



# CUADRO SINOPTICO

**Nombre del Alumno:** Alicia Nayeli Díaz Martínez

**Nombre del tema:** Infecciones Gastrointestinales

**Parcial:** Único

**Nombre de la Materia:** Patología del Niño y Adolescentes

**Nombre del profesor:** Cecilia de la Cruz Sánchez

**Nombre de la Licenciatura:** Enfermería

**Cuatrimestre:** 5to

## ADENOVIRUS

**CONCEPTO:** Es un grupo de virus que causa una variedad de infecciones.

**ETIOLOGÍA:** Contacto directo, Superficies contaminada y sistema inmunológico debilitado

**CUADRO CLÍNICO:** Fiebre alta, secreción nasal, dolor de garganta, estornudos, diarrea, vómitos, tos y meningitis.

**MEDIOS DE DIAGNÓSTICOS:** Análisis de sangre, muestra de heces u orina, examen físico, radiografías y pruebas de PCR.

**TRATAMIENTO:** Descansar suficiente, tomar agua, administrar líquidos por vía intravenosa, oxígeno

Medicamento como el paracetamol (acetaminofeno) para la fiebre.

**PREVENCIÓN:** Lavarse las manos con agua y jabón, al toser o estornudar cúbrase la boca y nariz con pañuelos, evitar compartir objetos personales (toallas, vasos), evitar el contacto con las personas enfermas y vacuna.

**COMPLICACIONES:** Neumonía, bronquiolitis, asma, gastroenteritis, hepatitis

## CAMPYLOBACTER

**CONCEPTO:** Es una enfermedad diarreica que es transmitida por los alimentos contaminados.

**ETIOLOGÍA:** Bacteria campylobacter jejuni y por alimentos, agua contaminados con bacterias.

**CUADRO CLÍNICO:** Diarrea, fiebre, náuseas, vómitos, dolor abdominal, fatiga, debilidad.

**MEDIOS DE DIAGNÓSTICOS:** Análisis de heces, análisis de sangre.

**TRATAMIENTO:** Tomar suficiente liquido, reposar, Antibióticos (Asitromicina, amoxilina, azitromicina ).

**PREVENCIÓN:** Lavarse las manos, evitar el consumo de alimentos crudos.

**COMPLICACIONES:** Síndrome de Guillain-Barré, artritis reactiva, meningitis, endocarditis.

## CLOSTRIDIUM DIFFICILE

**CONCEPTO:** Es una bacteria que puede causar una infección intestinal grave y mortal.

**ETIOLOGÍA:** Bacteria anaerobia, Gram-Positivo, formadora de esporas y productora de toxinas que daña al intestino

**CUADRO CLÍNICO:** Diarrea, calambres abdominales, fiebre, náuseas, pérdida de apetito.

**MEDIOS DE DIAGNÓSTICOS:** Pruebas de laboratorios, estudio de imagen, colonoscopia y análisis de heces.

**TRATAMIENTO:** Antibióticos ( vancomicina o fidaxomicina) va dependiendo de la gravedad del paciente, hidratación, descanso asta un trasplante de microbiota.

**PREVENCIÓN:** Evitar el uso innecesario de antibióticos solo bajo prescripción, lavarse la mano con agua y jabón

**COMPLICACIONES:** Diarrea intensa, colitis, megacolon tóxico, sepsis, shock séptico y muerte.

## ESCHERICHIA COLI

**CONCEPTO:** Es una enfermedad intestinal que reside habitualmente en el intestino y que puede afectar el colón.

**ETIOLOGÍA:** Al consumir carne cruda, alimentos o agua contaminados

**CUADRO CLÍNICO:** Diarrea, náuseas, vómitos, fiebre, debilidad y cansancio.

**MEDIOS DE DIAGNÓSTICOS:** Muestra de heces, análisis de sangre.

**TRATAMIENTO:** Administra antibiótico por vía oral.

**PREVENCIÓN:** Lavarse las manos, lavar bien los alimentos (frutas y verduras), evitar el consumo de alimentos crudos y no beber agua filtrable y revisar las fechas de caducidad de los alimentos.

**COMPLICACIONES:** Diarrea intensa, Colitis hemorrágica, Pielonefritis, neumonía y síndrome urémico hemolítico.

## HELICOBACTER PYLORY

**CONCEPTO:** Es una bacteria en forma de espiral que se encuentra en el estómago, el duodeno y al intestino delgado.

**ETIOLOGÍA:** Su causa es través de contacto de personas a personas con saliva, vómitos y falta de higiene.

**CUADRO CLÍNICO:** Náuseas, vómitos, pérdida de apetito y dolor abdominal y eructos.

**MEDIOS DE DIAGNÓSTICO:** Pruebas de heces, emane de sangre y endoscopia

**TRATAMIENTO:** Administra antibióticos (amoxicilina, claritromicina, tretraciclina y metronidazol).

Inhibidores de bomba de protones (IBP): Ayuda a reducir la producción de ácidos en el estómago y permite que la mucosa gástrica se recupere.

**PREVENCIÓN:** Tener cuenta el higiene de manos para reducir el riesgo de exposición de la bacteria y que los alimentos estén bien cosidos y bien lavado.

