



Mi Universidad

Antieméticos

Joseph Eduardo Córdova Ramírez

Antieméticos de acción periférica

3er parcial.

Medicina Paliativa.

Dr. Agenor Abarca Espinoza

Medicina humana

6to semestre Grupo: C

Comitán de Domínguez, Chiapas 09 de mayo de 2024

Antieméticos de acción periférica

Introducción

Las náuseas y vómitos pueden ser causados por infecciones, fármacos, radiación, movimiento, tumor cerebral, obstrucción intestinal, apendicitis, otros padecimientos orgánicos y factores psicológicos. En algunas condiciones la administración de un antiemético puede impedir el diagnóstico correcto.

En resumen: Los antieméticos de acción periférica son fármacos diseñados para prevenir o tratar las náuseas y los vómitos al actuar directamente en los receptores y nervios periféricos involucrados en el proceso de la emesis. Algunos ejemplos comunes incluyen:

Antagonistas de los receptores de serotonina (5-HT₃): Bloquean los receptores de serotonina en el tracto gastrointestinal y en el sistema nervioso central. Ejemplos: ondansetrón, granisetron, dolasetron.

Antagonistas de los receptores H₁ histamínicos: Además de sus propiedades antihistamínicas, tienen efectos antieméticos. Ejemplo: difenhidramina.

Antagonistas de los receptores de dopamina D₂: Bloquean los receptores de dopamina D₂ en la zona quimiorreceptora del gatillo del vómito en el cerebro. Ejemplos: metoclopramida, haloperidol.

Antagonistas del receptor del factor de crecimiento epidérmico (EGF): Ejemplo: lapatinib, utilizado en quimioterapia inducida por cáncer.

Agonistas del receptor del neuropéptido Y (NPY): Ejemplo: dronabinol, que reduce las náuseas y los vómitos, y estimula el apetito.

Conclusión: Nos damos cuenta que estos fármacos se utilizan en diversas condiciones médicas, como la quimioterapia, la radioterapia, la enfermedad del movimiento y la migraña, demostrando eficacia en la prevención y el tratamiento de los síntomas. Sin embargo, su uso debe ser supervisado por un médico y adaptado a las necesidades individuales de cada paciente.

Fuentes bibliográficas:

<https://www.elsevier.es/es-revista-farmacia-profesional-3-articulo-antiemeticos-antinauseosos-13091125>

Las bases farmacológicas de la terapéutica (12.^a edición). Ciudad de México: McGraw-Hill. pp. 1341-1346. ISBN 978-607-15-0641-2.