



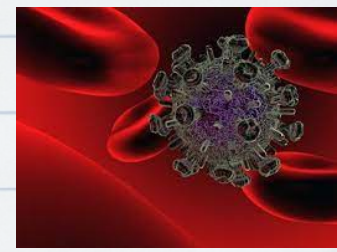
ESCUELA DE
MEDICINA
U D S

NOMBRE: OLIVER FAUSTINO PAREDES MORATAYA
DOCENTE: Dra. MALLELI YAZMIN LAPARRA LOPEZ
MATERIA: INVESTIGACION EPIDEMIOLOGICA AVANZADA
SEMESTRE: 4
GRUPO: "A"
TURNO: MATUTINO
CARRERA: MEDICINA HUMANA
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Introducción

Las enfermedades han sido parte de la historia humana desde el principio de los tiempos. Han causado sufrimiento y muerte generalizados, y han moldeado el curso de la civilización humana. En los últimos siglos, los avances en medicina y salud pública han ayudado a controlar muchas enfermedades, pero todavía hay muchas enfermedades importantes que representan una amenaza para la salud humana.

****El control epidemiológico** es la práctica de usar el conocimiento científico para prevenir la propagación de enfermedades. Implica identificar las causas de la enfermedad, desarrollar intervenciones para prevenir la propagación de la enfermedad e implementar esas intervenciones. El control epidemiológico es una parte esencial de la salud pública y ha ayudado a salvar millones de vidas.**



VIH

¿CÓMO SE DIAGNOSTICA EL VIH?

- * El VIH se puede diagnosticar a través de un análisis de sangre.
- * La prueba busca anticuerpos contra el VIH en la sangre.
- * Pueden pasar varias semanas después de la infección para que el cuerpo desarrolle anticuerpos, por lo que es importante hacerse la prueba temprano.

¿Qué es el VIH?

- * VIH significa virus de la inmunodeficiencia humana.
- * Es un virus que ataca el sistema inmunológico del organismo.
- * Si el VIH no se trata, puede provocar SIDA (síndrome de inmunodeficiencia adquirida)

¿CÓMO SE PROPAGA EL VIH?

- * El VIH se puede propagar a través de ciertos fluidos corporales de una persona que tiene VIH.
- * Estos fluidos incluyen sangre, semen, fluidos vaginales y leche materna.
- * El VIH también se puede transmitir de madre a hijo durante el embarazo, el parto o la lactancia.

¿CÓMO SE TRATA EL VIH?

- * El VIH se puede tratar con terapia antirretroviral (TAR).
- * ART ayuda a controlar el virus y evitar que se convierta en SIDA.
- * ART es un tratamiento de por vida, pero puede ayudar a las personas con VIH a vivir una vida larga y saludable.

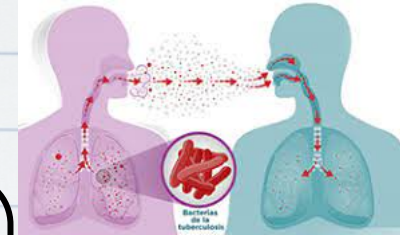
- * La Secretaría de Salud de México ha publicado guías de práctica clínica para el diagnóstico y tratamiento del VIH.
- * Estas pautas se basan en la evidencia científica más reciente.
- * Los lineamientos se pueden encontrar en el sitio web de la Secretaría de Salud de México.

GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA Y/O NORMAS OFICIALES MEXICANAS

NORMA Oficial Mexicana
NOM-010-SSA2-2010



Para la prevención y el control de la infección por Virus de la Inmunodeficiencia Humana



TUBERCULOSIS

¿Qué es la tuberculosis?

- * La tuberculosis (TB) es una enfermedad infecciosa causada por una bacteria llamada Mycobacterium tuberculosis.
- * La TB generalmente afecta los pulmones, pero también puede afectar otras partes del cuerpo, como el cerebro, los riñones o la columna vertebral.
- * Una persona con TB puede morir si no recibe tratamiento.

¿CÓMO SE PROPAGA LA TUBERCULOSIS?

