

**MAPA CONCEPTUAL**  
"TIPOS DE ANESTESIA: GENERAL, LOCAL, REGIONAL"

**MATERIA**  
ENFERMERIA QUIRURGICA

**PROFESOR (A):**  
LIC RUBEN EDUARDO DOMINGUEZ

**PRESENTA EL ALUMNO (A):**  
CARLOS JORDAN GONZALEZ CIFUENTES

**CUATRIMESTRE, GRUPO Y MODALIDAD:**  
3er "A" SEMIESCOLARIZADO

**FRONTERA COMALAPA, CHIAPAS**

**18-JULIO-2020**

## **INTRODUCCION**

Una vez establecido el diagnóstico, deben valorarse múltiples parámetros como son la mayor o menor agresividad de la intervención, la técnica quirúrgica que se va a utilizar, la posición en la que se va a colocar al paciente, la duración de la intervención.

## **TIPOS DE ANESTESIA: GENERAL, REGIONAL, LOCAL.**

Cuando un paciente se va someter a un procedimiento quirúrgico se necesitan de varios pasos para poder lograr que sea exitoso, uno de estos es la anestesia; en donde el personal médico (Anestesiólogo) calificado suministra medicamentos o fármacos especiales para dicha acción, dichos fármacos se utilizan dependiendo el tipo de anestesia aplicada, estos se encargan para que el paciente ya no sienta sensibilidad ni dolor en la parte aplicada donde se efectuará la cirugía, en algunas ocasiones la anestesia presenta efectos secundarios como pueden ser: Nauseas, vómitos, mareos, dolor de cabeza, irritación de la garganta, cambios en la presión sanguínea y dolor, por lo general estos son moderados, de corto plazo y sumamente tratables.

Existen tres tipos de anestesia:

### **ANESTESIA GENERAL.**

Esta se presenta cuando la pérdida de sensibilidad y dolor afecta a todo el cuerpo, también suele estar presente la ausencia de conocimiento, esta se requiere para intervenciones que son muy complejas y que tienen que estar el tiempo necesario para poder tener éxito y que el paciente no perciba lo que está pasando, estando en un modo de relajación. Existen tres fases en este tipo de anestesia, que mencionaré a continuación.

➤ INDUCCIÓN: Esta parte es cuando el anestesiólogo administra los medicamentos o fármacos especiales el cual su propósito son la hipnosis, analgesia, amnesia y relajación, estos fármacos suelen ser:

- ✓ Hipnóticos
- ✓ Analgésicos mayores
- ✓ Bloqueadores neuromusculares
  - No despolarizantes
  - Despolarizantes
- ✓ Otras sustancias. (Anticolinérgicos, Benzodiazepinas y Anticolinesterásicos).

- **MANTENIMIENTO:** Se tiene que llevar un control y seguimiento de todo el proceso quirúrgico, es por ello que es de suma importancia continuar suministrando los fármacos necesarios el tiempo que lo requiera para que toda la operación salga lo mejor posible, la anestesia se puede aplicar vía venosa, anestesia T.I.V.A. (Total Intra Venosa Anestesia) o por inhalación.
- **DESPERTAR:** Cuando el procedimiento quirúrgico se ha completado ahora la tarea es volver al estado consciente al paciente, es por ello que ya no se le sigue suministrando el fármaco y que vaya reaccionando de manera natural o bien suministrar otros fármacos los cuales inhiben la función de anestesia.

### **ANESTESIA REGIONAL.**

Esta es aplicada en una región, por lo general esta suele ser un brazo, pierna o la mitad del cuerpo. Dependiendo de donde se vaya a efectuar la intervención se pueden aplicar dos tipos de anestesia, la primera es la troncular que se trata de bloquear un solo nervio como puede ser el hombro, codo, mano, cadera, rodilla, pie, entre otros, o puede ser de plexo donde intervienen varios nervios.

La técnica mas utilizada es la inyección en la zona cerca de la columna vertebral ya que ahí los nervios de la medula espinal se bloquean y ya no transmiten la sensación de dolor hacia el cerebro, esta se puede aplicar de dos maneras dependiendo es efecto que se quiera lograr, la primera es la anestesia raquídea o intratecal que es cuando la aguja atraviesa cubierta protectora de la medula espina que es la encargada de llevar el dolor al cerebro y la segunda es la epidural donde esta no atraviesa la duramadre sino que queda en la entrada de los nervios a la medula, esta queda con un catéter puesto para poder ir suministrando los medicamentos necesarios, por lo general esta se utiliza en partos y control del dolor postoperatorio.

### **ANESTESIA LOCAL:**

Como su nombre lo menciona esta se aplica solo en una pequeña parte del cuerpo, se puede aplicar en los ojos con gotas, en la garganta por medio de spray, en forma de pasta para la piel, o también se puede inyectar el área a intervenir.

Por lo general este tipo de anestesia dura entre media hora y dos horas dependiendo de varios factores como el tipo de anestésico, de la dosis total y de si se añade o no adrenalina, por tratarse de solo una pequeña parte corporal la persona, individuo o paciente permanece despierto y alerta a todo lo que ocurre.

## **CONCLUSION**

La introducción de fármacos cada vez más seguros ha permitido el desarrollo de nuevas técnicas quirúrgicas, la posibilidad de intervención a pacientes de mayor edad y dar una mayor seguridad a la cirugía urgente y al paciente con pluripatología que debe ser sometido a una intervención quirúrgica de calidad con técnicas cuidadosamente en cada caso que siempre se presente o llegue a requerirse .