



Reporte de práctica

Abril Guadalupe de la Cruz Thomas

Parcial 3

Farmacología I

Dr. Dagoberto Silvestre Esteban

Licenciatura en Medicina Humana

Tercer semestre grupo "B"

Comitán de Domínguez, Chiapas, a 05 de noviembre de 2024

Reporte de practica

No. 1 Nombre de la practica: Anestesia local con lidocaína

Fecha: _____ Grupo: 3B

Nombre del alumno: Abril Guadalupe de la Cruz Thomas

Describe el procedimiento, realiza conclusiones y adjunta imágenes de lo que realizaste durante la práctica.

Nombre del objeto:



Empezamos conociendo acerca de la anatomía de la mano, así como la irrigación de esta.

Para esta práctica utilizamos jeringas de insulina, gel, lidocaína, algodones y alcohol.

Limpiamos el dedo a anestesiary colocamos la lidocaína en crema para averiguar si el paciente presenta alguna alergia al medicamento o no.

Luego de ver que no es así, colocamos en la jeringa la sustancia.

Insertamos la jeringa en el dedo del paciente y con sumo cuidado vamos depositando el contenido. Así en ambos lados del dedo, hasta acabar con toda la lidocaína de la jeringa.

Conclusiones:

Como sabemos, la lidocaína es un anestésico local y anti arrítmico ampliamente utilizado en medicina. Su principal función es bloquear los canales de sodio en las membranas de las células nerviosas, lo que impide la transmisión de señales de dolor desde el área tratada hasta el cerebro.

La lidocaína debe usarse con precaución en personas con problemas hepáticos, ya que este órgano es el principal encargado de su metabolismo. También hay que tener cuidado en personas con enfermedades cardíacas, ya que, una dosis alta, puede afectar la función cardíaca.

En sí, la lidocaína es una herramienta versátil y segura en manos de profesionales capacitados, eficaz para el manejo del dolor y de algunas emergencias cardíacas. Sin embargo, su administración debe ser cuidadosa para evitar toxicidad y maximizar sus beneficios anestésicos y terapéuticos.

Bibliografía:

1. Goodman Gilman, A (1996). Las bases farmacológicas de la terapéutica. 13ª edición. Recuperado el 05 de noviembre de 2024