

UNIVERSIDAD DEL SURESTE CAMPUS TAPACHULA

PRESENTA:

LUIS DANIEL NOLASCO GONZÁLEZ



DR. FELIX CHANG CHONG

TAPACHULA, CHIAPAS 7 DE DICIEMBRE DEL 2024

DENGUE

DEFINICION

Es una enfermedad viral que se transmite a las personas por la picadura del mosquito Aedes aegypti: Es común en zonas tropicales y subtropicales, como Centroamérica y Sudamérica.

- No se transmite de persona a persona
- No hay vacuna para combatirlo

PERIODO DE INCUBACION

De 4 a 10 días después de la picadura de un mosquito infectado. Los síntomas del dengue suelen aparecer repentinamente y se desarrollan en tres fases: febril, crítica y de recuperación.

DIAGNOSTICO

Mediante pruebas de laboratorio que detectan el material genético o los antígenos del virus en la sangre, o bien anticuerpos específicos contra el virus

SIGNOS Y SINTOMAS

- 1. Fiebre que puede durar entre 2 y 7 días
- 2. Dolor de cabeza intenso, generalmente en la frente
- 3. Dolor de ojos, que aumenta al moverlos
- 4. Erupción en la piel similar al sarampión
- 5. Náuseas y vómitos
- 6. Dolor muscular, en las articulaciones o en los huesos
- 7. Pérdida de apetito
- 8. Insomnio
- 9. Comezón
- 10. Dolor abdominal

SINTOMAS DE ALARMA

Algunos síntomas de alarma son: Decaimiento mayor, Fiebre que persiste, Sangrado en las encías o en la orina, Moretones en la piel, Dolor abdominal persistente

TRATAMIENTO

- Tomar paracetamol para controlar la fiebre y aliviar el dolor
- Beber abundantes líquidos, como agua o bebidas con electrolitos
- Descansar
- Evitar los antiinflamatorios no esteroideos (AINE), como el ibuprofeno y la aspirina, que pueden aumentar el riesgo de hemorragia
- Evitar los alimentos sólidos, como el arroz, fideos y carne
- Preferir frutas y verduras con abundante aqua
- Consumir sopas, caldos caseros y jugos naturales si el apetito disminuye y se presentan náuseas

SARAMPION

DEFINICION

Es una enfermedad sumamente contagiosa y grave causada por un virus que se transmite por el aire; puede derivar en complicaciones graves y provocar la muerte.

PERIODO DE INCUBACION

El período de incubación del sarampión es de 11 a 12 días, es decir, el tiempo que transcurre desde la exposición al virus hasta que aparecen los primeros síntomas.

DIAGNOSTICO

- 1. **EXANTEMA:**Erupcion cutanea maculopapulosade color rojizo pardusco que desaparece al presionarla.
- 2. MANCHA DE KOPLIK: Pequeñas manchas blancas azuladas con fondo rojo intenso en la cara.
- 3. ANALISIS DE SANGRE
- 4. **EXUDADO FARINGEO**
- 5. ANALISIS DE ORINA

SIGNOS Y SINTOMAS

- 1. Fiebre alta que puede alcanzar los 40°C
- 2.Tos
- 3. Rinorrea
- 4. Ojos rojos y llorosos
- 5. Pequeñas manchas blancas en la cara interna de las mejillas (manchas de Koplik)
- 6.Erupción cutánea generalizada en todo el cuerpo
- 7. Sensibilidad a la luz (fotofobia)
- 8. Dolor muscular
- 9. Dolor de garganta

TRATAMIENTO

No existe un tratamiento específico para el sarampión.

Lo síntomas se pueden aliviar con lo siguiente:

- Paracetamol (Tylenol)
- Reposo en cama
- Vaporizaciones

Algunos niños pueden necesitar suplementos de vitamina A, que reduce el riesgo de muerte y complicaciones en los niños que no reciben suficiente cantidad de dicha vitamina.

RUBEOLA

DEFINICION

Es una enfermedad sumamente contagiosa y grave causada por un virus que se transmite por el aire; puede derivar en complicaciones graves y provocar la muerte.

• La vacunación contra el sarampión evitó más de 60 millones de muertes entre 2000 y 2023

PERIODO DE INCUBACION

Una vez contraída la infección, el virus se disemina por todo el organismo en aproximadamente 5 a 7 días.

DIAGNOSTICO

El sarpullido de la rubéola puede verse de manera similar a muchos otros sarpullidos virales. Por eso, por lo general, los proveedores de atención médica confirman la rubéola con la ayuda de análisis de laboratorio.

SIGNOS Y SINTOMAS

Los primeros síntomas suelen durar entre 4 y 7 días e incluyen:

- 1. rinorrea
- 2.tos
- 3. ojos llorosos y enrojecidos
- 4. pequeñas manchas blancas en la cara interna de las mejillas.

La erupción cutánea comienza entre 7 y 18 días después de la exposición, generalmente en el rostro y la parte superior del cuello. Se propaga durante unos 3 días, hasta llegar a las manos y los pies. Por lo general, dura entre 5 y 6 días hasta que se desvanece.

TRATAMIENTO

No existe un tratamiento específico para el sarampión.

Los cuidados deben centrarse en aliviar los síntomas, hacer que la persona se sienta cómoda y prevenir complicaciones.

Beber agua en cantidad suficiente y los tratamientos para combatir la deshidratación pueden compensar la pérdida de líquido debida a la diarrea o a los vómitos. También es importante seguir una dieta sana.

VARICELA

DEFINICION

El sarpullido de la rubéola puede verse de manera similar a muchos otros sarpullidos virales. Por eso, por lo general, los proveedores de atención médica confirman la rubéola con la ayuda de análisis de laboratorio.

