



Nombre de alumnos:

Jessenia Lizbeth Cruz Monzón

Nombre del profesor:

Javier Gómez Galera

Nombre del trabajo:

SUPER NOTA

Materia:

Patología del niño y adolescente

Grado:

5

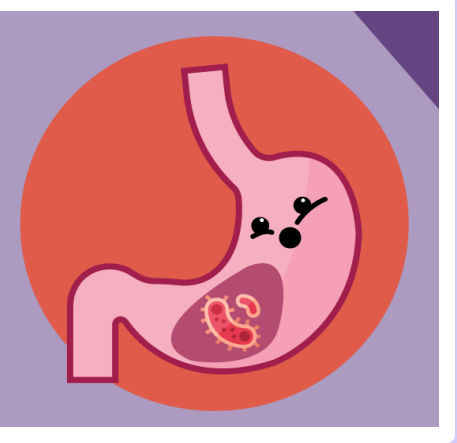
Grupo:

A

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre de 2019.

Enfermedades gastrointestinales

Recomendaciones



Son malestares que atacan los intestinos

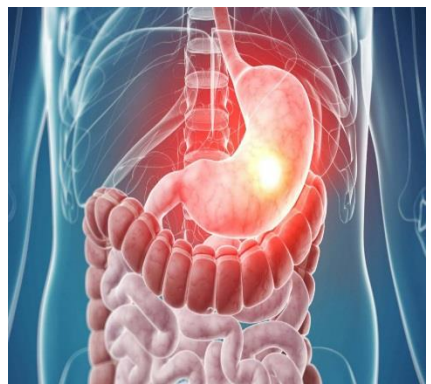


lavarse las manos con agua y jabón antes de preparar los alimentos y después de ir al baño

Generalmente ocasionadas por bacterias, parásitos, virus y algunos alimentos como la leche y grasas estas causan gastroenteritis



Consumir agua potable y lava muy bien tus alimentos especialmente verduras y hortalizas
Desinfectar superficies contaminadas



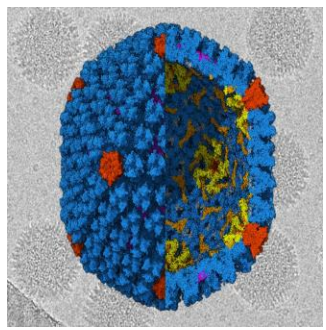
Gastroenteritis:
Inflamación de las mucosas del estomago y del intestino que se da simultáneamente y es debida a una infección



Almacena y cocina muy bien tus alimentos
Lavar ropa sucia con tierra
No comer en la calle

Agentes causantes

Adenovirus



- Síntoma mas común (enfermedad respiratoria) y en pediátricos diarrea
 - Fiebre
 - Vómitos
- Dolor abdominal
- Conjuntivitis
- Infección en la vejiga y rash

Escherichia coli O157: H7



- Es una forma de la bacteria e.coli los síntomas son:
 - Diarrea sanguinolenta y vómitos
- Puede llevarte a un síndrome urémico hemolítico
- Si no es tratado a tiempo puede causar un fallo renal

campylobacter



- Causa mas común de gastroenteritis frecuente en menores de 2 años
 - Causa diarrea a veces sanguinolenta
 - Calambres abdominales
 - Vómitos
 - Fiebre
- Generalmente es por los alimentos (leche contaminada ,carne cruda o insuficiente cocción)

Helicobacter pylori



- Es una causa de gastritis y esta relacionada con el desarrollo de úlceras gástricas y del duodeno
- Dolor abdominal y nauseas aunque por lo general no hay síntomas
- Las personas que lo desarrollan tienen entre 10-20% de desarrollar úlceras pépticas y cáncer de estomago (1-2%)

