

Anestésicos locales

Clasificación

Grupo Ester: 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.

Grupo Amida: Presentan múltiples ventajas respecto a los anteriores, sobre todo una menor incidencia de efectos secundarios.

Mecanismo de acción

Dentro de la célula el fármaco cambia a una forma con carga, la cual se une al canal de sodio y previene la activación subsiguiente y el gran aflujo de sodio que, en condiciones regulares, se relaciona con la despolarización de la membrana.

Indicaciones

Anestesia Caudal Anestesia Regional Intravenosa
Anestesia Raquídea Bloqueo de Campo - Analgesia
La anestesia local también ha sido probada en la terapia del asma; además, algunos agentes, como la lidocaína, pueden utilizarse a nivel cardiovascular, como antiarrítmicos.

Efectos adversos

Entre las reacciones adversas más importantes se encuentran las que ocurren desde el punto de vista cardiovascular, usualmente dependientes de una absorción demasiado rápida de una dosis alta