- * La tuberculosis se transmite por el aire cuando una persona infectada tose o estornuda.
- * La bacteria puede viajar por el aire durante varias horas, por lo que es posible contraer TB al respirar el aire en el que una persona infectada tosió o estornudó.

¿CÓMO SE DIAGNOSTICA LA TUBERCULOSIS

- * La tuberculosis se puede diagnosticar mediante una radiografía de tórax y una prueba de esputo.
- * La radiografía de tórax puede mostrar si hay anomalías en los pulmones que podrían ser causadas por la TB.
- * La prueba de esputo es una prueba que busca la bacteria que causa la TB en el esputo (mucosidad) que se expulsa de los pulmones al toser.

¿CÓMO SE TRATA LA TUBERCULOSIS?

- * La tuberculosis se trata con una combinación de antibióticos.
- * Los antibióticos generalmente se toman durante varios meses.
- * Es importante tomar todos los antibióticos prescritos por el médico, incluso si comienza a sentirse mejor.

- * Hágase la prueba de TB si ha estado expuesto a alguien con TB.
- * Si le diagnostican TB, inicie el tratamiento lo antes posible.
- * Manténgase actualizado sobre su tratamiento contra la TB.
- * Hable con su médico sobre la prevención de la TB.

GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA Y/O NORMAS OFICIALES MEXICANAS





DENGUE

¿Qué es el dengue?

- * El dengue es una enfermedad transmitida por mosquitos que causa fiebre, dolor de cabeza, dolor muscular y sarpullido.
- * Es causada por un virus que es transmitido por el mosquito *Aedes aegypti*.
- * El dengue es más común en climas tropicales y subtropicales.

¿CÓMO SE DIAGNOSTICA EL DENGUE?

- * El dengue se puede diagnosticar según el historial médico y los síntomas del paciente.
- * Un médico también puede ordenar un análisis de sangre para confirmar el diagnóstico.

¿CÓMO SE PROPAGA EL DENGUE?

- ** El dengue se propaga a través de la picadura de un mosquito *Aedes aegypti* infectado.
- * El mosquito se infecta cuando pica a una persona que ya está enferma de dengue.
- * El mosquito luego transmite el virus a otras personas cuando las pica.

¿CÓMO SE TRATA EL DENGUE?

- * No existe un tratamiento específico para el dengue.
- * El tratamiento es de apoyo e incluye descanso, líquidos y analgésicos.
- * En algunos casos, puede ser necesaria la hospitalización.

- * Si cree que puede tener dengue, consulte a su médico para su diagnóstico y tratamiento.
- * Existen tratamientos efectivos disponibles que pueden ayudarlo a controlar sus síntomas y mejorar su calidad de vida.
- * Tome medidas para protegerse de las picaduras de mosquitos, como usar repelente de insectos, usar mangas y pantalones largos y permanecer en el interior durante las horas pico de mosquitos.

GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA Y/O NORMAS OFICIALES MEXICANAS

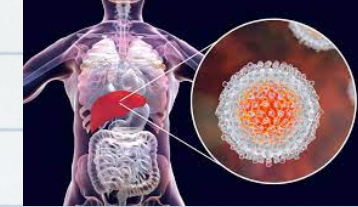
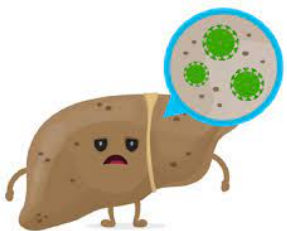
Norma Oficial Mexicana

NOM-032-SSA2-2014.

Para la vigilancia epidemiológica, promoción, prevención y control de las enfermedades transmitidas por vector.



Enfermarse a la ciudad.



HEPATITIS

¿CÓMO SE PROPAGA LA HEPATITIS?

- * Los diferentes tipos de hepatitis se contagian de diferentes formas:
- * La hepatitis A se propaga a través de la vía fecal-oral, como a través de alimentos o agua contaminados.
- * La hepatitis B se transmite a través de la sangre, el semen, los fluidos vaginales y la leche materna.
- * La hepatitis C se contagia a través de la sangre.
- * La hepatitis D se transmite a través de la sangre y solo puede ocurrir en personas que ya están infectadas con hepatitis B.
- * La hepatitis E se transmite a través de alimentos o agua contaminados.

