



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del alumno: Hannia González Macías

Nombre del tema: Uso racional de los antibióticos en infecciones

Grado: 4to semestre Grupo: "A"

Nombre de la materia: Terapéutica farmacológica

Nombre del profesor: Dr. Miguel Basilio Robledo

Licenciatura: Medicina Humana

Tapachula, Chiapas. 26 de abril del 2024.

Helicobacter pylori

Enfermedad ulcerosa péptica:

- Erradicación de H. pylori
 - Omeprazol 20 mg vía oral cada 12 horas
 - Amoxicilina 1gr vía oral cada 12 horas/ Metronidazol 500 mg cada 12 horas
 - Claritromicina 500 mg vía oral cada 12 horas
- Otras opciones en casos de resistencia antimicrobiana
 - Tetraciclina 500 mg /6 hrs es la opción en caso de cepas resistentes a metronidazol o amoxicilina

Adenocarcinoma y linfoma gástrico:

- Erradicación de H. pylori
 - Omeprazol 20 mg vía oral cada 12 horas
 - Amoxicilina 1gr vía oral cada 12 horas/ Metronidazol 500 mg cada 12 horas
 - Claritromicina 500 mg vía oral cada 12 horas
- Quimioterapia adicional

Dispepsia funcional:

- Erradicación de H. pylori (14 días)
 - Omeprazol 20 mg vía oral cada 12 horas
 - Amoxicilina 1gr vía oral cada 12 horas/ Metronidazol 500 mg cada 12 horas
 - Claritromicina 500 mg vía oral cada 12 horas
- Terapia cuádruple (sin respuesta después de 4 a 12 semanas)
 - IBP 20 mg, cada 12 horas
 - Bismuto 120 ml, cada 6 horas
 - Metronidazol 500 mg cada 8 horas
 - Claritromicina 500 mg vía oral cada 12 horas

Bordetella pertusis

Tos ferina:

- Macrólidos de elección
 - Azitromicina 250 mg, cada 24 horas, durante 4 días.
Dosis pediátrica: 10 mg/kg, cada 24 horas, durante 5 días

- Claritromicina 250 a 500 mg, cada 12 horas
Dosis pediátrica: 7.5 mg/kg, cada 12 horas
- Trimetoprim-sulfametoxazol o fluoroquinolonas
 - TMP-SMX 400mg/80mg, cada 12 horas, durante 10 días
Dosis pediátrica: 2 mg de trimetoprim/kg/día/dosis
Dosis pediátrica: 8 mg de trimetoprim/kg/día, cada 12 horas

Brucella

Brucella:

- Trimetoprim-sulfametoxazol
 - TMP-SMX 400mg/80mg, cada 12 horas, durante 10 días
Dosis pediátrica: 8 mg de trimetoprim/kg/día, cada 12 horas
- Tetraciclinas
 - Doxiciclina (fármaco de elección) 100 mg, cada 12 horas
 - Doxiciclina con rifampicina 100 mg, cada 12 horas

Bibliografía

- Murray, Rosenthal & Pfaller (2017). MICROBIOLOGIA MEDICA 8 ED.
- Jameson, J. L. (2019b). HARRISON PRINCIPIOS DE MEDICINA INTERNA (Vol. 1). McGraw-Hill.
- Katzung, bertram g./Todd W. Vanderah Farmacología básica y clínica
- Chéry, P. M. (2013). Manual de farmacología básica y clínica. Mc Graw Hill
- Diagnóstico y Tratamiento de Úlcera Péptica Aguda Complicada.
<http://imss.gob.mx/profesionales-salud/gpc>
- Diagnóstico y Tratamiento de la Dispepsia Funcional.
<https://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/guiasclinicas/071GRR.pdf>
- Guía de Práctica Clínica Diagnostico y Tratamiento del Adenocarcinoma Gástrico en Pacientes Adultos, México; Instituto Mexicano del Seguro Social, 2009. <http://www.imss.gob.mx/profesionales/guiasclinicas/Pages/guias.aspx>
- Abordaje diagnóstico de la Abordaje diagnóstico de la Abordaje diagnóstico de la tos crónica en niños tos crónica en niños tos crónica en niños. México: : Instituto Mexicano del Seguro Social, 2011.
<http://www.imss.gob.mx/profesionales/guiasclinicas/Pages/guias.aspx>