Clostridium difficile



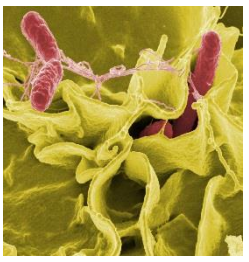
- Responsable del 25% de los casos de diarrea asociada a antibióticos que son comúnmente contraídas en hospitales y pacientes inmunocomprometidos
- Diarrea acuosa de 10 a 15 veces al día
- Dolor y cólicos abdominales
- Frecuencia cardiaca acelerada
- Deshidratación
- Fiebre y nauseas
- Insuficiencia renal y aumento del conteo de glóbulos blancos

rotavirus



- Causa mas frecuente de diarrea en los niños e infantes (responsable de los casos mas severos)
 - Aunque tiene vacuna ha causado la muerte en menores de 5 años
- boca y garganta seca, mareos, llorar sin lagrimas, somnolencia e irritación

Salmonella



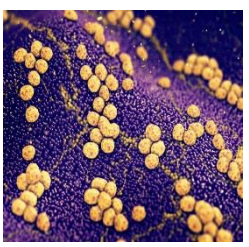
- Enfermedad de origen alimenticio, la salmonella es común en productos como la carne, huevo y lácteos.
 - Síntomas
 - Náuseas, vómitos, calambres, diarrea, fiebre y dolor de cabeza

shigella



- Se encuentra frecuentemente en agua contaminada con heces humanas
 - Síntomas
 - Disentería bacilar
- Dolor abdominal, calambres, diarrea, fiebre, vómitos, y deposiciones con sangre, pus o mucosidad

Staphylococcus aureus



- Causa mas común de intoxicación en alimentos (carnes y sus derivados, ensaladas etc.) caracterizado por un inicio abrupto/violento, náuseas severas, calambres, vómitos y diarrea durante 1-2 días es un patógeno oportunista puede ser hallado en humanos (heridas infectadas, piel, nariz y garganta)

Yersinia enterocolitica



- Es usualmente adquirida por la ingesta de alimentos contaminados especialmente productos de cerdo crudos o faltos de cocción, helado y leche
 - Síntomas
 - Diarrea, dolor abdominal y diarrea (puede ser sanguinolenta)

Diagnostico



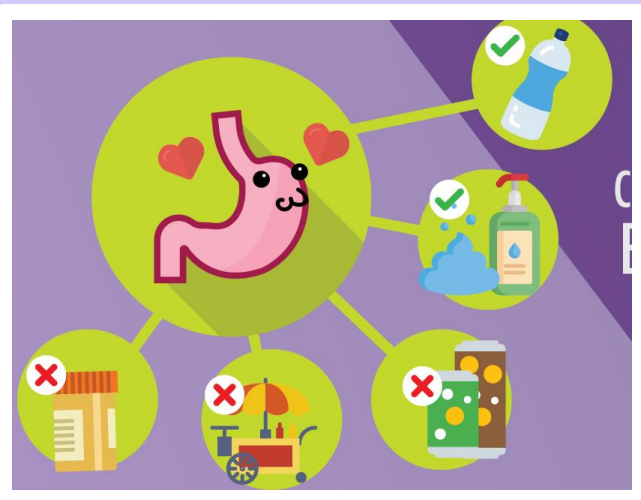
Test de laboratorio para confirmar pero para un rápido diagnostico se necesita que el paciente de buena información para complementar (consumo comida en la calle, si es por el alimento o si es por algún viaje)

Tratamiento

Rehidratación oral o intravenosa

Tratamiento sintomático

No se recomiendan antibióticos solo es recomendado si es un caso severo de gastroenteritis o si la bacteria ya fue identificad



HÁBITOS QUE PREVIENEN LAS ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES:

- Evitar comer en puestos de la calle
- Lavarse las manos antes comer y después de ir al baño
- Desinfectar frutas y verduras antes de ingerirlas
- Tomar agua hervida o embotellada



Infecciones respiratorias agudas

Infección Respiratoria Aguda



Grupo de enfermedades que se producen en el aparato respiratorio, pueden afectar oído, nariz, garganta hasta los pulmones generalmente no duran mas de 15 días

