



Mi Universidad

Nombre del alumno: Yari Karina Hernández Chacha

Nombre del tema: Cuadro Antiemeticos

1 parcial

Nombre de la materia: Enfermedad infecciosas

Nombre del docente: Alejandra De Jesús Aguilar López

Medicina Humana

6to Semestre Grupo C

Antieméticos

Bloqueantes de rec d2: benzamidas, fenotiazinas y butirofenonas

Bloqueantes de receptores 5-HT3: no benzamidas y benzamidas

Bloq de receptores Nk1 de la sust P: aprepitant

Otros: esteroides corticales, benzodiazepinas, cannabinoides y anticolinérgicos

Fármaco

Mecanismo de acción

Reacciones adversas

Farmacocinética

Uso terapéutico

Antagonistas dopaminérgicos

Metoclopramida

Su acc procinetica bloquea estímulos emetizantes por ser Antagonista d recep. D2 y 5-HT3

Sedación, diarrea, y mov extrapiramidales, se suelen a

Adm iv dosis muy elevadas cada 2 hs

Farmacos citotoxicos, radioterapia.
Embarazo, post op, proc. Dig agudos, fácil tracto

Neurolépticos

Bloquean receptores D2, H1 y colinérgicos muscarínicos.
Haloperidol: bloquea receptores D2 pero no H1 ni muscarínicos

Puede causar sedación, distonías, acatisia e hipotensión.

Div tipos de vomitos.
Tietilperazina: v x vertig y citotóxico, v. parenteral(<d) u > oral rectal. Sulpirida.

Domperidona

Anti D2, en el área posrema
Antiemética, aumenta la secreción de prolactina hipofisaria

NUNCA EV.
Genial x px q cons antiparkinsono_ nianos o en riesgo de discinesia.

Vom x uremia, migraña, pancreatitis, dismenoreea, dispepsias y citotox.

Antagonistas 5-HT3

**Ondansetrón
granisetron,
palonosetron y
tropisetron**

Bloquean selectivamente rec. 5-HT3 sin afectar D2 ni muscarínicos.
Pueden mejorar sint. De S.carcinoides (nauseas, diarrea), del SII con diarrea, gastroparesia, prurito generalizado por colelitiasis o por pioides

Cefaleas, mareo, vértigo, estreñimiento, fatiga y aturdimiento, aunque dif. Aparecen Ocasionalmente convulsiones

Biodisp 60%
Metab Hepática, el palon. Por riñon tmb.
T1/2 de grani y el ondan es 5h aprox, del trop 8h y palo. 40-100h
Aj dosis en I hepática

Previenen vomitos y diarrea por fármacos citotóxicos (cisplatino), radioterapia, uremia e hiperémesis gravídica.
Onda, tropi y grani (IV) en fármacos emetizantes y en post op ondan (iv)

Antagonistas de receptores NK1

Aprepitant

Activados x SustP

Astenia, estreñimiento, diarrea, cefalea

Adm oral. T½ 11h
IV: fosaprepitant

Vom. Diferidos (qt) o postoperatorios