



LICENCIATURA EN NUTRICIÓN.

FISIOPATOLOGIA 1

CUADRO SINOPTICO

FISIOPATOLOGIA DE ENFERMEDADES TRANSMITIDAS  
POR SERES VIVOS

DR: MIGUEL BASILIO ROBLEDO

ALUMNA: VERONICA VELAZQUEZ ROBLERO

TERCER

CUATRIMESTRE

TAPACHULA CHIAPAS, A 22 DE MAYO DE 2020.

# Enfermedades transmitidas por seres vivos

## Definición

Las enfermedades transmitidas por seres vivos implican tener un hospedero que sostiene el crecimiento de los organismos vivos. Muchos organismos viven dentro y fuera de nuestro cuerpos algunas son útiles pero bajo ciertas condiciones y otras que pueden causar enfermedades y estas se pueden transmitir mediante

De persona a persona, otras por insectos o animales y podemos contagiarnos a otras personas consumiendo alimentos o agua contaminados o estando expuestos a organismos en el medio ambiente

## causas

- por
  - Bacterias: Son organismos unicelulares que son responsables como faringitis estreptocócica, infecciones del tracto urinario y tuberculosis
  - Virus: son incluso más pequeñas que las bacterias causan una multitud de enfermedades que van desde el resfriado común hasta el sida
  - Hongo: Estos causan muchas enfermedades de la piel, como la tiña y el pie de atleta. Otros tipos de hongos pueden infectar los pulmones o el sistema nervioso
  - Parasito: Un pequeño parasito que se transmite por la picadura de un mosquito causa malaria. Otros parásitos se pueden transmitir a través de las heces de los

## Vías de transmisión

- contacto directo
  - De una persona a otra: esto sucede cuando una persona con la bacteria o el virus, toca o besa a alguien que no está infectado, o tose o estornuda muy cerca de este, también pueden ser transmitidos por contacto sexual, (VPH) VIH
  - De animal a persona: Si te muerde un animal infectado, te puede enfermar incluso hasta una mascota, también la manipulación de los desechos de los animales, por ejemplo te puedes infectar al recoger la caja sanitaria del gato
  - De la madre al feto: una mujer embarazada puede transmitir gérmenes que causan enfermedades infecciosas al feto, algunos gérmenes pueden pasar a través de la placenta o de la leche materna, también se pueden transmitir durante el parto
- contacto indirecto
  - Picaduras de insectos: Algunos gérmenes dependen de insectos portadores, como piojos o garrapatas para desplazarse de un huésped a otro. Los mosquitos pueden ser portadores del parásito la malaria
  - Contaminación de alimentos: Este mecanismo de transmisión permite que los gérmenes se propaguen a muchas personas a través de una sola fuente. La Escherichia coli, ejemplo es una bacteria en ciertos alimentos, como hamburguesas, mal cocinada o los jugos de frutas sin pasteurizar está presente

## Enfermedades en las que la nutrición influye

- amigdalitis estreptocócica
- tuberculosis
- virus del papiloma humano (VPH)
- sida (VIH)
- hepatitis

## BIBLIOGRFIA:

CAROL M. PORTH, FISIOPATOLOGÍA: ALTERACIONES DE LA SALUD. CONCEPTOS BÁSICOS, EDICIÓN EN ESPAÑOL DE LA

OBRA ORIGINAL EN LENGUA INGLESA PORTH'S PATHOPHYSIOLOGY: CONCEPTS OF ALTERED HEALTH STATES, NINTH

158

EDITION. COPYRIGHT © 2014, WOLTERS KLUWER HEALTH | LIPPINCOTT WILLIAMS & WILKINS. ISBN EDICIÓN

ORIGINAL: 978-1-4511-4600-4.

□ . STEWART BF, SISCOVICK D, LIND BK, GARDIN JM, GOTTDIENER JS, SMITH VE, ET AL. CLINICAL FACTORS ASSOCIATED WITH CALCIFIC AORTIC VALVE DISEASE. CARDIOVASCULAR HEALTH STUDY. J AM COLL CARDIOL 1997;29:630-4.

□ PALTA S, PAI AM, GILL KS, PAI RG. NEW INSIGHTS INTO THE PROGRESSION OF AORTIC STENOSIS: IMPLICATIONS FOR

SECONDARY PREVENTION. CIRCULATION

2000;101:2497- 502.

□ SPRECHER DL, SCHAEFER EJ, KENT KM, GREGG RE, ZECH LA, HOEG JM, ET AL. CARDIOVASCULAR FEATURES OF

HOMOZYGOUS FAMILIAL HYPERCHOLESTEROLEMIA: ANALYSIS OF 16 PATIENTS. AM J CARDIOL 1984;54:20-30.

□ OTTO CM, KUUSISTO J, REICHENBACH DD, GOWN AM, O'BRIEN KD. CHARACTERIZATION OF THE EARLY LESION OF

DEGENERATIVE VALVULAR AORTIC STENOSIS. HISTOLOGICAL AND IMMUNOHISTOCHEMICAL STUDIES. CIRCULATION