



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Erwin Avelino Bastard Alvarado.

Nombre del tema: Cuadro sinóptico de padecimientos infecto-contagiosos en los niños.

Parcial: I parcial.

Nombre de la Materia: Patología del niño y el adolescente.

Nombre del profesor: Javier Gómez Galera.

Nombre de la Licenciatura: Lic. En Enfermería.

Cuatrimestre: 5to cuatrimestre.

Pichucalco, Chiapas a 21 de Enero del 2022.

SARAMPIO

CONCEPTO

El sarampión es una infección infantil causada por un virus.

CAUSAS Y TRANSMISIÓN

El virus del sarampión es muy contagioso y se propaga por la tos y los estornudos, el contacto personal íntimo o el contacto directo con secreciones nasales o faríngeas infectadas, de tal forma que el virus presente en el aire o sobre superficies infectadas sigue siendo activo y contagioso durante periodos de hasta 2 horas, y puede ser transmitido por un individuo infectado desde 4 días antes hasta 4 días después de la aparición del exantema.

SIGNOS Y SÍNTOMAS

Los signos y síntomas del sarampión aparecen entre 10 y 14 días después de la exposición al virus, de tal forma que suele presentarse generalmente con:

- Fiebre y Tos seca
- Goteo nasal y Dolor de garganta
- Ojos inflamados (conjuntivitis) y Manchas blancas diminutas con centro blanco azulado y fondo rojo dentro de la boca, en la cara interna de la mejilla, también denominados "puntos de Koplik"
- Sarpullido constituido por manchas grandes y planas que generalmente se funden entre sí.

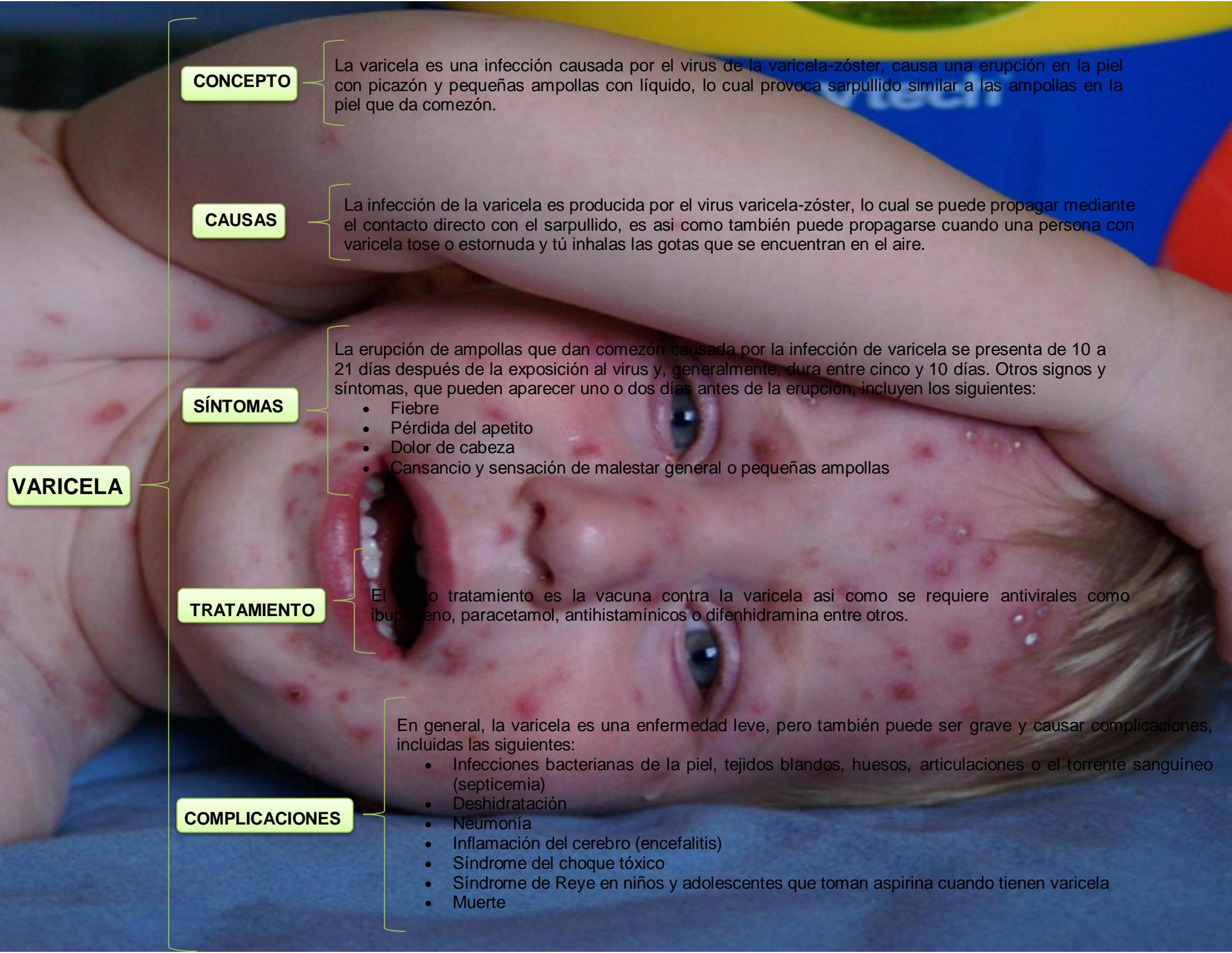
TRATAMIENTO

No existe ningún tratamiento antiviral específico contra el virus del sarampión, simplemente se recomiendan dos dosis de la vacuna, puesto que aproximadamente un 15% de los niños no adquieren inmunidad con la primera dosis.

