



**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