

Nombre del alumno:

Flora Calderon Ordoñez

Nombre del profesor:

Mtro. Ruben Eduardo Dominguez Garcia

Lic. en Enfermeria

Materia:

Enfermeria Quirurgica

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo:

Ensayo del tema:

“Ensayo de Anestésicos ”

Los tipos de anestesia

La anestesia es la ausencia temporal de la sensibilidad de una parte del cuerpo o en su totalidad este resultado es provocada por la aplicación de una sustancia química medicamentosa esta sustancia provoca la perdida de sensibilidad ,perdida de conciencia y reflejos del cuerpo son utilizados para realizar procedimientos quirúrgicos .

Existen tres tipos principales de anestesia 1: la primera es la anestesia local esta consiste en el entumecimiento del área indicada , es muy utilizada casi a diario en el servicio de urgencias no es peligrosa el paciente puede observar el procedimiento a realizar no requiere ayuno o estudios de laboratorio es administrada por algún medico general o frecuentemente por el personal de enfermería se utiliza para extracciones de uñas suturas menores el material para lograr el entumecimiento utilizado es la lidocaína inyectable o espray.

La anestesia regional esta bloquea alguna área deseada del cuerpo este procedimiento deberá ser administrada por anestesiólogo ya que se administra por una inyección que produce paralización de un racimo de nervios que sensibilizan una parte de nuestro cuerpo sino es bien administrada puede ocasionar daños graves las área que casi siempre requieren este anestésico son un brazo , pierna o lamida de la parte inferior de las extremidades este tipo de anestesia implica varios riesgos sino es bien administrada no solamente se utiliza para procedimientos quirúrgicos sino también para controlar el dolor de alguna área del cuerpo , las cirugías mas utilizadas son ortopedia , traumatología son los que mas utilizan las extremidades como en brazos , piernas y los procedimientos ginecológicos por los partos sin dolor o para realizar exploraciones ginecológicas cesáreas extracciones uterinas.

La anestesia regional es muy utilizada hoy en día ya que interfiere menos con los globales del organismo que la anestesia general específicamente no afecta los sistemas cardiovasculares , respiratorios especialmente si hay algún problema de salud que pueda comprometer estos sistemas del cuerpo , también en cuanto a la recuperación es mas rápida y con menos efectos secundarios a su vez proporciona al paciente alivio del dolor de la cirugía realizada , en este tipo de anestesia es necesario que el paciente este en ayunas para evitar complicaciones mas graves , por lo general este tipo de cirugías son programadas lo que no habrá problemas con ayuno del paciente .

Existen varios tipos de procedimientos de la anestesia regional como la anestesia espinal este procedimiento consiste en la aplicación de una inyección en la parte lumbar en la mitad de la espalda este tipo de anestesia produce perdida de sensibilidad de la mitad de cuerpo inferior .

Bloqueos de nervios de extremidades superior este procedimiento se realiza por una inyección en la raíz del cuello o en la extremidad de la clavícula ,en la o cerca de la axila este produce anestesia en doto el brazo o una parte de el .

Bloqueo de nervios en la parte inferior de la extremidades este procedimiento consiste en aplicación inyectado en la ingle , región glútea u otros puntos de la pierna este produce reacción en toda la pierna o en la parte deseada .

Anestesia regional intravenosa del brazo , se tendrá que aislar el brazo con un torniquete el anestésico se aplicara en el dorso de la mano y produce anestesia en todo el dorso de la mano.

Anestesia general este es un método utilizado para sedar a una persona profundamente de manera que se pierde el estado de alerta , la conciencia , sensibilidad y reflejos totales del cuerpo , este procedimiento se realiza atravez de una vía intravenosa requiere la inserción de una aguja o catéter en la vena , antes de realizar el procedimiento quirúrgico para que el paciente no sienta dolor por el procedimiento quirúrgico

Este actúa en tres importantes y fundamentales focos que son en1: primer lugar actúa sobre el sistema nervioso central disminuyendo la actividad neuronal 2:en segundo lugar interfiere en la actividad neuromuscular provocando parálisis muscular por completo 3: tercer lugar interfiere la actividad en las vías nerviosas de transmisión de estímulos dolorosos , el personal medico como el anesthesiólogo se ocupa de la vigilancia de las reacciones anestésicas vigilando como la función nerviosa central sistema respiratorio cardiovascular y otros órganos que pudieran ser afectados por la reacción de la anestesia el paciente permanece inconsciente conectado a un ventilador o respirador la función del anesthesiólogo es de vital importancia ya que solo el tiene el conocimiento amplio en el campo de la anestesia , sabrá la dosis correcta y como contrarrestar los efectos secundarios, el personal de enfermería tiene muchas funciones tanto en el apoyo del cirujano también monitorea continuamente los signos vitales del paciente administra medicamentos indicados , saturación de oxígeno , control de soluciones intravenosas , perdidas sanguíneas .

Los riesgos de la anestesia general son peligrosas mas que cualquier otro tipo de anestesia o sedación pueden ocasionar ataque cardiaco , insuficiencia cardiaca o cerebral aumento o disminución de la presión arterial , problemas respiratorio y hasta provocar la muerte .

Los medicamentos mas utilizados en las anestesia generales son profopop , midazolam ketamina entre otros justamente con analgésicos de gran intensidad como son la morfina fentanilo , petidina , todos estos procedimientos quirúrgicos el paciente esta en total ayuno para evitar bronco aspiración por los alimentos , laprofilaxis de los antibióticos es muy importante para prevención de infecciones .

Al termino del procedimiento quirúrgico el paciente se pasara al área de recuperación de quirófano para su vigilancia hasta recuperarse de los efectos de la anestesia se vigilara signos vitales ,estado respiratorio o alguna anormalidad que se observe una ves recuperado se pasara a el área de hospitalización para recuperación de la cirugía.