

Antidepresivos y síndrome serotoninérgico

Antidepresivos tricíclicos: Los antidepresivos tricíclicos son un grupo de medicamentos antidepresivos que reciben su nombre de su estructura química, que incluye una cadena de tres anillos. Los antidepresivos tricíclicos impiden la recaptación de la serotonina y la noradrenalina, lo que da lugar, por tanto, a un aumento de sus niveles en el encéfalo. Por ello han sido utilizados para impedir la depresión posterior de ingestas de drogas. Decidir qué antidepresivo es mejor para recetar, depende de varios factores, como los síntomas y cualquier otra afección de salud que puedas tener. Pregúntales a tu médico y a tu farmacéutico acerca de los efectos secundarios más comunes de tu antidepresivo específico y lee la guía de medicamentos para el paciente que viene con la receta. Los efectos anticolinérgicos de los antidepresivos tricíclicos en dosis terapéuticas pueden causar alteraciones cardiovasculares, alteraciones de la motilidad intestinal, retención urinaria, dilatación pupilar, sequedad de boca y temblor.

Algunos fármacos son:

- Amitriptilina.
- Amoxapina.
- Desipramina (Norpramin)
- Doxepina.
- Imipramina (Tofranil)
- Nortriptilina (Pamelor)
- Protriptilina.
- Trimipramina.

Inhibidores de la Monoaminoxidasa (IMAO): Los inhibidores de la monoamino oxidasa (IMAO) constituyen la categoría terapéutica a la que pertenece cierto grupo de fármacos antidepresivos y que actúan bloqueando la acción de la enzima monoamino oxidasa. El mecanismo de acción de los inhibidores de la monoaminoxidasa A. La monoaminoxidasa A (MAOA) es una enzima implicada en el metabolismo de las

monoaminas, por ejemplo, 5-HT y noradrenalina. Convierte las monoaminas en su correspondiente ácido carboxílico a través de un intermedio aldehído. Los inhibidores de la monoaminooxidasa a veces se utilizan para tratar afecciones distintas de la depresión, como la enfermedad de Parkinson. La fatiga y la somnolencia son comunes, especialmente durante las primeras semanas de tratamiento con un antidepresivo.

Algunos fármacos son:

- Isocarboxazida (Marplan)
- Fenelzina (Nardil)
- Selegilina (Emsam)
- Tranilcipromina (Parnate)

Inhibidores Selectivos de la Recaptación de Serotonina: Los inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina o son una clase de compuestos generalmente usados como antidepresivos en el tratamiento de cuadros depresivos, trastornos de ansiedad, y algunos trastornos de personalidad. Los inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina bloquean la reabsorción de la serotonina en las neuronas. De este modo, hay más serotonina disponible para mejorar la transmisión de mensajes entre las neuronas. Los inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina son los antidepresivos que se recetan con más frecuencia. Pueden aliviar los síntomas de la depresión moderada a grave, son relativamente seguros y, por lo general, ocasionan menos efectos secundarios que otros tipos de antidepresivos. Los efectos adversos más frecuentes de los ISRS son los gastrointestinales (náuseas, vómitos, diarreas), aunque también pueden producir un cuadro de excitación del SNC (insomnio, ansiedad, intraquietud, temblor, vértigos, cefaleas); los principales efectos vegetativos son la sequedad de boca y la sudación.

Algunos fármacos son:

- Citalopram (Celexa)
- Escitalopram (Lexapro)
- Fluoxetina (Prozac)
- Paroxetina (Paxil, Pexeva)
- Sertralina (Zoloft)

Inhibidores de la recaptación de serotonina y noradrenalina (IRSN): Los antidepresivos IRSN ayudan a aliviar los síntomas de la depresión, como la irritabilidad y tristeza, pero algunos también se utilizan para los trastornos de ansiedad y dolor de los nervios. Como la mayoría de los antidepresivos, los inhibidores de la recaptación de serotonina y norepinefrina funcionan al efectuar cambios en la química cerebral y en la comunicación de los circuitos de las células nerviosas cerebrales que se sabe que regulan el estado de ánimo, para ayudar a aliviar la depresión. Como la mayoría de los antidepresivos, los inhibidores de la recaptación de serotonina y norepinefrina funcionan al efectuar cambios en la química cerebral y en la comunicación de los circuitos de las células nerviosas cerebrales que se sabe que regulan el estado de ánimo, para ayudar a aliviar la depresión. Sin embargo, sus efectos secundarios e interacciones medicamentosas limitan el uso, especialmente en pacientes con comorbilidades.

Algunos fármacos son:

- Desvenlafaxina (Pristiq)
- Duloxetina (Cymbalta)

El síndrome serotoninérgico es una afección potencialmente mortal que se produce por una actividad aumentada del sistema nervioso central que suele estar relacionada con fármacos. Los síntomas pueden incluir cambios en el estado mental, hipertermia e hiperactividad autonómica y neuromuscular. El diagnóstico es clínico.