Causa mas frecuente

Rinovirus

Influenza

Adenovirus

Metaneumovirus

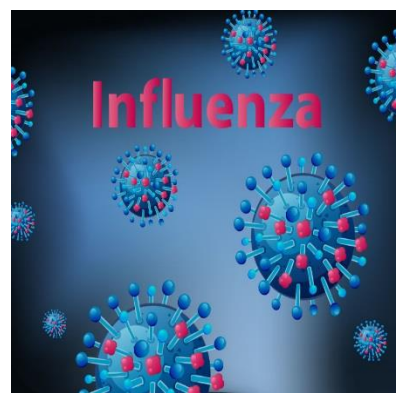


la mayoría de estas infecciones son leves, pero va a depender del estado general de la persona, puede complicarse y causar la muerte

En niños menores de 5 años el 95% de las infecciones es causada por virus pero puede tener complicaciones como otitis, sinusitis y neumonía



Influenza



Enfermedad respiratoria contagiosa grave provocada por el virus de la influenza

Síntomas

Fiebre, escalofríos, congestión nasal, dolores musculares, dolor de cabeza, fatiga, cansancio y en algunas personas vomito y diarrea
Las complicaciones pueden incluir neumonía bacteriana, infecciones del oído, sinusitis y agravamiento de infecciones crónicas (asma, diabetes .etc.)



Prevención/tratamiento

Evitar contacto con personas infectadas, uso de cubre bocas, lavarse las manos y practicar hábitos de limpieza.
Tratamiento oseltamivir oral o zanamivir para inhalar durante 5 días



Resfriado común (Rinofaringitis)



Infección viral común de la nariz y la garganta puede ser ocasionado por diferentes virus (rinovirus)

Vía de contagio: aérea

No se requiere de análisis de laboratorio sus síntomas son tos con flema, congestión nasal, dolor corporal, escalofríos, ganglios linfáticos inflamados, fiebre y dolor de cabeza



Complicaciones

Puede causar otras infecciones como faringitis estreptocócica, neumonía y laringitis o bronquiolitis en niños

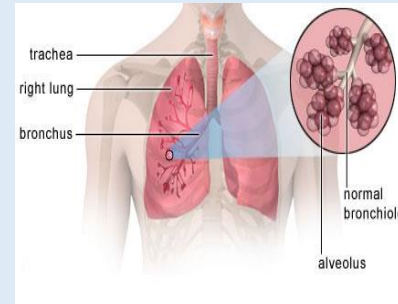


Tratamiento/prevencción

Paracetamol e ibuprofeno ya que ayudan a disminuir la fiebre y dolores musculares (tratamiento sintomático)

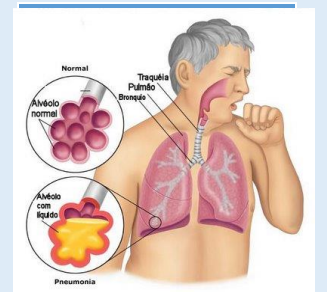


bronconeumonías



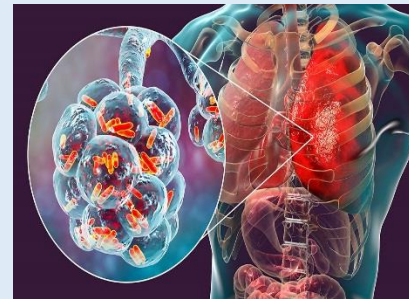
Inflamación de los bronquiolos finos y sacos alveolares de los pulmones, producida generalmente por virus y bacterias (principal causa de muerte infantil)

Surge como complicación grave de otras enfermedades respiratorias como resfriados mal cuidados, influenza y bronquitis



Síntomas

Fiebre por encima de 37.5c, tos con sangre color amarillenta, dificultad para tragar, respiración acelerada, sibilancias, apnea y escalofríos

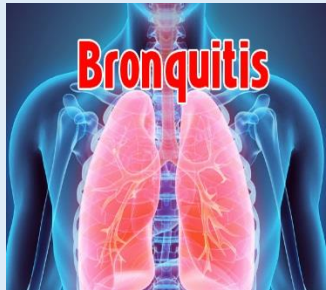


Tratamiento

Paracetamol, gotas nasales, medicamento para la tos (tratamiento sintomático)



