

Neurolepticos

Es un fármaco que comúnmente, aunque no exclusivamente, se usa para el tratamiento de las psicosis. Los neurolepticos ejercen modificaciones fundamentalmente en el cerebro y están indicados especialmente en casos de esquizofrenia para, por ejemplo, hacer desaparecer las alucinaciones y en trastornos bipolares para tratar episodios maníacos, con o sin síntomas psicóticos. También se utilizan en el tratamiento de la psicosis inducida por el uso de drogas.

Clasificación

Clinico-farmacologico

Antipsicóticos típicos (clásicos): Tienen muchos efectos adversos, sobre todo extrapiramidal es.

Antipsicóticos atípicos (nuevos): Presentan un espectro de eficacia mayor, incluyendo los síntomas negativos y positivos

Químico

Típicos (clásicos): Clorpromazina, Levomepromazina, Trifluoperazina *Tioridazina.

Atípicos (nuevos): Clozapina, Olanzapina, Quetiapina, Asenapina, Loxapina.

Mecanismo de acción

Bloqueo preferente de los receptores dopaminérgicos D2 en la vía mesolímbica, que explica su eficacia en los signos positivos de la esquizofrenia.

Bloqueo de los receptores dopaminérgicos D2 en la vía mesocortical y tuberoinfundibular, que explica reacciones adversas extrapiramidales y las relacionadas con la hiperprolactinemia.

Bloqueo específico de los receptores dopaminérgicos en el sistema mesolímbico, asociado a su eficacia en los signos positivos de la esquizofrenia, al igual que los antipsicóticos típicos.

Bloqueo de los receptores de serotonina 5-HT2A en la corteza frontal. Este bloqueo conduciría a un aumento de la transmisión dopaminérgica en esta área cerebral, que se asocia con la mejoría de los signos negativos de la esquizofrenia.

Indicaciones

Los neurolepticos pueden administrarse por vía oral, sublingual, intramuscular o endovenosa según sea el caso y el producto comercial. Al llegar al cerebro ocupan los receptores del neurotransmisor conocido como dopamina (receptores dopaminérgicos D2) y en algunos casos los receptores serotoninérgicos 5HT2A. (Actúan como antagonistas bloqueando sus efectos y producen un estado de tranquilidad e indiferencia inmediatas; es por esto que en 1952 el primer científico en experimentar con ellos los calificó de auténticos "lobotomizadores químicos".

Eventos adversos

Cuando se consumen los medicamentos neurolepticos se adquieren con ellos una serie de efectos que, si bien incluyen el mejoramiento parcial o total de la enfermedad, también incluyen otros como:

Sedación: Es común en los pacientes que consumen estos medicamentos sentirse en un estado sedado. Esto quiere decir que pueden hallarse en un estado forzado de tranquilidad.

Somnolencia: Quienes consumen estos medicamentos usualmente tienden a sentirse cansados y a desarrollar trastornos de sueño, que les causa somnolencia mientras están despiertos, o insomnio por las noches.

Mareos: Las náuseas y los mareos son un efecto secundario importante cuando se consumen neurolepticos. Pero lo común es que sean solo temporales y se calman luego de un rato.