

SOLUCIONES DE NEUROCIENCIA: ANTIPSICÓTICOS DE SEGUNDA GENERACIÓN

1. ¿Cómo funcionan a nivel molecular estos antipsicóticos?
¿Sobre qué receptor actúan?

Regulan la transmisión de las neuronas serotoninérgicas (modulando su actividad) y dopaminérgicas (reduciendo su actividad). Actúan sobre los receptores 5HT_{2A} y D₂.

2. ¿Qué efectos secundarios producen?

**Aumento de peso
Síndrome metabólico. Hiperglucemia e hiperlipidemia.
Pérdida de libido
Impotencia**