Bronquitis aguda

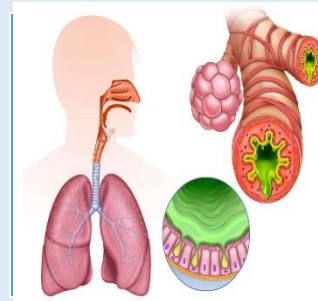


Inflamación del revestimiento de los conductos bronquiales que transportan el aire dentro y fuera de los pulmones

Vía de contagio: vía aérea y por contacto

Es causada generalmente por virus y bacterias

La principal complicación es la neumonía, es peligrosa en personas inmunodeficientes, personas con enfermedades cardíacas y pulmonares, otra de las complicaciones es la hipersensibilidad bronquial y sibilancias



Síntomas

Tos (seca, con flemas o crónica), fatiga, congestión nasal, dificultad para dormir, dolor de cabeza, dolor de garganta, disnea, fiebre ligera, mucosidad blanca o amarillenta que puede presentar manchas de sangre, jadeo y sibilancia

Tratamiento

Analgésicos como paracetamol, dipirona, etc., antiinflamatorios, expectorantes, antitusígeno, mucolíticos, broncodilatadores, antihistamínico y corticoides



Sinusitis aguda

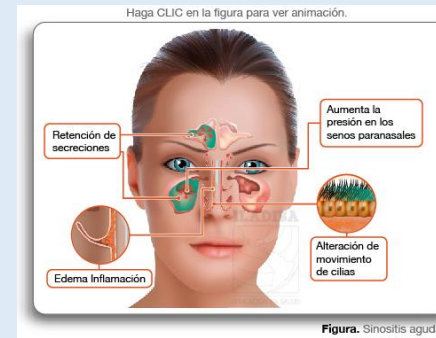
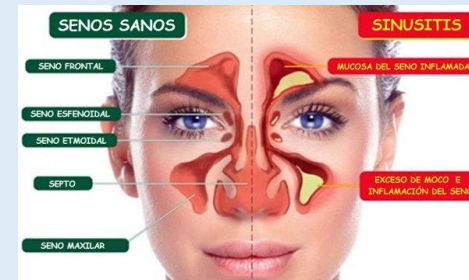
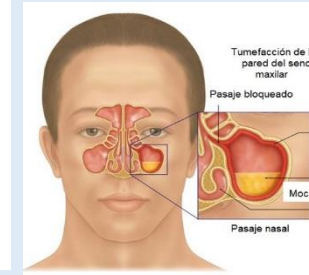


Figura. Sinusitis aguda.

Caracterizada por la inflamación de las cavidades alrededor de los conductos nasales en un periodo de 4 semanas

Puede ser ocasionada por un resfriado o alergia



Síntomas dolor en los senos paranasales, congestión nasal, picazón, pérdida del olfato, fiebre, dolor de cabeza, irritación de garganta, inflamación de oreja

Tratamiento

Depende de la gravedad del paciente. Descongestivo, penicilina, antibióticos, antiinflamatorios, antihistamínicos y analgésicos

ATB-TERAPIA

- Se utilizarán en los pacientes que no mejoren tras 7 días con tratamiento sintomático.
- Cuando existan síntomas de gravedad o complicaciones

Amoxicilina 500 mg cada 8 horas durante 7 a 10 días

Y si no hay respuesta en 3 semanas está indicada la realización de una TAC craneal.

Laringitis aguda



Inflamación de la laringe por su uso excesivo, irritación o infección

Vía de contagio

Vía aérea y por gotitas

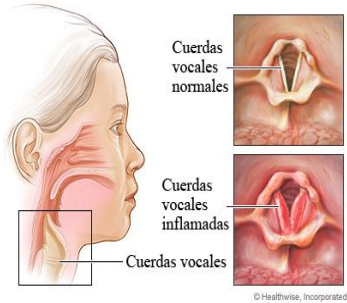
Síntomas

Ronquera, debilidad o pérdida de la voz, sensación de cosquilleo, aspereza en la garganta, dolor de garganta, sequedad y tos seca



