



Nombre de alumno: José Alejandro Villagrán Pérez

Nombre del profesor: Marcos Jhodany Arguello

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

Materia: patología del niño y del adolescente

Grado: 5°

Grupo: "B"

Comitán de Domínguez Chiapas a 09 de febrero del 2021.



Son enfermedades causadas por virus, bacterias o parásitos causando gastroenteritis

Adenovirus

- Fisiopatología { Es un virus encapsulado de ADN bacteriano, del reino de los tectiliviricetes
- Clínica { Causa diarrea, fiebre, conjuntivitis, cistitis, erupciones cutáneas, además de una enfermedad respiratoria
- Tratamiento { El tratamiento es complicado por ser un virus, sin embargo se recomienda una buena hidratación y el uso de paracetamol
- Profilaxis { Evitar el contacto con personas infectadas, no tocarse la cara con las manos, prevenciones pertinentes
- Cuidados { Administración de medicamentos recetados, administrar líquidos, checar signos vitales, buena alimentación

Campylobacter

- Fisiopatología { bacterias de la familia Campylobacteraceae. Además de ser bacilos Gram negativo
- Clínica { Causa diarrea, cólicos, vómitos y fiebre
- Tratamiento { El tratamiento más usado son la eritromicina y la azitroicina, estos por que son antimicrobianos
- Profilaxis { Evitar comer comida de la calle, coser bien los alimentos
- Cuidados { Buena alimentación, buena hidratación, monitorizar, rehidratación

Clostridium difficile

- Fisiopatología { Es una bacteria del genero de los clostridioides, además de ser bacilos Gram positivos
- Clínica { Causa diarrea
- Tratamiento { El tratamiento que se recomienda para esto son los antibióticos
- Profilaxis { Se puede prevenir, evitando hospitales con casos de esta o personas contagiadas con esta infección
- Cuidados { Mantener una buena hidratación debido a la diarrea acuosa

Escherichia coli

- Fisiopatología { Es una bacteria de la familia de las enterobacterias, además de ser parte de la microbiota del tracto gastrointestinal
- Clínica { Las causas de esta patología es la diarrea y la conocida diarrea del viajero
- Tratamiento { No hay tratamiento que curen esta infección
- Profilaxis { La prevención que se debe tener es evitar tomar agua no purificada, además de cocinar bien por las cocinas con heces fecales o animales
- Cuidados { Los cuidados deben ser una buena hidratación, rehidratación, ayudar al descanso del paciente

Escherichia coli O157:H7

- Fisiopatología { Es una bacteria de tipo E, que genera una toxina tipo Shiga
- Clínica { Causa vómitos, diarrea hemorrágica e incluso el síndrome urémico hemolítico
- Tratamiento { Descanso ya que luego de días se recupera
- Profilaxis { Cocinar bien los alimentos debido a que es producida por una intoxicación alimentaria
- Cuidados { Mantener una buena hidratación y una buena alimentación

Helicobacter pylori

- Fisiopatología { También conocida como H. pylori, es una bacteria Gram negativa, con una forma de bacilo helicoidal
- Clínica { Causa gastritis, úlceras gástricas, úlceras duodenales, náuseas
- Tratamiento { El tratamiento consiste en antibióticos con algún medicamento que suprima al ácido gástrico
- Profilaxis { Lavarse las manos antes y después de comidas, cocinar bien los alimentos, tomar agua purificada
- Cuidados { Alimentar de manera correcta al paciente, mantener hidratado al paciente

Rotavirus

- Fisiopatología { Es un virus de ARN bicatenario de la familia de los Reoviridae
- Clínica { Causa gastroenteritis
- Tratamiento { No ha tratamiento específico, sin embargo se pueden utilizar medicamentos para aliviar síntomas
- Profilaxis { Se puede prevenir con la vacuna contra el rotavirus
- Cuidados { Mantener hidratado al paciente, administración de líquidos

Salmonella y Shigella

- Fisiopatología { Son bacterias de las enterobacteriaceae
- Clínica { Causa náuseas, vómitos, cólicos, diarrea, fiebre, dolor de cabeza, dolor abdominal, dolor cólico, sangre, pus
- Tratamiento { Se recomienda la moxifloxacina, cefotaxima, ceftriaxona, levofloxacina
- Profilaxis { Cuidar la alimentación con comidas bien cocinadas, generalmente en carnes, leche, lácteos, mariscos
- Cuidados { Cuidar la alimentación, mantener hidratado al paciente,