PERIODO DE INCUBACION

El periodo de incubación de la varicela es de 10 a 21 días, con un promedio de 14 a 16 días, después de la exposición al virus.

DIAGNOSTICO

Su proveedor de atención médica puede a menudo diagnosticar la varicela observando la erupción y haciendo preguntas acerca de la historia clínica de la persona. Pequeñas ampollas en el cuero cabelludo por lo regular confirman el diagnóstico.

Los exámenes de laboratorio pueden ayudar a confirmar el diagnóstico, en caso de ser necesario.

SIGNOS Y SINTOMAS

Síntomas que pueden aparecer 1 a 2 días después de la erupción con los siguientes:

- Fiebre.
- · Pérdida del apetito.
- Dolor de cabeza.
- Cansancio y sensación de malestar general.

ETAPAS DE LA VARICELA

- 1. **Máculas:** Lesiones planas, bien delimitadas y de color diferente al normal
- 2. Pápulas: Lesiones elevadas y bien delimitadas
- 3. **Vesículas:** Pequeñas lesiones elevadas con contenido líquido
- 4. Ampollas: Se forman a partir de las pápulas y están llenas de líquido transparente
- 5. **Heridas abiertas**: Se forman cuando las ampollas se rompen
- 6. **Costras**: Se forman cuando las heridas se secan

TRATAMIENTO

El tratamiento de la varicela depende de los síntomas y la gravedad de la enfermedad:

- Medicamentos antivirales
- Baños de avena: Pueden ayudar a aliviar la picazón.
- Cremas y lociones: Las cremas con calamina pueden ayudar con la picazón.
- Acetaminofén: Puede ayudar a tratar la fiebre.
- Antihistamínicos: Los antihistamínicos de venta libre como la difenhidramina (Benadryl) pueden ayudar.
- Crema de hidrocortisona: Puede ayudar en zonas de picazón.
- Compresas húmedas frías: Pueden ayudar en los primeros días.
- Secar la piel suavemente: No se debe frotar la piel.
- Producto antiséptico: Se puede usar un producto antiséptico prescrito por un médico o aconsejado por un farmacéutico.
- Limitar las duchas: Se recomienda tomar duchas cortas y templadas.

5TA ENFERMEDAD

DEFINICION

La quinta enfermedad, también conocida como eritema infeccioso, es una afección viral causada por el parvovirus B19. Este virus sólo infecta personas; no es el mismo tipo de parvovirus que contraen perros y gatos.

PERIODO DE INCUBACION

El periodo de incubación de la quinta enfermedad, es de 4 a 14 días. El tiempo que transcurre entre la exposición al virus y el desarrollo de los síntomas es de 4 a 14 días.

DIAGNOSTICO

- Evaluación médica
- Análisis de sangre
- Si se produce una infección durante el embarazo, ecografía del feto.
- El médico basa el diagnóstico del eritema infeccioso en el aspecto característico de la erupción.

Los análisis de sangre se realizan solo en niños que sufren un trastorno de la sangre conocido o tienen un sistema inmunitario deteriorado.

SICNOS Y SINTOMAS

- Fiebre
- Dolor de cabeza
- Tos
- Dolor de garganta
- Sarpullido
- Dolor en las articulaciones

El sarpullido de "mejilla abofeteada" es más común en niños. Pueden presentar el sarpullido pocos días después de haber tenido otros síntomas. El sarpullido puede extenderse a los brazos, piernas, pecho, espalda y asentaderas.

TRATAMIENTO

Alivio de los síntomas

El eritema infeccioso se resuelve por sí solo, de modo que el tratamiento se centra en el alivio de los síntomas.

Los niños pueden recibir medicamentos antiinflamatorios no esteroideos (AINE) para aliviar la fiebre, el dolor de cabeza y el dolor en las articulaciones, así como otros fármacos para aliviar el picor, si es muy intenso.

6TA ENFERMEDAD

DEFINICION

El exantema súbito es una enfermedad causada por virus que afecta fundamentalmente a niños con edades comprendidas entre los 4 meses y los 2 años. Se transmite por la sangre y por la saliva.

PERIODO DE INCUBACION

Puede durar entre 2 y 15 días:

- Esto significa que una persona puede estar en contacto con alguien que tiene el virus y no presentar síntomas hasta dos semanas después.
- No todos los niños que están expuestos desarrollan síntomas.
- Una vez que aparecen los síntomas, la persona infectada es contagiosa hasta que la erupción desaparece.

DIAGNOSTICO

Puede durar entre 2 y 15 días:

- Esto significa que una persona puede estar en contacto con alguien que tiene el virus y no presentar síntomas hasta dos semanas después.
- No todos los niños que están expuestos desarrollan síntomas.
- Una vez que aparecen los síntomas, la persona infectada es contagiosa hasta que la erupción desaparece.

SIGNOS Y SINTOMAS

- Fiebre alta que puede alcanzar los 105°F (40.5°C) y durar de 3 a 7 días
- Erupción de manchas rosadas o rojas en el tronco, cuello, cara, brazos o piernas
- Enrojecimiento de los ojos
- Irritabilidad
- Rinorrea
- Dolor de garganta
- Inflamación de los ganglios linfáticos del cuello
- Tos
- Diarrea o vómitos

TRATAMIENTO

No suele requerir un tratamiento médico específico y desaparece por sí sola en aproximadamente una semana. para aliviar los síntomas :

- Tomar paracetamol o ibuprofeno para reducir la fiebre
- Aplicar paños fríos
- Dar baños de agua fría con esponja
- Denscanso y beber abundante líquido