

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ESTUDIANTE: CARLOS MANUEL LÁZARO VICENTE

CURSO: TERAPEUTICA FARMACOLOGICA

DOCTOR: ALFREDO LOPEZ

GRADO: 4

PARCIAL:3

Los anestésicos locales son fármacos que logran una pérdida de sensibilidad localizada y restringida, sin inducir una pérdida de conciencia ni del control central de las funciones vitales. Estos fármacos tienen como principal objetivo suprimir los impulsos nociceptivos, es decir, la supresión de la sensación dolorosa.

Los anestésicos locales del grupo amida (aminoamidas), presentan múltiples ventajas sobre todo una menor incidencia de efectos secundarios.

**Los anestésicos locales del grupo éster (aminoesteres)**, prácticamente no se utilizan en la actualidad, por la menor duración de su efecto y por producir más fenómenos alérgicos que los del **grupo amida**

Dentro de este **grupo** se encuentran los siguientes fármacos: cocaína, benzocaína, procaína, tetracaína y cloroprocaína.

actúan por **BLOQUEO DE LA CONDUCTANCIA AL Na+**, es decir bloqueando el canal iónico de Na+ e impidiendo la despolarización y propagación del impulso nervioso.

Pertencen a este grupo: lidocaína, mepivacaína, prilocaína, bupivacaína, articaína y la ropivacaína

## ANESTESICOS LOCALES

### EVENTOS ADVERSOS

Náuseas, vómitos, hipotensión, convulsiones y coma. Reacciones Vasovagales: Como respuesta psicomotora a la intervención más que al **anestésico** en sí. El paciente puede presentar hiperventilación o más frecuentemente síncope vasovagal (hipotensión, bradicardia, palidez)

**Indicaciones Anestésico local** en técnicas de anestesia regional en intervenciones quirúrgicas u obstétricas. Arritmias asociados a IMA o cirugía cardíaca. Posología 5 mg hasta dosis max de 300 mg; no exceder de 4,5 mg/kg. Dosis pequeñas y en pocas concentraciones para efectos deseados