COMPLICACIONES

Entre las complicaciones del sarampión se incluyen las siguientes:

- **Infección de los oídos.** Una de las complicaciones más frecuentes del sarampión es la infección bacteriana del oído.
- **Bronquitis, laringitis o crup.** El sarampión puede provocar la inflamación del aparato de la voz (laringe) o la inflamación de las paredes internas que alinean las principales vías de paso de aire de los pulmones (tubos bronquiales).
- **Neumonía.** La neumonía es una complicación frecuente del sarampión. Las personas que tienen el sistema inmunitario comprometido pueden contraer una variedad especialmente peligrosa de neumonía que, a veces, es mortal.
- **Encefalitis.** Aproximadamente, 1 de cada 1000 personas con sarampión puede contraer una complicación llamada "encefalitis". La encefalitis puede manifestarse muy poco después de haber contraído sarampión o después de varios meses.
- **Problemas en el embarazo.** Si estás embarazada, debes tener mucho cuidado de no contagiarte sarampión porque esta enfermedad puede provocar un parto prematuro, bajo peso en el bebé al nacer o mortalidad materna.



CONCEPTO

La varicela es una infección causada por el virus de la varicela-zóster, causa una erupción en la piel con picazón y pequeñas ampollas con líquido, lo cual provoca sarpullido similar a las ampollas en la piel que da comezón.

CAUSAS

La infección de la varicela es producida por el virus varicela-zóster, lo cual se puede propagar mediante el contacto directo con el sarpullido, es así como también puede propagarse cuando una persona con varicela tose o estornuda y tú inhalas las gotas que se encuentran en el aire.

SÍNTOMAS

La erupción de ampollas que dan comezón causada por la infección de varicela se presenta de 10 a 21 días después de la exposición al virus y, generalmente, dura entre cinco y 10 días. Otros signos y síntomas, que pueden aparecer uno o dos días antes de la erupción, incluyen los siguientes:

- Fiebre
- Pérdida del apetito
- Dolor de cabeza
- Cansancio y sensación de malestar general o pequeñas ampollas

VARICELA

TRATAMIENTO

El mejor tratamiento es la vacuna contra la varicela así como se requiere antivirales como ibuprofeno, paracetamol, antihistamínicos o difenhidramina entre otros.

COMPLICACIONES

En general, la varicela es una enfermedad leve, pero también puede ser grave y causar complicaciones, incluidas las siguientes:

- Infecciones bacterianas de la piel, tejidos blandos, huesos, articulaciones o el torrente sanguíneo (septicemia)
- Deshidratación
- Neumonía
- Inflamación del cerebro (encefalitis)
- Síndrome del choque tóxico
- Síndrome de Reye en niños y adolescentes que toman aspirina cuando tienen varicela
- Muerte

CONCEPTO

La tuberculosis es una enfermedad infecciosa y potencialmente seria que afecta principalmente los pulmones.

CAUSAS

La tuberculosis es causada por bacterias que se contagian de persona a persona a través de gotitas microscópicas diseminadas en el aire, de tal forma que esto puede suceder cuando una persona con la forma activa de la tuberculosis no tratada tose, habla, estornuda, escupe, se ríe, o canta.

SÍNTOMAS

Los signos y síntomas de la tuberculosis incluyen:

- Tos que dura tres semanas o más
- Tos con sangre o moco
- Dolor en el pecho o dolor al respirar o toser
- Pérdida de peso involuntaria
- Fatiga
- Fiebre
- Sudoraciones nocturnas
- Escalofríos
- Pérdida del apetito

TRATAMIENTO

El único tratamiento adecuado es la vacuna de bacilo de Calmette-Guerin (BCG), de tal forma que los fármacos se clasifican en dos grupos en función de su eficacia, potencia y efectos tóxicos:

- **Bactericidas:** Fármacos de primera línea: De elección para el tratamiento de casos iniciales son isoniazida (H), rifampicina (R), pirazinamida (Z) y estreptomina (S).
- **Bacteriostáticos:** Etambutol (E) Fármacos de segunda línea: Son menos activos y con más efectos secundarios como suelen ser Protionamida, etionamida, capreomicina, kanamicina, amikacina, ácido paraaminosalicílico (PAS), cicloserina, rifabutina, claritromicina, rifapentina, ofloxacino, ciprofloxacino, levofloxacino y moxifloxacino.