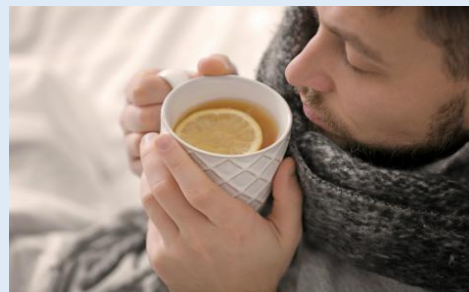
Complicaciones

Que se convierta en crónica, tensión en las cuerdas vocales y lesión o crecimiento de las cuerdas vocales



Tratamiento

Cuidado personal como descansar la voz, medicamentos como antiácido, antiinflamatorios no esteroideos y analgésicos



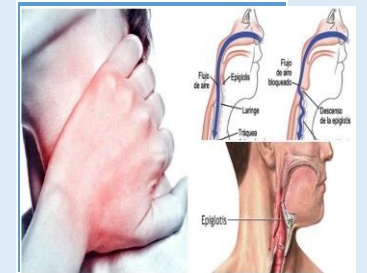
Epiglotitis



Infección bacteriana o viral que produce ña inflamación de la epiglotis

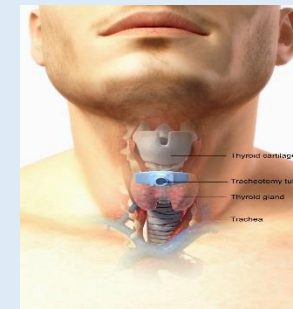
Síntomas

Dolor de garganta grave, fiebre, voz apagada o ronca, sonido anormal y agudo al respirar, disnea, dificultad para tragar y babeo



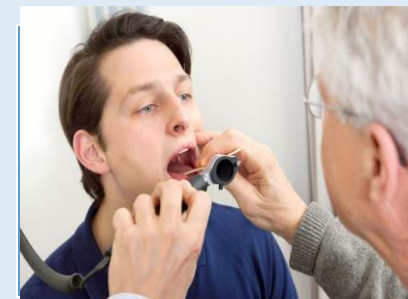
Complicaciones

Insuficiencia respiratoria



Tratamiento

Antibióticos y líquidos intravenosos



Precauciones para las enfermedades respiratorias agudas



Lavarse las manos con frecuencia



Al estornudar y toser cubrirse

Tomar agua

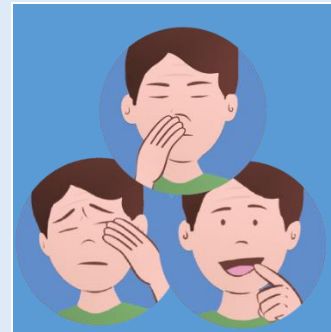
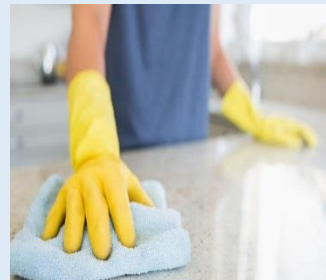


Evitar la exposición a contaminantes ambientales



Evitar el uso de tabaco

Mantener limpias las superficies

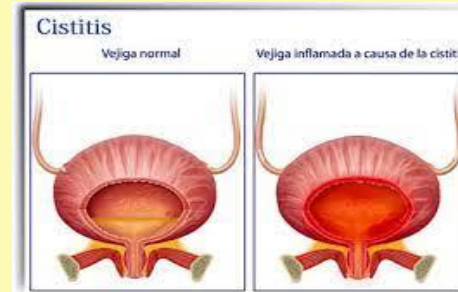


Evitar tocarse los ojos, boca y nariz con las manos sucias

Infecciones de vías urinarias



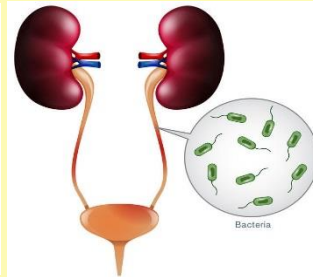
Infecciones comunes cuando entran bacterias a la uretra, generalmente de la piel o el recto e infectan las vías urinarias



