

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS

**DOCENTE: DR LUSVIN IRVIN JUÁREZ
GUTIÉRREZ**

**ALUMNO: MARCOS FRANCISCO
GONZÁLEZ MORENO**

SEMESTRE Y GRUPO: 4°A

TEMA:

**“LOS ANESTÉSICOS LOCALES,
EFECTOS ADVERSOS”**

Anestésicos locales

Son 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.

SNC	Sistema CV	Otros
<ul style="list-style-type: none"> Náuseas, mareo convulsiones Coma, paro, muerte 	<ul style="list-style-type: none"> Retraso de la conducción miocárdica Hipotensión Bradicardia, paro cardíaco. 	<ul style="list-style-type: none"> Reacciones de hipersensibilidad Cefalea post-anestésica



Efectos adversos

Son frecuentes, dependen del agente anesésico, de su potencia, de la presencia o no de vasoconstrictores y las propiedades farmacocinéticas propias del individuo.

Este tipo de efectos adversos pueden clasificarse como locales y sistémicos.

Locales: se puede manifestar como edema, inflamación, y daño en nervios periféricos.

Sistémicos: son causados por las altas concentraciones plasmáticas de los AL, pueden principalmente originar efectos a nivel del sistema nervioso central y del sistema cardiovascular.

La reacciones alérgicas, son consecuencia de un mecanismo inmunopatológico. Es fundamental que exista un contacto previo con el alérgeno causante, posteriormente ocurre un tiempo de latencia hasta producirse un segundo contacto o reacción desencadenante.

Reacciones de hipersensibilidad son relacionadas con los anestésicos locales y pueden ser de dos tipos:

Tipo I o humorales, que son inmediatas y graves, como el shock anafiláctico.

Tipo IV o celulares que son más tardías y se manifiestan mediante reacciones dermatológicas moderadas como la urticaria o rash cutáneo y Reacciones de tipo III que son ya francamente tardías, como la enfermedad del suero.

Reacción a nivel mucocutáneo

Traducen el estado de vasodilatación periférica sistémica y el incremento de la permeabilidad vascular resultante de la liberación de histamina y de otras sustancias vaso activas. A nivel mucoso encontramos conjuntivitis y sobre todo una rinitis importante, además de constatar una erestión pilosa.

Reacción del sistema respiratorio: es debida tanto a espasmo de la musculatura lisa como a la existencia de un edema submucoso. Se observa disnea y sibilancias que pueden ser audibles.

Reacción a nivel cardiovascular, puede ocasionar un colapso cardiocirculatorio o estado de shock anafiláctico. puede producirse un estado de shock con pérdida total de conciencia y paro cardíaco.