



Mi Universidad

Reporte de practica

Ermin de Jesus Reyes Lopez

III° parcial

Farmacologia

Dr. Silvestre Esteban Dagoberto

Medicina humana

Tercer semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 11 de noviembre de 2024

Indice

Introduccion	Pag 3
Objetivos.....	Pag 4
Desarrollo	Pag 5-6
Conclusión	Pag 7

Introduccion

En esta practica lo que realizaremos sea anestésiar el dedo anular , lo cual se conoce com bloqueo regional digital del dedo anular, es procedimiento en el que debemos tomar en cuenta la anatomía de la mano sobre todo de la irrigación el drenaje y la inervacion para saber el efecto que tendremos al aplicarlo en cierta zona de los dedos, el bloqueo regional es un procedimiento que se utiliza para hacer algun procedimiento tanto invasivo que le llegue a causar mucha molestia al paciente , con este procedimiento el paciente dejara de sentir dolor sin embargo aun sentira el tacto y podra moverlo lo unico que noa ayudara sera evitar el dolor del paciente, si bien este procedimiento se realizara con lidocaina al 2% que es una de las presentaciones del farmaco, al momento de aplicar el farmaco al paciente este tendra un primero un efecto excitatorio en cual se veran reflejados varios estímulos al mismo tiempo, minutos más tarde el paciente comenzara con los estímulos inhibitorios donde los primeros sintomas desaparecen en la mayoría de los casos y el más importante es la sensacion del dolor que es el que nos importa abordar en este momento, teniendo la confianza de que el procedimiento se realizo con éxito podremos proceder libremente a realizar cualquier procedimiento.

Objetivos

General

- El objetivo de esta practica sera aprender a realizar el bloqueo regional digital (anestesiarse el dedo), con lidocaina al 2% , y de alguna manera entender como se realizan los bloqueos

Especificos

- Anestesiarse el dedo anular
- Aprender la tecnica del bloqueo regional
- Aprender a calcular las dosis según los pacientes

Desarrollo de la practica

Bloqueo regional digital del dedo anular

El bloqueo regional digital se trata de aplicar un anestésico el cual nos servirá para diferentes procedimientos desde una uña encarnada o algún procedimiento quirúrgico, el anestésico tiene una función la cual es que al aplicarse el paciente deja de sentir dolor alguno sin embargo el paciente aún podrá sentir tacto y podrá moverlo, pero nosotros lo que buscamos es que el paciente no sienta dolor alguno el cual ese es el propósito de la aplicación del anestésico.

Pasos

1. Nos colocaremos en una posición cómoda tanto para el paciente como para nosotros y de tal manera tener un mejor acceso a su mano sin que interfiramos con el procedimiento
2. Le explicaremos al paciente que es lo que realizaremos, en este caso será la aplicación de la lidocaina en el dedo que vayamos a utilizar que sería el dedo anular le diremos que sentirá unos piquetes por el agujero y que una vez comencemos introducir la lidocaina se formarán unas bolitas que eso es normal
3. Preparamos la lidocaina al 2% con la dosis del paciente, el paciente pesa 58 kilogramos y siguiendo la fórmula para calcular la dosis sería de 232 mg de lidocaina pero lo tenemos que convertir a mililitros así que serían 11.6 el 11.6 es mi dosis máxima así que cualquier dosis por debajo de ese valor no le hará daño a nuestro paciente

4. Una vez preparado todo nos ubicaremos en el dedo anular en el cual realizaremos el bloqueo lo palparemos para ubicar el hueso y así no dañarlo buscando un ángulo de 45° en el borde del dedo introduciremos la aguja una vez ubicado aspiraremos para confirmar que no estamos en un vaso sanguíneo de ser así retiramos parcialmente y volvemos a introducirlo



5. Una vez este aplicado le diremos al paciente lo que puede sentir dentro de unos minutos.
6. El paciente nos dice que al cabo de unos minutos comenzó a sentir como su dedo comenzó a calentarse más que de lo de costumbre a comparación de sus dedos en ese momento era el único que presentaba una temperatura levemente alta ya que

los demás estaban frios, posterior a eso comenzo a sentir un lijero hormigueo (parestesias), alcabo de otros minutos menciona que el dedo ya no sentia dolor alguno al hacer presion fuerte pero sentia el tacto siendo este normal pero el calor de su dedo no desaparecio en todo el proceso

Conclusión

El bloqueo regional digital que es el que vimos en esta practica nos resultara muy util al momento de realizar algun procedimiento con el paciente si llega a tener mucho dolor y es importante saber hacerlo de manera correcta para no perjudicar al paciente, como tal saber realizar cualquier tipo de bloqueo es muy importante ya que si se realiza de manera correcta tendremos un mejor manejo sin necesidad de estar picando al paciente en cada momento teniendo el resultado que deseamos obtener y una mejor recuperacion del paciente sin que llegue a presentar complicaciones como lo puede ser la intoxicacion por anestésicos locales, la tecnica si bien la explicacion o al momento de realizarla resultaba un tanto complicada pero una vez entendi el procedimiento resulto ser un poco más sencilla de lo que esperaba teniendo como resultado el bloqueo de mi dedo anular.