



Mi Universidad

Alumna: Lourdes del Carmen Arcos Calvo

Mapa conceptual

Parcial: 2 do parcial

Materia: Cuidados paliativos

Catedrático: Dr. Abarca Espinosa Agenor

Licenciatura: Medicina humana

Grado: 6to semestre

Grupo: C

Comitán de Domínguez, Chiapas, 23 de abril 2024

MAPA CONCEPTUAL DE OPIOIDES

CARACTERISTICAS:

- interactúa con las neuronas de la primera sinapsis.
- interactúan con los haces espinotalámicos, mesencéfalo y diencefalo.
- disminuyen la transmisión del estímulo doloroso.
- en el SNC actúa sobre la corteza cerebral y el sistema límbico.

CLASIFICACION

se clasifica en 4 tipos

agonistas puros: presentan afinidad para unirse a los receptores celulares que inducen cambios en la célula estimulante de la actividad psicológica

agonistas parciales: son fármacos con baja actividad intrínseca.

antagonistas mixtos: son fármacos que producen efectos agonistas sobre un receptor y efectos antagonistas sobre otros.

antagonistas: son fármacos sin acción farmacológica, pero pueden interferir con la acción de un agonista.

MECANISMO DE ACCION

Inhiben las vías del dolor al unirse a los receptores opioides en el SNC y se clasifican en μ, κ

los receptores se encuentran distribuidos en el SNC, periférico y entérico.

los receptores pueden verse estimulados por sustancias producidas por el propio organismo son los denominados opioides endógenos o endorfinas.

EFFECTOS ADVERSOS

cardiovascular: bochornos, desmayos, taquicardias, bradicardias, palpitaciones, paro cardiaco.

SNC: euforia, disforia, insomnio, alucinaciones, somnolencias, sedación, convulsiones y depresión.

Genitourinario: retención urinaria, falla renal, incontinencia urinaria y disuria.

Gastrointestinales: náuseas, vómito, estreñimiento, boca seca, dolor de cabeza, anorexia, espasmos de tracto biliar y reflujo gastroesofágico.

otros: hemoptisis, edema pulmonar, depresión respiratoria, trombocitopenia, hiperglucemia y leucocitosis.

INDICACIONES CLINICAS

son la base del tratamiento del dolor moderado-intenso del carácter agudo, posttraumático, quemados, crisis febriles, mucositis por quimio o radioterapia y secundario.

alivian más fácilmente el dolor de carácter sordo y continuo que el tipo de lancinante breve o intermitente (cólico renal o biliar)

INDICACIONES DE PRESCRIPCION

• Iniciar lentamente con dosis bajas: Comenzar con dosis más bajas y aumentar gradualmente según sea necesario.

• Emplear opioides de liberación inmediata: Iniciar con opioides de liberación inmediata en lugar de los de liberación prolongada.

• Referir a un especialista en dolor: Si es necesario prescribir una dosis mayor a ≥ 90 MME/día (miligramos de morfina equivalente por día), considerar la referencia del paciente a un especialista en dolor.

Seguimiento frecuente: Cuando la prescripción es ≥ 50 MME/día, establecer un seguimiento más frecuente del paciente

En conclusión sabemos que en definitiva, los opioides son fármacos seguros y eficaces que mejoran la calidad de vida del paciente con dolor. Sin embargo, su uso eficaz, seguro y responsable requiere, por parte del médico y el equipo de salud en general, Es importante tener en cuenta que los opioides constituyen el pilar fundamental del tratamiento del dolor moderado y severo, pero también presentan efectos adversos por eso se debe tener un control riguroso y seguir indicaciones de su uso en tiempo y forma