



Reporte de exposición

Nombre del Alumno: Celina Guadalupe Aguilar Zamorano

Nombre del tema: Reporte de exposición

Parcial: 3er parcial

Nombre de la Materia: Microbiología y parasitología

Nombre del profesor: María de los Ángeles Venegas Castro

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2do cuatrimestre

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de marzo de 2022

CELINA AGUILAR

28/02/22

Candi - Vitcheis Generalidades sobre hongos de interés médico

Reproducción - sexual y asexual

Contienen hifas y filamentos

Anaerobios - no viven ni proliferan cuando no hay oxígeno

Tolerante - pueden adaptarse y crecer

Hongos antagonistas - pueden ayudar para las plagas en cultivos

Sapros - podrido → **saprófito** = ingiere en descomposición

Hifas - planta → a las plantas

Parásitos = provocan daño al ser vivo

Nematodos = son helmintos o gusanos, producen enfermedades graves a hombres, animales y pérdidas en industria. No posee S.C ni S.R

Platelmintos: parásitos planos son hermafroditas (ambos sexos). Crean de aparato circulatorio y respiran por medio del tegumento

↓
Acción patógena - mimetismo, es la intoxicación alimentaria, Micoticoxis

Joimary - Daniela Tipos de Micosis

Micosis = afecciones cutáneas. Mirrored: tratamiento, Ketoconazol
comienzo, irritación, sarpullido, enrojecimiento → Pulmonía - Micosis intestinal, esofágica, vaginal

Clasificación de Micosis

* Superficiales: capas externas de la piel, cabello, uñas.

Enfermedad: Tinea negra

* Intermedia: suele ser Candida Albicans

* Profunda: poco frecuentes. Abarcan micosis: Histoplasmosis

Equipo Eiván y Mari. Bella Protozoarios de interés médico

* Protozoos: tienen capacidad de desplazamiento ante la ^{hostilidad} ~~hostilidad~~
 Sarcodinos, ciliados, esporozoos ↑ Tienen capacidad de moverse para escapar de la célula
 Enfermedades: Giardiasis, amebiasis, leishmaniasis, tripanosomiasis, toxoplasmosis
 (occidiosis) (afecta a los perros)

Equipo Sam y Karen: Principales enfermedades provocadas por protozoos

Los protozoos son unicelulares tipo Eucariota su reproducción puede ser sexual, asexual y de intercambio genético (ley de la reciprocidad: flagelos, cilios) (utilizan para moverse) Esporozoos (son inmóviles) Piliplastos (cambian de forma para capturar alimento sólido) Enfermedades: Leishmaniasis, tripanosomiasis, Piroplasmosis (parásito Babesia en glóbulos rojos) y es a través de la garrapata Giardiasis (pertenece a protozoos de flagelos provocado por Giardia intestinalis) Amebiasis, Balantidiasis (balantidium coli, se localiza en el intestino) Toxoplasmosis (protozoo Toxoplasma gondii, se pueden adquirir del puerco, vaca y afectan directo al cerebro), Coccidiosis (en las heces del perro hay parásitos unicelulares como coccidia, coccis, isopora coccis), Tricomoniasis se transmite por medio de coito sexual (tiene coxa) Paludismo o malaria (transmitido por un insecto fiebre, dolores de cabeza y escalofríos, afecta a niños menores de 5 años)

Equipo Edson y Mardén:

Limpieza:

Germicida:

Aséptico:

Antiséptico: proceso que destruye los microorganismos de la piel u ^{membranas} mucosas

Desinfección

Antisépticos y desinfectantes

Ácido - Ácido acético medicinal

Alcoholes: No son activos frente a esporas, actúan sobre objetos inanimados
 su inhalación es dañina, puede causar mareos, náuseas y cefaleas

Alcohol isopropílico o isopropanol

Es más potente que el etílico.

Synthesys

CELINA

La educación no afecta en la aplicación de medicamento. Excepto si tiene manejo de microorganismos (solo en algunos casos) a menos que tenga un principio activo

Equipo: Bactera y Tuberc. Desinfección. Formas de desinfección específica

Descomponen moléculas primas de los hongos Son patógenos

- Color de superficie ¿Antisépticos?

- Forma de la colonia Sustancias antimicrobianas para reducir la posibilidad de infección.

- Textura ¿Para que sirve?

- Producción de pigmentos - Disminuye población de microorganismos vivos (11H)

Identificación de anti-septicos eficientes - Preparación de la piel para tratamientos intensivos

- Espectro de actividad antimicrobiana

Clorhexidina

- Latencia - Efecto residual

Alcohol 70

- Efecto secundarios a nivel local y sistémico

Povidon Yodado

- Compatibilidad con otras anti-septicas

Agua oxigenada

- Coste: el costo

Ningún desinfectante es universalmente eficaz 30-60s acción

¿Cuánto tiempo tiene para actuar sobre los microorganismos?

Antiséptico

• Utiliza guantes

Desinfectante

Se aplica sobre tejido vivo

• En lugares ventilados

Se aplica en objetos inanimados

personas

Sobre piel o mucosa

para no inhalar los

Desinfección: acción de

hacer inyectar

gases

aplicar el desinfectante

patógenos
infectivos

→ mucosa oral
orden de elección

Geoxina y Sesos Formas de desinfección específica para protozoarios

Protozoos: organismos unicelulares

Flagelos, Ciliados, esporozoos, rizopoda

Desinfección: proceso químico o físico de destrucción de los microorganismos patógenos

Tipos de desinfección:

Desinfectantes de bajo nivel: no son capaces de destruir en un periodo breve de tiempo. Son mínimo 10 minutos en los que actúa

Desinfectante de nivel intermedio: no eliminan necesariamente las esporas bacterianas. 10 minutos en actuar