Agonista dopaminérgico

Un agonista dopaminérgico (AD), es un compuesto que interactúa con los receptores dopaminérgicos como lo haría el neurotransmisor natural, que sería, en este caso, la dopamina.

En el campo en el que nos encontramos, de la dopamina y de los receptores dopaminérgicos, se han descrito, hasta el momento, cinco subtipos distintos, que en realidad se reagrupan en dos grandes familias: la familia de lo que se denomina receptor dopaminérgico tipo 1, que incluye el tipo 1 y el tipo 5, y la familia del receptor tipo 2, que incluye el 3 y el 4.

Estos fármacos que se han desarrollado como tratamiento alternativo a la enfermedad de Parkinson, la característica que presentan es que son agonistas dopaminérgicos, es decir, que su interacción con los receptores provocará la respuesta plena que provocaría la dopamina, pero, en general, son selectivos del grupo de receptores al que pertenece el receptor dopaminérgico , con clara selectividad para éste; y con selectividad más o menos variable para los subtipos 3 y 4, que también pertenecen a esta familia.

Se aplica también como terapia de primera línea para el tratamiento del microprolactinoma

Véase:Bromocriptina

From:
https://neurosurgerywiki.com/wiki/ - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:
https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=agonista_dopaminergico

Last update: **2025/03/10 14:49**