Patologías gastrointestinales

Staphylococcus aureus

- Fisiopatología { Es una bacteria anaerobia facultativa, de tipo Gram positiva
- Clínica { Causa nauseas, dolor cólico, vómitos, diarrea
- Tratamiento { Se trata con antibióticos que pueden ser capaces de hacer que no responda esta patología
- Profilaxis { Se deben cocinar bien los alimentos como carnes o productos cárnicos, leches, pan, ensaladas
- Cuidados { Mantener bien hidratado al paciente, cuidar la alimentación del paciente

Yersinia enterocolitica

- Fisiopatología { Es una bacteria de la familia Yersiniaceae, del genero Yersinia
- Clínica { Causa diarrea, dolor abdominal, fiebre
- Tratamiento { El tratamiento que se lleva es mediante antibióticos como la amnioglucósidos, doxiciclina
- Profilaxis { Cocinar los alimentos de buena manera y cuidar la alimentación de helado o leche
- Cuidados { Administrar medicamentos, buena hidratación, rehidratación de ser necesario

Patologías respiratorias

Bronconeumonías

- Fisiopatología { Es una inflamación de los bronquiolos y los sacos alveolares, que es producida por una bacteria o virus
- Clínica { Causa escalofríos, taquicardia, hundimiento de las costillas, fiebre, estertores respiratorios, distención abdominal, dolor torácico, etc.
- Tratamiento { Se paracetamol que sirve para aliviar dolores, las gotas nasales para nariz tapada, entre otros medicamentos para la tos
- Profilaxis { Se puede prevenir con vacunas, lactancia hasta por lo menos 6 meses, control de salud periódico
- Cuidados { Mantener al paciente con todas las vacunas, buena alimentación para evitar desnutrición, evitar contacto para no adquirir polución

Faringe traqueó bronquitis

- Fisiopatología { Inflamación de los bronquios por algún virus o una bacteria, en el caso de los virus, pueden ser Virus sincital respiratorio o de la influenza
- Clínica { Puede durar unos días o semanas, y causar tos, esputo, falta de aire y silbidos al respirar
- Tratamiento { Se pueden usar antibióticos si se trata de una bacteria, ya que los virus no se ven afectados con antibióticos
- Profilaxis { Vacunar al niño para evitar bronquitis, lavarle las manos constantemente, evitar fumar cerca de un niño
- Cuidados { Vigilancia de la vía aérea, aspiraciones en vía aérea, prevención de la aspiración y cuidados en la emergencia

Resfriados

- Fisiopatología { Puede ser causado por algún tipo de virus
- Clínica { Se presenta con estornudos, secreciones nasales, congestión nasal, rinorrea, estornudos, dolor de garganta, tos, etc.
- Tratamiento { Se suele recuperar con el paso del tiempo, aunque se suele recomendar oseltamivir
- Profilaxis { Lavarse las manos de manera frecuente, evitar que se toquen la nariz, boca, ojos, evitar el contacto con personas contagiadas
- Cuidados { Aumentar la ingesta de líquidos, buena alimentación, asear la nariz, administrar medicamentos

Gripe

- Fisiopatología { Es causado por el virus de la influenza afectando los pulmones, la nariz y garganta
- Clínica { Puede causar fiebre, escalofríos, dolor muscular, tos, congestión nasal, dolor de cabeza y fatiga
- Tratamiento { Con analgésicos antiinflamatorios se puede tratar, además de buen descanso y obtención de líquidos
- Profilaxis { Se puede evitar con la vacuna correspondiente, evitar contacto con personas infectadas y lavado de manos constante
- Cuidados { Administrar medicamentos correspondientes, mantener hidratado y buena alimentación

Covid-19

- Fisiopatología { El covid-29 o coronavirus, es provocado por el coronavirus SARS-Cov-2
- Clínica { Causa Fiebre, tos seca, cansancio, dolor de garganta, molestias, dolores, diarrea, conjuntivitis, dolor de cabeza, etc. Depende como afecte al paciente
- Tratamiento { El tratamiento es la vacuna recientemente desarrollada, sin embargo, la mayoría de personas se recupera con buenos hábitos
- Profilaxis { Se puede prevenir con una vacuna, lavarse las manos constantemente, no tocarse la cara, uso de cubre bocas, distanciamiento social, etc.
- Cuidados { Mantener hidratado al paciente, recomendar descanso, mantener bien alimentado al paciente, limpiar las áreas frecuentes, etc.

Bibliografía:

Antología de patología del niño y del adolescente. PDF. Recuperado el 09 de febrero del 2021. UDS. Universidad del sureste.