

BENZODIAZEPINAS

DEFINICION

Son las drogas más frecuentemente utilizadas para la sedación prolongada dados sus efectos hipnóticos, ansiolíticos, anticonvulsivos, capacidad para producir amnesia anterógrada y cierto efecto relajante muscular central

CLASIFICACION

- **De acción larga:** Diazepam (ValiumR), clonazepam, nitrazepam y clordiazepóxido
- **De acción intermedia:** Lorazepam, temazepam y oxazepam.
- **De acción corta:** Midazolam (DormicumR) y triazolam.

MECANISMO DE ACCION

Ejercen su acción al unirse al receptor específico para las benzodiazepinas existente en el SNC y que forma parte del receptor GABA. Al igual que los opioides, las benzodiazepinas sufren metabolismo hepático y posteriormente eliminación renal de los metabolitos

EFFECTOS ADVERSOS

Los efectos adversos más frecuentes son debilidad muscular, ataxia, sedación, alteraciones de la memoria, reacciones de discontinuación y riesgo de dependencia

En el hígado existen dos vías

De Oxidación microsomal. Puede ser influenciada por factores exógenos como fármacos, enfermedades concomitantes, edad.

Glucuronoconjugación
Una vez glucuronizados, los metabolitos son eliminados por vía renal.