



Universidad del sureste

Liliana Vázquez Pérez

Catedrático: Felipe Antonio Morales Hernández

Cuatrimestre 5°

Modulo 1°

Fisiopatología II

Cuadro sinóptico

Licenciatura: enfermería

Comitán de Domínguez Chiapas; Enero

Fecha:15/01/2023

Enfermedades bacterianas

Bacterias

Pequeñas formas de vida

Vistas solo por microscopio

Las enfermedades bacterianas

Se originan por bacterias patógenas

-reproduciéndose

Y eliminando las bacterias buenas

Neumonía

Infección pulmonar

De origen viral o bacteriano

La ocasiona la bacteria Streptococcus pneumoniae

Sus síntomas son:

Dificultad respiratoria, escalofríos, fiebre, sudoración, tos, dolor de pecho

Tuberculosis

Enfermedad bacteriana

Lo causa la bacteria mycobacterium tuberculosis

-Ataca pulmones
-Ataca órganos

se disemina a travez de el aire cuando tosen

Sus síntomas:

Tos fiebre, debilidad, fatiga, y escupir sangre

Difteria

Enfermedad infecciosa

Propagación : aire

Lo causa la corynebacterium diptheria

sus síntomas son:

Dolor de garganta, fiebre, debilidad y ganglios inflamados

Tétanos

Causada por una toxina

Por bacteria clostridium tetani

Síntomas:

Dolor de cabeza, tensión muscular, espasmos generalizados

No es transmisible

Se contagia por herida profundas

Botulismo

Enfermedad paralizante

Por una toxina:

Causante: bacteria clostridium botulismo

Síntomas:

Visión borrosa, dificultad para hablar y debilidad muscular

Se contrae por heridas

Brucellosis

Se transmite por contacto con ganado

Se transmite por contacto con ganado

En contacto con carne, placenta, leche/queso contaminado.

La provoca la bacteria brucella

Sus síntomas: fatiga, fiebre, dolor articular y muscular.

Enfermedad parasitaria

Parasitosis

Son originada por protozoos y helmintos

Compromete el intestino y otros órganos

El daño va a depender de:

Triada ecológica

Se predomina factores del parásito

Se desarrolla la enfermedad

Giardiasis

Parasitosis del intestino delgado

Recurrente en niños

Síntomas comunes:

Diarrea crónica, dolor abdominal, náuseas.

Balantiasis

Parasitosis del intestino grueso

Relación con crianza y la manipulación de cerdos

En el niño origina

Diarreas crónicas

Cistoisporiasis

Afecta intestino delgado

Origina diarrea aguda

En inmunocompetentes

Origina diarrea crónica:

En inmunodeprimidos

síntomas: dolor abdominal, deshidratación

Enfermedad de Chagas

Ocasionada por un ectoparásito

El acaro: sarcoptes scabiei variedad hominis

Transmisibles por contacto directo

Esta abraza todo el cuerpo menos la cabeza

Insectos hematófagos que originan lesiones por picadura y sensibilización.

Enfermedades micóticas

Candidiasis oral

Infección en la boca

La provoca

Cándida albicans

Hongo que habita de forma natural en la cavidad oral

Una mala higiene provoca alteración

Y comienza a comportarse como patógeno

Candidiasis vaginal

Infección vaginal

Causada por cándida albicans

Forma parte de la flora vaginal

Los anticonceptivos alteran al hongo

Dermatofitosis

Esta enfermedad la ocasiona mas de 40 especies

Se presenta en distintas partes del cuerpo

También se le da el nombre de:

Tiña

Pitiriasis versicolor

Provócala decoloración

En la piel

Frecuente en niños

El hongo afecta la síntesis de melanina

Las manchas se quedan durante meses

Onicomicosis

Enfermedad fúngica

Coloniza las uñas

dependera

Del hongo causante

Puede haber perdido completamente la uña

Esporotricosis

Enfermedad fúngica

Puede poner en riesgo la vida

Este hongo coloniza capas mas profundas de la piel

Pudiendo llegar al torrente sanguíneo

Y diseminar en órganos vitales, ejemplo: pulmones

Asporgilosis

Transmitido por inhalación

En nuestros pulmones se coloniza

Sintomas: falta de aire, fiebre elevada, tos.

Puede poner en riesgo la vida

Enfermedad vírica

Proceso reproducción

Adhesión

Atravez de mecanismos

El virus se sujeta a la célula a infectar

Luego de haberlas identificado propicias

Teniendo características para su replicación

Penetración

Penetración vírica

Fase en el que el virus se introduce en la célula

A través de fusión de membranas

Para inocular su material genético

Replicación

El material genético del virus

Obliga a la célula a sintetizar proteína

Que construye el virus

replicando la misma forma infecciosa

Liberación

La celula infectada muere

Los virus en su interior revientan membranas

liberando así las formas infecciosas

Perpetuando así el ciclo

Tratamiento¿?

Los virus no responden a antibióticos

El único tratamiento seria reposo

En caso de complicaciones mayores

Requiere tratamiento medico mediante retrovirales

Desarrollo de priones

Enfermedad creutzfeld-jakob

Enfermedad común en seres humanos

Patología cosmopolita

Puede presentarse

En 3 formas distintas:

-hereditaria
-esporádica
-infecciosa

Enfermedad de gerstman-staussler-svheinker

Enfermedad causada por priones

En proceso encefálico

Infeccioso heredable o autosómico

Manifestado en personas de edad:

-de entre 40 y 60 años de edad

Prionopatía con sensibilidad variable a la proteasa

Enfermedad poco frecuente

tiene una probabilidad de:

2 a 3 casos por 100 millones

Esta patología es similar a la de: gerstman-staussler-svheinker

Insomnio letal

Enfermedad hereditaria

Puede presentar forma esporádica

Se cree que esta enfermedad

Es debido a mutación hereditaria

Kuru

Enfermedad prionica

Unicamente en nueva guinea

relacionada con el canibalismo y tradición del rito en duelo por muertos

Estas personas comen el encéfalo humano