COMPLICACIONES

Las complicaciones por la tuberculosis son las siguientes:

- **Dolor espinal.** El dolor de espalda y la rigidez son complicaciones comunes de la tuberculosis.
- **Daño articular.** La artritis que resulta de la tuberculosis (artritis tuberculosa) generalmente afecta las caderas y las rodillas.
- **Inflamación de las membranas que cubren tu cerebro (meningitis).** Esto puede provocar un dolor de cabeza persistente o intermitente, que dura semanas, y posibles cambios mentales.
- **Problemas en el hígado o en los riñones.** El hígado y los riñones ayudan a filtrar los desechos e impurezas del torrente sanguíneo, de tal forma que la tuberculosis puede afectar las funciones de estos órganos.
- **Trastornos cardíacos.** En raras ocasiones, la tuberculosis puede infectar los tejidos que rodean el corazón, lo que provoca inflamación y edemas que pueden interferir con la capacidad del corazón de bombear eficazmente, son llamadas esta afección taponamiento cardíaco, puede ser fatal.

TUBERCULOSIS

MENINGITIS

CONCEPTO

La meningitis es una inflamación del líquido y las membranas (meninges) que rodean el cerebro y la médula espinal.

CAUSAS

Las infecciones virales son la causa más común de meningitis, seguidas de las infecciones bacterianas y, en raras ocasiones, las infecciones por hongos y parásitos.

SÍNTOMAS

Los síntomas iniciales de la meningitis pueden ser similares a los de la gripe (influenza), de tal forma que pueden manifestarse durante varias horas o unos días, es así como los posibles signos y síntomas en cualquier persona comprenden:

- Fiebre alta repentina
- Rigidez en el cuello
- Dolor de cabeza intenso que parece diferente del usual
- Dolor de cabeza con náuseas o vómitos
- Confusión o dificultad para concentrarse
- Convulsiones
- Somnolencia o dificultad para caminar
- Sensibilidad a la luz
- Falta de apetito o sed
- Erupción cutánea (a veces, como en la meningitis meningocócica)

TRATAMIENTO

Para la meningitis se recomienda la vacuna de haemophilus influenza tipo b, neumocócica conjugada, polisacárido neumocócico, meningocócica conjugada y profilaxis

COMPLICACIONES

Las complicaciones de la meningitis pueden ser graves, de los cuales pueden presentarse:

- Pérdida auditiva
- Problemas de memoria
- Problemas de aprendizaje
- Daño cerebral
- Problemas de la marcha
- Convulsiones
- Insuficiencia renal
- Choque
- Muerte

CONCEPTO

La hepatitis viral es una enfermedad infecciosa del hígado causada por distintos virus y caracterizada por necrosis hepatocelular e inflamación.

CAUSAS

La hepatitis puede ser causada por células inmunitarias en el cuerpo que atacan el hígado, así como infecciones por el virus como hepatitis (A, B o C), bacterias o parásitos, así como daño hepático por alcohol o tóxicos (venosos), hígado graso y medicamentos (sobredosis de paracetamol)

SÍNTOMAS

Generalmente dura entre 3 y 10 días, lo cual suele presentar síntomas específicos de los cuales son:

- Malestar general
- Anorexia
- Náuseas
- Vómitos
- Dolor de tipo gravativo en el hipocondrio derecho.

HEPATITIS

TRATAMIENTO

No existe tratamiento específico ya que algunos se necesitan trasplante, medicamento o fármacos esteroides, así como también cuidado nutricional y consumir algún tipo de alcohol.

COMPLICACIONES

Las principales suelen ser:

- Daño hepático permanente
- Cirrosis
- Insuficiencia hepática
- Cáncer del hígado

SIDA

CONCEPTO

El virus de inmunodeficiencia humana (VIH) es el virus que causa el sida. Cuando una persona se infecta con VIH, el virus ataca y debilita al sistema inmunitario. A medida que el sistema inmunitario se debilita, la persona está en riesgo de contraer infecciones y cánceres que pueden ser mortales. Cuando esto sucede, la enfermedad se llama sida. Una vez que una persona tiene el virus, este permanece dentro del cuerpo de por vida.

CAUSAS

Es causado por un virus a través de contacto sexual, sangre, de madre a hijo durante el embarazo y labor de parto o lactancia.

SÍNTOMAS

Los síntomas pueden ser leves como también fuertes, por el cual uno de ellos es:

- Fiebre
- Dolor de cabeza
- Dolor muscular y articular
- Erupción
- Dolor de garganta y llagas dolorosas en la boca
- Ganglios linfáticos inflamados, principalmente, en el cuello
- Diarrea
- Pérdida de peso
- Tos
- Sudores nocturnos
- Debilidad o escalofríos
- Candidiasis, herpes y neumonía

TRATAMIENTO

No existe tratamiento, solo cuidarse con medicamentos, utilizar preservativo, evitar inyectarse con agujas contaminada drogas o realizarse tatuajes.

COMPLICACIONES

El sida suele presentar complicaciones así como también debilita el sistema inmunológico, lo cual puede ver infecciones y cánceres como:

- Neumonía
- Candidiasis
- Tuberculosis
- Citomegalovirus
- Meningitis
- Toxoplasmosis
- Linfoma
- Sarcoma
- Síndrome de desgaste
- Neurológicas
- Enfermedad renal y hepática