



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

PRESENTA

Lucía Guadalupe Zepeda Montúfar

SEPTIMO SEMESTRE EN LA LICENCIATURA DE MEDICINA HUMANA

TEMA: Anestésicos locales

ACTIVIDAD: Mapa conceptual

ASIGNATURA: Clínica quirúrgica complementaria

UNIDAD I

CATEDRÁTICO: Dr. Alfredo López López

TUXTLA GUTIÉRREZ; CHIAPAS A 06 DE SEPTIEMBRE DEL 2022

ANESTÉSICOS LOCALES

fármacos capaces de bloquear de manera reversible la conducción del impulso nervioso en cualquier parte del sistema

MECANISMO DE ACCIÓN

bloquean la excitación de las terminaciones nerviosas y la conducción nerviosa periférica provocando ausencia de sensibilidad sin pérdida del conocimiento.

De acuerdo a su aplicación

Tópico: Aplicado sobre las membranas de la mucosa, piel, heridas o quemaduras.
Infiltrativa: Inyectado sobre el área interesada o a su alrededor.
Bloqueo nervioso regional: Aplicado cerca de un nervio, muy utilizado en procedimientos dentales.
Raquideo: Aplicado dentro del espacio subaracnoideo.
Epidural o peridural: Inyectado en espacio virtual encontrado fuera de la dura madre.
Intravenoso: Aplicado en el sistema venoso.

CLASIFICACIÓN

ESTERES

No se emplean actualmente, solo Benzocaína en tópico. Son más alérgicos.

Ejemplos

Cocaína, Procaína, Tetracaína, Benzocaína

AMIDAS

Lidocaína, Bupivacaína, Mepivacaína, Prilocaína, Etidocaína, Ropivacaína, Articaína

EFFECTOS ADVERSOS

Nauseas y vómitos, urticaria o anafilaxia y taquicardia