



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

PRESENTA

Lucía Guadalupe Zepeda Montúfar

CUARTO SEMESTRE EN LA LICENCIATURA DE MEDICINA HUMANA

TEMA: Bloqueadores neuromusculares

ACTIVIDAD: Mapa conceptual

ASIGNATURA: Terapia farmacológica

UNIDAD II

CATEDRÁTICO: Dr. Alfredo López López

TUXTLA GUTIÉRREZ; CHIAPAS A 01 DE ABRIL DEL 2021

BLOQUEADORES NEUROMUSCULARES

Son fármacos que afectan la función del músculo esquelético que son utilizados durante los procedimientos quirúrgicos y en la unidad de cuidados intensivos para producir parálisis muscular

CLASIFICACIÓN

ACCIÓN CENTRAL

Metocarbamol
Tizanida
Cliclobenzaprina
Clorzoxazona
Baclofeno

ACCIÓN PERIFÉRICA

NO DESPORAIZANTES

Rocuronio
Mivacurio
Pancuronio
Atracurio
Cis-atracurio

DESPORAIZANTES

SUCCINILCOLINA

TIEMPO

ULTRA CORTA
Succinilcolina

CORTA
Mivacuro

INTERMEDIA
Vecuroni
Rocuronio
Cistracurio

ARGA
Pancuronio
d-tubacurarino

MECANISMO DE ACCIÓN

Actúan ya sea compitiendo activamente con los receptores de acetilcolina de la unión neuromuscular o bloqueando los receptores de acetilcolina sin activarlos, lo que se conoce como bloqueo despolarizante y no despolarizante respectivamente

INDICACIONES

-->Inducción y mantenimiento de la anestesia.
--> Succinilcolina: en intubación de pacientes.
-->Coadyuvante en terapéutica anticonvulsionante.
-->En tratamiento de procesos espásticos.
-->En endoscopias

EFECTOS ADVERSOS

Taquicardia, hipotensión, broncoespasmo en individuos sensibilizados, hipersecreción salival y bronquial.