**COMPLICACIONES:** Úlcera gástrica, gastritis crónicas, cáncer de estómago y linfoma de tejido linfoide asociado a la mucosa gástrica (MALT).

## ROTAVIRUS

**CONCEPTO:** Es un virus que produce infección intestinal o gastrointestinal (una inflamación del estómago y intestino delgado).

**ETIOLOGÍA:** Es un virus de ARN que se trasmite por contacto directo o por superficie contaminados.

**CUADRO CLÍNICO:** Diarrea acuosa, vómitos, fiebre, cólicos, deshidratación etc.

**MEDIOS DE DIAGNÓSTICO:** Pruebas de laboratorios (heces) y examen de antígeno.

**TRATAMIENTO:** Rehidratación oral para prevenir la deshidratación

**PREVENCIÓN:** Lavarse las manos con agua y jabón, usar agua segura y la vacuna contra el rotavirus.

**COMPLICACIONES:** Deshidratación que puede causar la muerte.

## SALMONELLA Y SHIGELLA

**CONCEPTO:** Son bacterias que causan enfermedades intestinal.

**ETIOLOGÍA:** Por consumir alimentos o agua contaminadas con heces.

**CUADRO CLÍNICO:** Fiebre, diarrea, nauseas, vómitos, calambres abdominales (estomacales), escalofríos, dolor de cabezas y sangre en las heces.

**MEDIOS DE DIANÓSTICO:** Muestra de heces, pruebas bioquímicas.

**TRATAMIENTO:** Se puede tratar con antibióticos ente otros medicamentos.

**PREVENCIÓN:** Mantener una buena higiene, lavarse las manos con agua y jabón, desinfectar las áreas, envolver las carnes fresca en bosas de plástico para evitar que la sangre escurra sobre otros alimentos y almacenar o preparar los alimentos adecuadamente.

**COMPLICACIONES:** Deshidratación, artritis, colitis hemorrágica, fiebre tifoidea, inflamación de intestino.

## STAPHYLOCOCCUS AUREUS

**CONCEPTO:** Es una intoxicación alimentaria.

**ETIOLOGÍA:** Por infecciones de la piel, hueso articulaciones,

**CUADRO CÍNICO:** Nauseas, vómitos, retortijones abdominales, diarrea,

**MEDIOS DE DIAGNOSTICOS:** Cultivo de heces, análisis de sangre, muestra de heridas.

**TRATAMIENTO:** Antibióticos de pendiendo los niveles de infecciones.

**PREVENCIÓN:** Una buena higiene, higiene en el entorno, no revientes ampollas ni manipules heridas.

**COMPLICACIONES:** Celulitis, síndrome de la piel escaldad, daño cerebral, convulsiones, perdida de la audición y derrame.

## YERSINIA ENTEROCOLITICA

**CONCEPTO:** Es una bacteria que causas infecciones gastrointestinales y extra gastrointestinales.

**ETIOLOGÍA:** Es por el consumo de alimentos o agua contaminadas.

**CUADRO CLÍNICO:** Diarrea, vómitos, fiebre, dolor abdominal.

**MEDIOS DE DIAGNÓSTICOS:** Tomografía computarizada, ecografía,

**TRATAMIENTOS:** La mayoría de esta bacteria desaparece sin tratamiento y en ocasiones se puede ocupar antibióticos.

**PREVENCIÓN:** Lavar bien los alimentos, mantener los alimentos a temperaturas seguras, Lavarse las manos bien, evitar comer carne cruda.

**COMPLICACIONES:** Ulcera de la mucosa, necrosis intestinal, artritis reactiva, eritema nodoso.

# Referencias Bibliográfica

1. Adenovirus. (s.f.). *Vircell*. Obtenido de <https://www.vircell.com/enfermedad/5-Adenovirus>
2. Helicobacter pylori . (s.f.). *NIH*. Obtenido de <https://www.cancer.gov/espanol/cancer/causas-prevencion/riesgo/germenes-infecciosos/hoja-informativa-h-pylori>
3. Infección Clostridium Difficile. (s.f.). *MayoClinic*. Obtenido de <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/c-difficile/symptoms-causes/syc-20351691>
4. Infección Campylobacter. (s.f.). *MedlinePlus*. Obtenido de <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000224.htm>
5. Infección escherichia coli. (s.f.). *Manual Msd*. Obtenido de <https://www.msdmanuals.com/es/professional/enfermedades-infecciosas/bacilos-gramnegativos/infecciones-por-escherichia-coli>
6. Infección salmonela. (s.f.). *Mayo Clinic*. Obtenido de <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/salmonella/symptoms-causes/syc-20355329>
7. Rotavirus. (s.f.). *Argentina*. Obtenido de <https://www.argentina.gob.ar/salud/vacunas/rotavirus>
8. Staphylococcus aureus. (s.f.). *Scielo*. Obtenido de [http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1315-25562002000200003](http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1315-25562002000200003)
9. Yersinia enterocolitica. (s.f.). *Medscape*. Obtenido de <https://emedicine.medscape.com/article/232343-overview#a1>