de mayor riesgo

VPH.

El VPH-16 y el VPH-18 son los dos tipos principales de carcinógenos, responsables de casi el 70% de los cánceres cervicouterinos. Otro agente cancerígeno de origen biológico. El VPH es un virus que se transmite por vía sexual

RAYOS X Y GAMMA.

La radiación ionizante daña el material genético de las células y, por lo tanto, puede causar cáncer.

LUZ SOLAR.

La radiación solar, especialmente los rayos UVA, son agentes cancerígenos físicos que aumentan enormemente el riesgo de sufrir cáncer de piel.

HEPATITIS B Y C.

El primer agente cancerígeno de origen biológico. La hepatitis B y C infectan las células del hígado y aumentan notablemente el riesgo de desarrollar cáncer de hígado.

ALUMINIO.

se ha determinado que la producción de aluminio es un carcinógeno. Elemento químico extremadamente tóxico.

HELICOBACTER PHYLORI.

Helicobacter pylori (H. pylori) es un tipo de bacteria que causa infección en el estómago. Es la principal causa de úlceras pépticas y también puede causar gastritis y cáncer de estómago.

CARNES PROCESADAS

la IARC clasificó la carne procesada como un carcinógeno humano (grupo I), que significa que hay suficientes pruebas concluyentes de que causa cáncer en los seres humanos.

Comer carne procesada aumenta el riesgo de cáncer de intestino y estómago. La carne roja, como la carne de res, cordero y cerdo, ha sido clasificada como carcinógeno del Grupo 2A,

COMBUSTION DEL CALOR.

Este contaminante se asocia a un aumento de 30% del riesgo de cáncer de pulmón

AGENTES CARCINOGENOS.

ES.

Un carcinógeno o cancerígeno es un agente físico, químico o biológico potencialmente capaz de producir cáncer al exponerse a tejidos vivos. Basándose en lo anterior, un carcinógeno es un agente físico o químico que puede producir una neoplasia.

LOS

RIESGO DE EXPOSICION DE LOS MISMOS.

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

AUNQUE

aunque una sustancia sea clasificada como carcinógena no significa que necesariamente vaya a causar cáncer.

YA QUE

Existen muchos factores que influyen para que una persona expuesta a un carcinógeno padezca de cáncer.

ASI

como la cantidad y la duración de la exposición y los antecedentes genéticos de la persona.

TAMBIEN

Los cánceres causados por la exposición involuntaria a carcinógenos en el medio ambiente es más probable que ocurran en subgrupos de la población,

ASI

como los trabajadores de ciertas industrias que pueden verse expuestos a los carcinógenos en el lugar de trabajo

[http://Antologia.UDS.FisiopatologiaII.](http://Antologia.UDS.FisiopatologiaII)

<https://www.who.int/europe/news/item/04-01-2023-no-level-of-alcohol-consumption-is-safe-for-our-health>

<https://www.cancercouncil.com.au/lin3cancers/lifestyle-choices-and-cancer/red-meat-processed-meat-and-cancer/>

POR LO QUE

se han establecido normas para reducir la exposición a los carcinógenos conocidos en el lugar de trabajo

YA QUE

Fuera del trabajo, las personas también pueden tomar medidas para limitar la exposición a carcinógenos.

SIENDO

ya conocidos, como por ejemplo, hacer pruebas para detectar radón en el sótano, dejar de fumar, limitar la exposición al sol y mantener un peso saludable.