



# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**ALUMNO: JOEL ANTONIO SANDOVAL  
TAGUA**

**MVZ.MC JOSE LUIS FLORES GUTIERREZ**

**FARMACOLOGIA 2**

**4 CUATRIMESTRE**

## ANESTESIA GENERAL

Y terminamos con la anestesia general, aquel procedimiento anestésico en la que **se inhibe la sensibilidad dolorosa y táctil en todo el cuerpo**, dejando al paciente inconsciente y totalmente incapaz de mover cualquier parte del organismo. Así pues, es aquella anestesia en la que hay una abolición total del dolor, pero también pérdida total de consciencia.

## ANESTESIA INTRAVENOSA

La anestesia intravenosa es el tipo de anestesia regional en la que **el fármaco anestésico se inyecta por vía intravenosa en una región del cuerpo donde previamente se ha realizado un torniquete**. Cuando esto sucede, el anestésico se distribuye por los vasos sanguíneos y actúa sobre los tejidos del miembro en cuestión, adormeciendo los nervios y produciendo la anestesia regional.

## ANESTESIA INTRADURAL

La anestesia intradural, también conocida como raquídea, es el otro gran grupo de anestésicos neuroaxiales. Es similar a la epidural en el sentido que actúa sobre la médula espinal, pero en este caso sí que se perfora la duramadre y la aracnoides (la meninge intermedia, entre la duramadre y la piamadre) para así introducir el fármaco anestésico en el espacio subaracnoideo, donde se mezcla con el líquido cefalorraquídeo.

Los anestésicos locales se clasifican en dos grupos principales basados en la estructura química de la cadena intermedia: uno que es el grupo de amida y el otro ser un grupo del éster.



## ANESTESIA LOCAL

La anestesia local es aquel procedimiento anestésico en el que solo se inhibe la sensibilidad dolorosa en una pequeña zona del cuerpo mientras el paciente sigue estando consciente. Generalmente la zona que se "duerme" es la piel, por lo que suele usarse especialmente en intervenciones odontológicas o para coser una herida que necesita puntos.

## ANESTESIA REGIONAL

La anestesia regional es aquel procedimiento anestésico en el que se inhibe la sensibilidad dolorosa de una región grande del cuerpo, como puede ser todo un brazo, toda una pierna o todo el tronco inferior. Los fármacos se inyectan cerca de un grupo de nervios, adormeciendo así una área extensa del organismo pero sin llegar a hacer perder la consciencia, a no ser que, como muchas veces se opta, venga acompañada de sedación.

## ANESTESIA TRONCULAR

La anestesia troncular es un tipo de anestesia regional en el que **se bloquea un nervio periférico** del sistema nervioso para lograr así un bloqueo de la sensibilidad táctil y nerviosa de toda la zona inervada por él. La técnica consiste en infiltrar un fármaco anestésico local en la proximidad de un tronco nervioso para insensibilizar la región.

## ANESTESIA EPIDURAL

Un grupo importante de anestesia general es la que se conoce como neuroaxial, aquella en la que el impulso doloroso se bloquea a nivel de la médula espinal. Es decir, no se bloquean nervios periféricos, sino que directamente se incide sobre el sistema nervioso central. Y dentro de este grupo, tenemos la famosa epidural y la intradural.

# BIBLIOGRAFIA

- <https://ejemplos.net/clasificacion-de-anestésicos/>
- <https://medicoplus.com/medicina-general/tipos-anestesia>