

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

UNIDAD A EVALUAR:

UNIDAD 2.

MATERIA:

TERAPEUTICA FARMACOLOGICA.

TEMA DEL GTRABAJO:

MAPA CONCEPTUAL SOBRE ANESTESICOS LOCALES.

FECHA DE ENTREGA:

28/03/2021

NOMBRE DEL DOCENTE:

DR. ALFREDO LOPEZ

NOMBRE DEL ALUMNA:

GLADIS JALIXA RUIZ DE LA CRUZ

ANESTÉSICOS LOCALES

Fármacos capaces de bloquear de manera reversible la conducción del impulso nervioso en cualquier parte del sistema nervioso a la que se apliquen, originando una pérdida de sensibilidad y siendo la recuperación de la función nerviosa completa una finalizado su efecto.

Clasificación.

Aminoamida.

Lidocaína.

Prilocáína.

Mepivacaína.

Bupivacaína.

Articaína.

Aminoésteres.

Cocaína.

Benzocaína.

Procaína o novocaína.

2-cloroprocaína.

Mecanismo de acción.

Los AL disminuyen la permeabilidad de los canales de sodio.

Esta acción se verá influenciada por: el tamaño de la fibra, la cantidad de AL y las características farmacológicas del mismo.

La "concentración mínima inhibitoria" es la concentración mínima de AL que bloquea la conducción del impulso en el 50% de los pacientes.

Indicaciones.

Estos fármacos tienen como principal objetivo suprimir los impulsos nociceptivos es decir la supresión de la sensación dolorosa.

No existe en la actualidad ningún anestésico que reúna todos los requisitos para ser útil y seguro en cualquier situación clínica.

Eventos adversos.

SNC: convulsiones, cefalea, irritabilidad y bradilalia.

Inquietud, ansiedad, incoherencia, aturdimiento, entumecimiento.

CV: colapso CV, arritmias, bradicardia, e hipotensión. GI: sabor metálico. GU: retención urinaria. Piel: prurito. Otros : acidosis, alergia y fiebre.