



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

LIC. ENFERMERIA

FARMACOLOGIA

LEN. MORALES FELIPE ANTONIO

ENSAYO

ESPINOSA GARCIA VICTOR HUGO

GRADO: 3º

GRUPO: "A"

02 DE JULIO DEL 2020

OPIOIDES

Los opioides son un tipo de analgésico que ocurre de la mejor manera, estos o este fármaco puede ayudar a disminuir un dolor severo agudo. Puede hacerse mención que puede existir una variedad de efectos o respuestas de un paciente, por su conocimiento en los últimos 20 años han sido importantes para la respuesta de la salud pública contribuyendo así a la farmacología, su mecanismo de acción de los opioides es por medio de receptores.

Los receptores opioides son una proteína de tipo G que se adapta a ellos los cuales consisten en 7 regiones transmembrana lo cual puede clasificarse en DOP, es contribuyente ya que fue quien por primera vez se aisló al tejido en el conducto deferente, KOP este se le conoce así ya que fue por su primer ligando, Ketociclazina, el MOP este se conoce así por la morfina que produce. Los receptores han sido renombrados temporalmente esto declarado así por unión internacional de farmacología tales se conocieron como OP1, OP2 y OP3.

Los receptores pueden estar localizados dentro del sistema nervioso central, en el cerebro medio y en el cuerno dorsal de la médula espinal. Por otra parte, pueden estar en zona periféricas. La activación de dichos analgésicos caracterizados por Opioides estimula las vías descendentes inhibitorias, por lo que también podrían actuar directamente en las neuronas nociceptivas en la asta dorsal y la periférica.

Cada uno de los receptores tiene efectos de diferente forma, el DOP: analgesia espinal y supraespinal. KOP: analgésico espinal. MOP: analgesia, sedación, prurito, depresión respiratoria. NOP: analgesia espinal e hiperalgesia Alodinia.

Los opioides pueden ser administrados de largo plazo, al igual que tiene una terapia dual la cual es una combinación de analgésicos a menudo que producen efectos farmacológicos mayores que la suma de los dos se puede denominar como Sinergia. Por lo tanto, tiene que existir algunos opioides específicos tales como son: morfina, hidromorfina, fentanilo, buprenorfina, metadona, tramadol y tapentadol.

Generalizando los Opioides son un tipo de analgésico que como antes se mencionada ayuda a la contribución de calmarte un dolor, por que es de manera directa la acción de estos y actúan por medio de las vías centrales las cuales conducen la acción de forma rápida y eficaz.

BIBLIOGRAFIA

ANAESTHESIA. Actualización en la farmacología de los Opioides. P.p 1-11.
Recuperado de un PDF el 02 de Julio del 2020.