



Nombre de alumno: José Martín Jiménez
López

Nombre del profesor: Sandra Guadalupe
Hernández Hernández

Nombre del trabajo: Actividad 1

Materia: salud pública

Grado: 3

Grupo: "C"

Patología Historia Natural De La Enfermedad del Dengue

PERIODO PATOGENICO

Periodo prepatogenico

Agente:
Aedes aegypti
mecanico: Arbovirus

Reserv. Hombre

M. Ambiente:
Regiones tropicales
Areas urbanas

Incepcion
3-7 dias
(5-7) dias.

Cambios fiebre
El virus entra en la piel donde se replica. Se une a las células y entra en las macrófagos viajando y replicandose por todo el cuerpo.

Signos y sintomas
Dengue clasico, fiebre sistolico
- Cefalea
- mialgia
- artralgias
- dolor retro-ocular
- debilidad muscular
- Linfopenia
- Leucopenia

Complicaciones
hepatitis o insuficiencia epatica aguda
• Encefalopatas
• Meninguitis
• Derramo pleural.

Resultados
muerte: shock hipovolemico
Estado cronico
- insuficiencia renal
- Edema pulmonal
- Sepsis,
- Leomonia
- Insuficiencia cardiaca.

Prevension Primaria

Promocion a la salud:
- charlas sobre el dengue.
- Mejoramiento de las condiciones socioculturales.
Proteccion especifica:
- Fumigacion
- Desecacion de charcos
- uso de mosquiteros
- uso de repelentes.

Prevension Secundaria

Tratamiento adecuado?
Hidratacion, vigilancia de signos de peligro de sangrado, reposo durante la fase febril.
Limitacion de ingreso cuando es cronico debe tratarse en el hospital.
Es necesario utilizar tratamientos adecuados para impedir que avanse.

Prevension terciaria

- Manejo de complicaciones
- Restablecer la salud
- Tomar medidas preventivas ante un nuevo contagio.

PERIODO PATOGENICO

Periodo Prepatogenico

Factores del huésped

- Edad: hombre
- Interacción previa
- Exposición al vector.

Factores del vector

- Ardees aegypti
- Hábitat: Urbano
- Densidad de la población del vector

Factores del Agente

- Virus del Dengue
- Serotipos 1, 2, 3, 4
- Virulencia y presencia del vector.

Factores ambientales

- Altura: 1200-1500m
- Temperatura 25-34°C
- Humedad del 80-86%

Signos y síntomas
 Dengue clásico,
 fiebre súbita (hasta 40°C), cefalea, mialgia, artralgias, exantema, dolor retro-ocular, debilidad muscular, leucopenia, linfopenia.

Dengue hemorrágico
 de 2-3 días de fiebre, hemorragia fragilidad capilar, vómito, dolor abdominal y diarrea.

Diagnóstico diferencial
 Malaria, fiebre amarilla, shock séptico, gripe o fiebre tifoidea

Incapacidad
 Aumento de la impermeabilidad vascular, con Síntomatología de fiebre de inflamación de ganglios linfáticos, erupciones cutáneas petiformes

Estadociones
 Edema pulmonar, derrame pleural, ascitis, hemorragia digestiva, neumonía, insuficiencia cardíaca.

PREVENCIÓN PRIMARIA

Promoción a la salud,
 Educación sobre el dengue y su prevención
 Protección específica
 Eliminación de criaderos y larvas.

Prevención secundaria

- Búsqueda de casos nuevos.
- Diagnóstico temprano y tratamiento oportuno.
- Laboratorios capacitados
- Aislamiento
- Prevención de las complicaciones.

Prevención terciaria

- manejo de las complicaciones.
- Restablecer la salud.
- Tomar medidas preventivas de un nuevo agente infeccioso.