



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

FACULTAD DE MEDICINA HUMANA



MATERIA:

**EPIDEMIOLOGIA II**

TEMA:

" REALICE UN ESQUEMA SOBRE CADA UNA DE LAS PATOLOGIAS VISTAS EN CLASE"

DR. DE LA MATERIA:

SAMUEL ESAU

FONSECA FIERRO

DR. ALUMNADO:

BRYAN REYES GONZÁLEZ

FECHA:

MIÉRCOLES, 21 DE DICIEMBRE DE 2022

CICLO:

3ER SEMESTRE



CHAGAS

TRANSMISION VECTORIAL

- Mejoramiento de vivienda
- Educacion a nivel comunitario
- Rociado con insecticidas
- Uso de métodos innovadores para el control del vector
- Vigilancia entomológica
- Equipos formados y equipados para el control vectorial

TRANSMISION ORAL

- Higiene en el preparado de comidas
- Atencion al almacenamiento de jugos
- Educacion a nivel comunitaria (IEC)

POR TRANSFUSIONES Y TRANSPLANTES DE ORGANOS

- Cribado de personas de riesgo

TRANSMISION CONGENICA

- Cribado de mujeres embarazadas
- Seguimiento de recién nacidos e hijos de madres positivas

# TRIPANOSOMA

Estados de insectos triatominos

Durante la ingesta de sangre, un insecto vector Triatominae infectado (o vinchuca) libera tripomastigotes en sus heces cerca del sitio de la herida creada para la picadura.

Etapas humanas

Los tripomastigotes ingresan en el huésped a través de la herida o de las membranas mucosas intactas (p. ej., conjuntiva). Dentro del huésped, los tripomastigotes invaden las células cerca del sitio de inoculación, donde se diferencian en amastigotes intracelulares. Los amastigotes se multiplican por fisión binaria.

Se diferencian en tripomastigotes, luego salen de la célula y entran en el torrente sanguíneo. Los tripomastigotes del torrente sanguíneo pueden infectar células de varios tejidos; allí, se transforman en amastigotes intracelulares y causan infección sintomática. A diferencia de los tripanosomas africanos, los tripomastigotes no se multiplican en el torrente sanguíneo. La multiplicación se reanuda solo cuando los parásitos entran en otra célula o son ingeridos por otro vector.

El insecto triatomino se alimenta de sangre

La vinchuca se infecta al alimentarse de sangre humana o animal que contiene parásitos circulantes.

Los tripomastigotes ingeridos se transforman en epimastigotes en el intestino medio del vector. Los parásitos se multiplican en el intestino medio. En el intestino posterior, se diferencian en tripomastigotes metacíclicos infecciosos, que se excretan con las heces.

TUMORES MALIGNOS

Neoplasma  
Crecimiento celular no responde al control normal de la células

Excesivo crecimiento priva otras células de oxígeno y nutrientes

Algunos neoplasmas son atípicos (anormal) o células inmaduras

El nombre del tumor depende de la localización u persona que descubre  
Carcinoma (tejido epitelial)  
Sarcoma (tejido conectivo)  
El sufijo oma (indica tumor benigno)

Ej. Enfermedad de Hodgkin's, Tumor de Wilms y leucemia.

# CIRROSIS

Lesión crónica irreversible del parénquima hepático

Insuficiencia hepática crónica se determina por biopsia

Causas:

- Hepatitis B
- Hepatitis C
- Consumo excesivo de alcohol

Hipertensión Portal

- Vasodilatación del sistema porta
- Flujo sanguíneo
- Esplenomegalia
- Muerte de células sanguíneas
- Glóbulos blancos
- Edemas

Complicaciones

Ascitis

Acumulación de líquido en el peritoneo (trasudado)

Encefalopatía Hepática

Grado 0: subclínica  
Grado 1: síntomas psiquiátricos y motrices  
Grado 2: somnolencia, desorientación  
Grado 3: reflejo de Babinski  
Grado 4: coma

FIEBRE REUMATICA

Antecedente FR sin carotis

5 años de la última agudización o hasta los 21 años

Antecedente FR aguda con carotis pero sin secuelas

10 años de la última agudización o hasta los 21 años

Antecedente de FR aguda con carotis y con valvopatía persistente

10 años de la última agudización o hasta los 40 años. Considerar por toda la vida

EDUCACION PARA LA SALUD

Potencien:

- La adquisición de habilidades sociales
- La competencia en la comunicación
- La resolución de conflictos

Incidan:

- En la responsabilidad
- En la autoestima
- En la toma de decisiones

Faciliten:

- La practica de las habilidades aprendidas