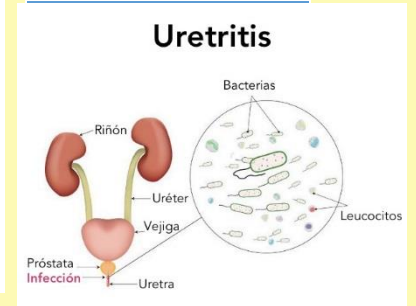
Cistitis: infección urinaria que afecta la vejiga causado por la bacteria *E.coli*

Vía de transmisión sexual aunque también se encuentra en el tubo gastrointestinal

Pueden afectar a distintas partes de las vías urinarias, es mas común en las mujeres y la mas común es la cistitis y pielonefritis

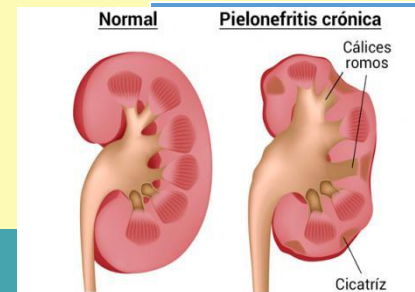


uretritis: inflamación de la uretra, generalmente debida a una infección por gérmenes que se contraen por vía sexual, esta es caracterizada por dolor al orinar y emisión de secreciones purulentas



Complicaciones

Absceso renal, pielonefritis gangrenosa, absceso perinefrítico, pnonefritis, necrosis papilar, etc.



Pielonefritis: presencia de gérmenes en la orina, habitualmente es bacteriana y micótica, afecta a la pelvis y parénquima renal

Síntomas

Sensación de ardor
Necesidad de orinar frecuentemente
Sangre en la orina
Fiebre
Dolor en la espalda
Nauseas o vomito

SÍNTOMAS DE infección de vías urinarias



Necesidad urgente de orinar



Nauseas y vomito



Orina turbia, con sangre o con mal olor



Dolor muscular o abdominal



Factores de riesgo

Anatomía femenina, actividad sexual, anticonceptivos, menopausia, obstrucciones de las vías urinarias, sistema inmunitario deprimido, uso de catéter y procedimiento urinario reciente



Tratamiento y prevención de infecciones en vías urinarias



Mantener la zona genital limpia,

Usar ropa interior adecuada (algodón al 100%)



Tomar agua

Orinar antes y después de la actividad sexual

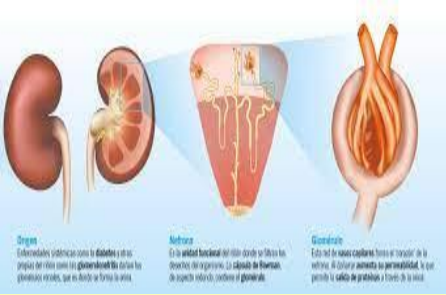


Evitar el uso de tampones

Tratamiento Antibióticos y penicilina cuidado personal



Síndrome nefrótico



Trastorno renal que hace que el cuerpo excrete demasiadas proteínas en la orina, generalmente se debe a daños en los vasos sanguíneos diminutos de los riñones

Síntomas
Edema alrededor de los ojos, tobillos y pies, orina con espuma, aumento de peso, fatiga y pérdida de apetito

SÍNDROME NEFRÓTICO
¿QUÉ ES?
Es una entidad que representa la consecuencia clínica del aumento de la permeabilidad glomerular, definida por cinco características:

1. **Proteinuria** (>3.5 g/24 hrs./1.75 m2 en adultos ó 40 mg/hr./m2 en niños).
2. **Hipoalbuminemia** (< 3.5 g/dl).
3. Edema.
4. Hipercolesterolemia
5. Lipuria

EPIDEMIOLOGÍA

- La incidencia del es de 2/ 100,000.
- El principal Sd. por el que se realizan biopsias renales.
- En adultos, la causa más frecuente de una lesión glomerular secundaria, la nefropatía diabética.
- La glomerulopatía primaria más frecuente en niños menores de 8 años es la de cambios mínimos, en adultos es la membranosa.



Complicaciones
Niveles altos de colesterol y triglicéridos, lesión renal aguda, mala nutricio, infecciones etc.

Tratamiento
Inmunosupresores y esteroides además de dieta baja en sodio



BIBLIOGRAFIA
LIBRO UDS