



Nombre de alumno: FATIMA LIZBETH PONCE SOBERANO

**Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO MORALES
HERNANDEZ**

Nombre del trabajo: CUADRO SINOPTICO

Materia: FISIOPATOLOGIA II

Grado: 5TO CUATRIMESTRE

Grupo: A

ENFERMEDADES BACTERIANAS

¿Qué ES?

Entre las enfermedades causadas por bacterias se encuentran la meningitis, la gastritis, enfermedades de transmisión sexual, infecciones cutáneas, forúnculos, entre otras. A todas estas enfermedades se les conoce como enfermedades bacterianas.

Las bacterias son pequeñas formas de vida que solo pueden ser vistas con la ayuda de un microscopio. Contrario a lo que muchas personas creen, las bacterias son necesarias para la vida en el planeta, puesto que gracias a las bacterias tienen lugar muchas de las funciones fundamentales de los ecosistemas.

SU IMPORTANCIA

Las bacterias tienen importancia vital para los humanos, tanto para bien como para mal. La gran mayoría de ellas no causan enfermedades y muchas bacterias son realmente útiles e incluso necesarias para una buena salud.

Debido a sus efectos químicos y al rol que juegan en dispersar enfermedades. En su efecto beneficioso, algunas bacterias producen antibióticos, como estreptomina, que es capaz de curar enfermedades.

COMO SE ORIGINAN

Las enfermedades bacterianas se originan cuando las bacterias patógenas entran en el cuerpo, se reproducen, eliminan bacterias sanas, o crecen en los tejidos que son normalmente estériles.

Por otro lado, las bacterias patógenas también pueden emitir toxinas que perjudican el cuerpo.

ENFERMEDADES

- Enfermedades comunes causadas por bacterias:
- 1 – Lepra o enfermedad de Hansen
 - 2.-meningitis
 - 3.-Tuberculosis
 - 4.-Colera
 - 5 – Neumonía
 - 6 – Tos ferina o tos convulsiva
 - 7 – Difteria

- 8 – Tétanos
- 9 – Botulismo
- 10 – Leptospirosis
- 12- Shigelosis
- 13- Brucelosis

ENFERMEDADES PARASITARIAS

¿QUÉ ES?

Una enfermedad parasitaria o parasitosis es una enfermedad infecciosa causada por protozoos, vermes (cestodos, trematodos, nematodos) o artrópodos. Las parasitosis son estudiadas por la parasitología.

Las enfermedades parasitarias constituyen un problema de salud pública por su alta frecuencia en países en vías de desarrollo y por la presencia en países desarrollados, debido a la migración de personas provenientes de países del Tercer Mundo y por su alta morbilidad.

SU IMPORTANCIA

La importancia de las parasitosis se debe a que infectan a más de la mitad de la población humana y se distribuyen en todo el mundo, constituyendo un verdadero problema para la salud pública.

Sin embargo, predominan en los países pobres tropicales, con deficientes condiciones sanitarias.

COMO SE ORIGINA

Se pueden contraer por medio de los alimentos o el agua contaminada, la picadura de un insecto o por contacto sexual. Algunas enfermedades parasitarias son más fáciles de tratar que otras.

El tragar o inspirar por accidente huevos de parásitos intestinales causa una infección por parásitos intestinales. Los huevos diminutos (microscópicos) pueden llegar a la boca a través de alimentos y bebidas contaminados, o a través de los dedos.

ENFERMEDADES

- Criptosporidiosis
- Enfermedad de Chagas
- Enfermedades transmitidas por alimentos
- Infecciones por Giardia
- Leishmaniasis
- Malaria

- Oxiuros
- Piojos de la cabeza
- Salud del viajero
- Sarna
- Toxoplasmosis
- Tricomoniasis

ENFERMEDADES MICOTICAS

¿QUÉ ES?

Una infección micótica es una infección causada por un hongo. Las infecciones micóticas pueden afectar la piel (por ejemplo, el pie de atleta o la tiña inguinal [de la ingle]), las uñas (por ejemplo, las infecciones micóticas de la uña) o el pelo (por ejemplo, la tiña del cuero cabelludo y la barba).

Las micosis superficiales son enfermedades producidas por hongos que afectan los tejidos queratinizados, como la capa córnea de la piel, el cabello y las uñas, así como las mucosas.

SU IMPORTANCIA

Las micosis son infecciones que ocupan un lugar importante dentro de los estudios clínicos y son objeto durante los últimos años de investigaciones para determinar sus características clínicas, epidemiológicas, diagnósticas y terapéuticas.

La micología médica constituye una especialidad de gran importancia por su extensa gama de patologías, las cuales se agrupan en tres campos de estudio:
A) Intoxicaciones: las micotoxicosis causadas por la ingestión de toxinas de micromicetos.

COMO SE ORIGINA

Las infecciones micóticas sistémicas pueden afectar la piel y órganos como los pulmones, los ojos, el hígado y el cerebro, y suelen aparecer en huéspedes inmunodeficientes (véase Infecciones micóticas oportunistas).

Entre las personas en un riesgo mayor de sufrir una micosis invasora destacan los infectados por el VIH y otros pacientes con inmunodeficiencias graves, los niños prematuros o recién nacidos de bajo peso por su inmadurez inmunitaria, los ancianos por su inmunosenescencia, los enfermos en estado grave.

ENFERMEDADES

1. Candidiasis oral
2. Candidiasis vaginal
3. Pies de atleta
4. Dermatofitosis
5. Pitiriasis versicolor

6. Onicomicosis
7. Balanitis fúngica
8. Esporotricosis
9. Aspergilosis

BIBLIOGRAFIA:

M. Swartz.

☒ Bacterial meningitis – A view of the past 90 years.

☒ N Eng J Med, 351 (2004), pp. 1826-1828

☒ [2.]

☒ M.C. Thigpen, et al.

☒ Bacterial meningitis in the United States 1998 – 2007.

☒ N Eng J Med, 364 (2011), pp. 2016-2025

☒ [3.]

☒ P. Domingo, et al.

☒ The changing pattern of bacterial meningitis in adult patients at a large tertiary university hospital in Barcelona, Spain (1982–2010).

☒ J Infection, 66 (2013), pp. 147-154

☒ [4.]

☒ Y. Nudelman, A. Tunkel.

☒ Bacterial meningitis: Epidemiology, pathogenesis and management update.

☒ Drugs, 69 (2009), pp. 2577-2596

☒ Bacterias, hongos y virus | Ask A Biologist (asu.edu)

☒ Epilepsia (who.int)

☒ CDRF. (2016). Mielitis transversa. Obtenido de Christopher and Dana Reeve Foundation.

☒ Cleveland Clinic. (2015). Acute Disseminated Encephalomyelitis (ADEM). Obtenido de Cleveland Clinic.

☒ Cleveland Clinic. (2015). Devic's Disease (neuromyelitis). Obtenido de Cleveland Clinic.