¿Qué es la hepatitis?

- * La hepatitis es la inflamación del hígado.
- * Puede ser causada por un virus, una bacteria o una toxina.
- * Hay cinco tipos principales de hepatitis: A, B, C, D y E.

¿CÓMO SE DIAGNOSTICA LA HEPATITIS?

- * La hepatitis se puede diagnosticar a través de un análisis de sangre.
- * El análisis de sangre buscará anticuerpos contra el virus o la bacteria que causa la hepatitis.

¿CÓMO SE TRATA LA HEPATITIS?

- * No hay cura para la hepatitis A o E.
- * Sin embargo, estos tipos de hepatitis suelen ser leves y desaparecen por sí solos.
- * La hepatitis B y C se puede tratar con medicamentos antivirales.
- * El tratamiento de la hepatitis B y C puede curar la infección en algunas personas.

- * Si cree que puede tener hepatitis, consulte a su médico para el diagnóstico y tratamiento.
- * Existen tratamientos efectivos disponibles que pueden ayudarlo a controlar sus síntomas y mejorar su calidad de vida.
- * Tome medidas para protegerse de la hepatitis, como vacunarse contra la hepatitis A y B.

GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA Y/O NORMAS OFICIALES MEXICANAS

NOM-017-SSA2-2012
y Manuales para la Vigilancia Epidemiológica



SARAMPION

Sarampión

¿CÓMO SE CONTAGIA EL SARAMPIÓN?

- * El sarampión se transmite por el aire cuando una persona infectada tose o estornuda.
- * El virus puede viajar por el aire durante varias horas, por lo que es posible contraer sarampión al respirar el aire en el que una persona infectada tosió o estornudó.

* El sarampión es una enfermedad respiratoria altamente contagiosa causada por un virus.

- * Se caracteriza por fiebre, tos, secreción nasal, ojos rojos y sarpullido.
- * El sarampión puede ser grave, especialmente en niños pequeños y personas con sistemas inmunitarios debilitados.

¿CÓMO SE DIAGNOSTICA EL SARAMPIÓN?

- * El sarampión se puede diagnosticar según el historial médico y los síntomas del paciente.
- * Un médico también puede ordenar un análisis de sangre o una prueba de diagnóstico rápido para confirmar el diagnóstico.

¿CÓMO SE TRATA EL SARAMPIÓN?

- * No existe un tratamiento específico para el sarampión.
- * El tratamiento es de apoyo e incluye descanso, líquidos y analgésicos.
- * En algunos casos, puede ser necesaria la hospitalización.

- * La Secretaría de Salud de México ha publicado guías de práctica clínica para el diagnóstico y tratamiento del sarampión.
- * Estas pautas se basan en la evidencia científica más reciente.
- * Los lineamientos se pueden encontrar en el sitio web de la Secretaría de Salud de México.

GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA Y/O NORMAS OFICIALES MEXICANAS

NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-031-SSA2-1999, PARA LA ATENCIÓN A LA SALUD DEL NIÑO



ETA

¿CÓMO SE TRANSMITEN LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR LOS ALIMENTOS?

- * Las enfermedades transmitidas por los alimentos se pueden propagar a través de:
 - * Alimentos contaminados: esto puede suceder cuando los alimentos no se cocinan adecuadamente, cuando se almacenan a la temperatura incorrecta o cuando los manipula alguien que está enfermo.
 - * Agua contaminada: Esto puede suceder cuando el agua no se trata adecuadamente o cuando está contaminada con aguas residuales.
 - * Contacto con animales: Esto puede suceder cuando toca o manipula animales que portan patógenos transmitidos por los alimentos.

- * Las enfermedades transmitidas por alimentos son causadas por comer alimentos que están contaminados con bacterias, virus, parásitos o toxinas.
- * Estos patógenos pueden enfermarte y, en algunos casos, incluso pueden ser fatales.

¿CÓMO SE DIAGNOSTICAN LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR LOS ALIMENTOS?

