

Los anestésicos locales son fármacos capaces de bloquear de manera reversible la conducción del impulso nervioso en cualquier parte del sistema, lo que da lugar a una pérdida de sensibilidad, aunque la función nerviosa se recupera completamente una finalizado su efecto.

Anestésicos Locales

Clasificación

Aminoamidas

Prilocaina

Lidocaina

Mepivacaina

Bupivacaina

Ropivacaina

Aminoesteres

Cocaina

Benzocaina

Procaina

Tetracaina

2-Cloroprocaina

Mecanismo de acción

Impiden la propagación de los potenciales de acción

Atraviesan la membrana nerviosa y se unan al receptor situado en la porción interna de la región transmembrana del canal.

Número de potenciales de acción que el nervio es capaz de transmitir por unidad de tiempo disminuye.

Indicación

Tratamiento del dolor intra y postoperatorio, obstétrico, traumático, crónico y canceroso.

INFILTRACIÓN EXTRAVASCULAR E INTRAVASCULAR
Es el método de elección en los casos de cirugía menor.

Complicaciones

Los anestésicos locales pueden producir reacciones adversas de distinto grado y a diferentes niveles.

La toxicidad sistémica afecta principalmente el sistema nervioso central

entumecimiento perioral y lingual, aturdimiento y acúfenos, inquietud y verborrea, nistagmos, escalofríos, espasmos musculares y convulsiones generalizadas