



Nombre de alumno: Cecilia Gpe. López García

Nombre del profesor: Beatriz Gordillo López

Nombre del trabajo: Mapa conceptual

Materia: Enfermería Comunitaria

Grado: 7.º Cuatrimestre

PASIÓN POR EDUCAR

Grupo: "C"

Comitán de Domínguez Chiapas

La contaminación atmosférica

Sustancias en una cantidad que implique molestias o riesgo para la salud de las personas y de los demás seres vivos

Contaminantes gaseosos

Dióxido de carbono, el monóxido de carbono, los hidrocarburos, los óxidos de nitrógeno, los óxidos de azufre y el ozono

Contaminantes primarios

Son los que se emiten directamente a la atmósfera como el dióxido de azufre SO_2 , que daña directamente la vegetación y es irritante para los pulmones

Contaminantes secundarios

Aquellos que se forman mediante procesos químicos atmosféricos, el ácido sulfúrico, H_2SO_4 , que se forma por la oxidación del SO_2 , el dióxido de nitrógeno NO_2 , que se forma al oxidarse el contaminante primario NO y el ozono, O_3 , que se forma a partir del oxígeno O_2

Tipos de contaminación

Contaminantes no degradables

Contaminantes que no se descomponen por procesos naturales. Por ejemplo, son no degradables el plomo y el mercurio

Degradación lenta o precisa

Sustancias que se introducen en el medio ambiente y que necesitan décadas o incluso a veces más tiempo para degradarse. Ejemplos de contaminantes de degradación lenta o persistente son el DDT y la mayor parte de los plásticos

Contaminantes biodegradable

Contaminantes químicos complejos que se descomponen (metabolizan) en compuestos químicos más sencillos por la acción de organismos vivos (generalmente bacterias especializadas) se denominan contaminantes biodegradables

Efectos sobre la salud

Efectos nocivos para la salud

Aumentos en la contaminación del aire se han ligado a quebranto en la función pulmonar y aumentos en los ataques cardíacos

Nivel de riesgo depende de varios factores

La cantidad de contaminación en el aire, la cantidad de aire que respiramos en un momento dado, la salud general

Maneras menos directas de estar expuestos

El consumo de productos alimenticios contaminados con sustancias tóxicas del aire que se han depositado donde crecen, consumo de agua contaminada con sustancias del aire, contacto con suelo, polvo o agua contaminados

Estrategias de intervención

Existen un gran número de padecimientos que son provocados por el medio ambiente

Estrategias contemplan acciones como la eliminación gradual de la gasolina con plomo y uso de gasolina ultra baja en azufre

Disminución de contaminantes como partículas en suspensión, dióxido de azufre, ozono o dióxido de nitrógeno; ya que todas ellas tienen importantes repercusiones en la salud

no usar el automóvil en horas pico, uso de vehículos no motorizados, uso del transporte público, uso de vías alternas, compartir el automóvil, no estacionarse en doble fila, uso de nuevas tecnologías para el trabajo, uso eficiente de la energía (electricidad, gas, gasolina)