- * Las enfermedades transmitidas por los alimentos se pueden diagnosticar según el historial médico y los síntomas del paciente.
- * Un médico también puede ordenar un análisis de sangre o de heces para detectar la presencia de bacterias, virus o parásitos.

¿CÓMO SE TRATAN LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR ALIMENTOS?

- * El tratamiento de las enfermedades transmitidas por los alimentos depende del patógeno específico que esté causando la enfermedad.
 - * En algunos casos, no es necesario ningún tratamiento y la enfermedad desaparecerá por sí sola.
 - * En otros casos, se pueden recetar antibióticos para matar la bacteria que está causando la enfermedad.

Tome medidas para prevenir las enfermedades transmitidas por los alimentos, tales como:

- * Cocinar los alimentos a la temperatura adecuada.
 - * Almacenar los alimentos a la temperatura correcta.
 - * Lavarse las manos con frecuencia.
 - * Evitar la contaminación cruzada entre alimentos crudos y cocidos.

GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA Y/O NORMAS OFICIALES MEXICANAS





CORONAVIRUS



¿CÓMO SE PROPAGA EL CORONAVIRUS?

- * Los coronavirus se propagan a través de las gotitas respiratorias que se producen cuando una persona infectada tose o estornuda.
- * Estas gotitas pueden caer en la boca o la nariz de las personas que están cerca o posiblemente ser inhaladas hacia los pulmones.

Coronavirus**

- * Los coronavirus son una familia de virus que pueden causar enfermedades respiratorias.
- * Los síntomas más comunes de la infección por coronavirus son fiebre, tos, dificultad para respirar y fatiga.
- * En algunos casos, la infección por coronavirus puede provocar complicaciones más graves, como neumonía, síndrome de dificultad respiratoria aguda y la muerte.

¿CÓMO SE DIAGNOSTICA EL CORONAVIRUS?

- * La infección por coronavirus se puede diagnosticar a través de una variedad de pruebas, que incluyen:
 - * Pruebas moleculares, que buscan el material genético del virus.
 - * Pruebas de anticuerpos, que buscan anticuerpos contra el virus.
 - * Radiografía de tórax, que se puede usar para buscar neumonía u otras complicaciones de la infección por coronavirus.

¿CÓMO SE TRATA EL CORONAVIRUS?

- ** No existe un tratamiento específico para la infección por coronavirus.
- * El tratamiento es de apoyo e incluye descanso, líquidos y analgésicos.
- * En algunos casos, se pueden recetar medicamentos antivirales.

- * Si cree que puede tener sarampión o coronavirus, consulte a su médico para un diagnóstico y tratamiento.
- * Existen tratamientos efectivos disponibles que pueden ayudarlo a controlar sus síntomas y mejorar su calidad de vida.
- * Tome medidas para protegerse del sarampión y el coronavirus, como vacunarse y lavarse las manos con frecuencia.

GUÍAS DE PRÁCTICA CLÍNICA Y/O NORMAS OFICIALES MEXICANAS

Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia
Unidad de Atención a Población Vulnerable
Dirección General de Coordinación y Políticas para la Primera Infancia, Familias y Población en Situación de Vulnerabilidad

RECOMENDACIONES
PARA LOS
CENTROS DE ATENCIÓN INFANTIL
ANTE LA
ENFERMEDAD COVID-19

Conclusión

El control epidemiológico es un campo complejo y desafiante, pero es esencial para proteger la salud humana. Al identificar las causas de la enfermedad, desarrollar intervenciones para prevenir la propagación de la enfermedad e implementar esas intervenciones, podemos ayudar a reducir la carga de la enfermedad y mejorar la calidad de vida de millones de personas.

Hay muchas cosas que puede hacer para ayudar a prevenir la propagación de enfermedades. Éstas incluyen:

- * Vacunarse**
- * Lavarse las manos con frecuencia**
- * Evitar el contacto cercano con personas enfermas**
 - * Practicar sexo seguro**
 - * Comer una dieta saludable**
 - * Dormir lo suficiente**
 - * Manejando el estrés**

Al seguir estos pasos, puede ayudar a protegerse a sí mismo y a sus seres queridos de las enfermedades.