



# Mi Universidad

## MAPA CONCEPTUAL

**NOMBRE DEL ALUMNO: RAQUEL LOPEZ ROBLERO**

**TEMA: SISTEMA CIRCULATORIO Y SISTEMA  
DIGESTIVO PATOLOGIAS MAS FRECUENTES**

**MATERIA: PATOLOGIA DEL NIÑO Y DEL  
ADOLECENTE**

**NOMBRE DEL PROFESOR: MARIO ANTONIO  
CALDERON**

**CUATRIMESTRE: 5TO**

*FRONTERA COMALAPA CHIAPAS A 31 DE MARZO DEL 2022*

# SISTEMA CIRCULATORIO

## ADENOVIRUS

pueden causar diarrea, fiebre, conjuntivitis, cistitis y erupciones cutáneas, pero el síntoma más frecuente es enfermedad respiratoria. Después del rotavirus, es la principal causa de diarrea infantil.

### TRATAMIENTO

La mayoría de las infecciones por **adenovirus** mejoran por sí solas. El tratamiento en casa incluye descansar mucho, beber suficientes líquidos y usar paracetamol (acetaminofeno) para **tratar** la fiebre.

## CLOSTRIDIUM DIFFICILE

La infección por Clostridium difficile es la causa de hasta un 25 % de los casos de diarrea asociada con antibióticos, generalmente contraída en hospitales o centros de atención sanitaria.

### TRATAMIENTO

Antibióticos. La terapia con antibióticos para las infecciones recurrentes puede consistir en uno o más ciclos de un medicamento. ...  
  
Terapia con anticuerpos.  
  
Trasplante de microbiota fecal. ...

## ESCHERICHIA COLI

Escherichia coli, a menudo denominada E. coli, es la causa principal de la diarrea del viajero y una de las causas más importantes de enfermedad diarreica en el mundo en vías de desarrollo, sobre todo entre los niños.

### TRATAMIENTO

no hay tratamientos actuales que curen la infección, alivien los síntomas o eviten complicaciones. Para la mayoría de las personas, el tratamiento consiste en lo siguiente: Reposo. Líquidos para ayudar a prevenir la deshidratación y la fatiga.

## ROTAVIRUS

El rotavirus es la causa más frecuente de diarrea en niños pequeños y lactantes y es responsable de los casos más graves.

### TRATAMIENTO

No hay un medicamento específico para **tratar** las infecciones por **rotavirus**, pero el médico puede recomendar medicamentos para aliviar los síntomas. Los antibióticos no servirán porque combaten las bacterias y no los virus.

## STAPHYLOCOCCUS AUREUS

Staphylococcus aureus es la causa más frecuente de intoxicación alimentaria. Ésta se caracteriza por un comienzo repentino/violento, fuertes náuseas, dolor cólico, vómitos y diarrea, y suele durar de 1 a 2 días.

### TRATAMIENTO

Se usan antibióticos para **tratar** las infecciones por estafilococos. Según el tipo de infección, puede recibir una crema, ungüento, medicamentos (para tragar) o intravenosos. Si tiene una herida infectada, su profesional médico puede drenarla.

# SISTEMA DIGESTIVO

## ARTERIOESCLEROSIS

es una afección en la cual placa se acumula dentro de las arterias. Placa es una sustancia pegajosa compuesta de grasa, colesterol, calcio y otras sustancias que se encuentran en la sangre. Con el tiempo, esta placa se endurece y angosta las arterias

### TRATAMIENTO

Estatinas y otros medicamentos para el colesterol. ...  
Anticoagulantes. ...  
Medicamentos para la presión arterial. ...  
Otros medicamentos.

## ARTERIAS CORONARIAS

la principal causa de muerte entre los hombres y las mujeres en los Estados Unidos. La EAC ocurre cuando las **arterias** que suministran la sangre al músculo cardíaco se endurecen y se estrechan.

### TRATAMIENTO

Medicamentos modificadores del colesterol. ...  
Aspirina. ...  
Betabloqueadores. ...  
Bloqueadores de los canales de calcio. ...  
Ranolazina. ...  
Nitroglicerina.

## ACCIDENTE CEREBROVASCULAR

Un accidente cerebrovascular sucede cuando el flujo de sangre a una parte del cerebro se detiene. Algunas veces, se denomina "ataque cerebral".

### TRATAMIENTO

El tratamiento temprano con medicamentos como el tPA (activador del plasminógeno) puede minimizar el daño en el cerebro. Otros tratamientos se dedican a limitar las complicaciones y evitar otros derrames cerebrales.

## VARICES

Las venas varicosas son venas hinchadas y retorcidas que pueden verse justo debajo de la piel. Por lo general ocurren en las piernas, pero también se pueden formar en otras partes del cuerpo.

### TRATAMIENTO

El tratamiento recomendado incluye el uso de medias de compresión, actividad física o procedimientos para cerrar o eliminar las venas.

## VASCULITIS

La vasculitis es una inflamación de los vasos sanguíneos. Ocurre cuando el sistema inmunitario del cuerpo ataca a los vasos sanguíneos por equivocación.

### TRATAMIENTO

Un corticoesteroide, como la prednisona, es el tipo de medicamento más común que se receta para controlar la inflamación asociada a la **vasculitis**. Los efectos secundarios de los corticoesteroides pueden ser graves, sobre todo si los tomas durante mucho tiempo.

## BIBLIOGRAFIA

Luisa wettengel (2009). Atologias actuales en la infancia, ediciones novedades educativas

Elba rosa leyva huerta (2008). Patología general e inmunología, trillas

Egnacio pascual castroviejo (2008). Hiperactividad existe frontera entre personalidad, ediciones Díaz santos.

Arol mattson porth, sheila grossman (2014) porth fisiopatología, editorial panamericana.

M<sup>a</sup> José Mellado Peña (autor), cristina calvo rey ( 2012) tratado de pediatría, editorial panamericana.

Secretaria de salud (2018). Comisión permanente de enfermería, planes de cuidados estandarizados de enfermería.  
Recuperado de <http://www.cpe.salud.gob.mx/>