



Mi Universidad

Reporte de práctica

López Méndez Breici del Rocio

Parcial III

Farmacología

Dr. Silvestre Esteban Dagoberto

Medicina Humana

Tercer semestre grupo B

Reporte de practica

No. 1 Nombre de la Bloqueo regional digital
 practica:

Fecha: 30 de noviembre del 2024 Grupo: 3-B

Nombre del Breici del Rocio López Méndez
alumno:

Objetivo:

Desarrollar la habilidad técnica para realizar de manera segura y efectiva un bloqueo anestésico digital en un dedo de la mano, garantizando un manejo adecuado del dolor durante procedimientos menores y respetando las normas de asepsia y anatomía relevante.

Procedimiento:

- 1- Se preparan materiales a utilizar
- 2- Lavado de manos correcto
- 3- Presentación con el paciente
- 4- Información de los procedimientos a realizar
- 5- Se calcula dosis máxima de paciente dependiendo talla y peso
- 6- Las jeringas se sacan del empaque
- 7- Se carga la jeringa de 5ml con 2ml de lidocaína al 2%
- 8- Se realiza antisepsia en la región a trabajar con torundas y alcohol
- 9- Se hace cambio de aguja de la jeringa de 5ml por la aguja de la jeringa de insulina
- 10- Se localizan regiones laterales de las falanges proximales
- 11- En un ángulo aproximadamente de 75° se introduce una parte de la aguja y se realiza aspiración
- 12- Se introduce completamente la aguja y se realiza nuevamente aspiración
- 13- Se aplica .5 ml por cada lado del dedo
- 14- Se retira la jeringa de manera recta para no dañar al paciente
- 15- Se espera a que la lidocaína haga efecto y se espera unos minutos para ver si hay reacciones alérgicas
- 16- Los materiales se desechan en contenedores correspondientes



1



2_i



6



7



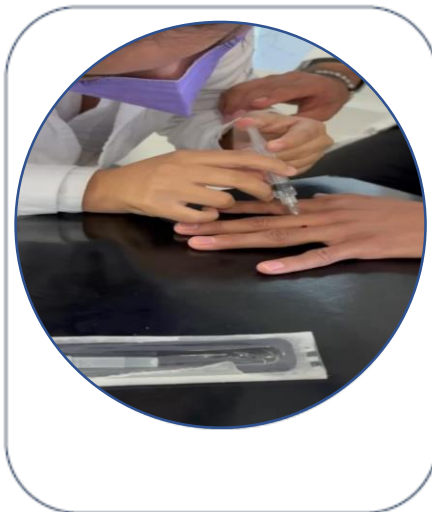
8



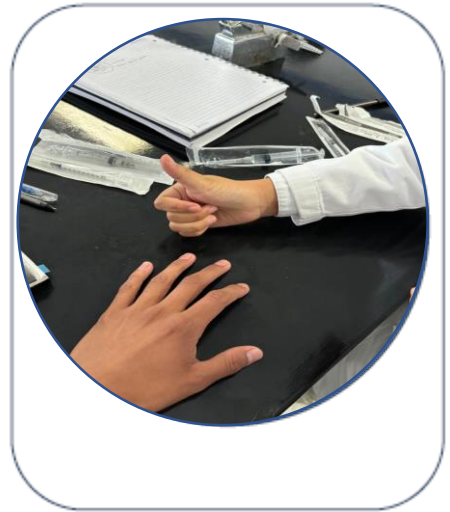
10



11



12-13



15

Un anestésico local es un tipo de medicamento usado para insensibilizar una zona específica del cuerpo de forma temporal, lo que permite realizar procedimientos médicos o quirúrgicos sin que la persona experimente dolor en esa área, pero permaneciendo consciente. Estos fármacos funcionan al bloquear los canales de sodio en las células nerviosas, lo que interrumpe la transmisión de las señales nerviosas y evita que se perciba dolor.

Para concluir podemos decir que el bloqueo regional digital con lidocaína al 2% es una técnica eficaz y segura para proporcionar anestesia localizada en los dedos de manos o pies, permitiendo procedimientos médicos sin dolor en estas áreas, esta intervención actúa bloqueando la transmisión de señales nerviosas al nivel de los nervios digitales, lo que produce un efecto anestésico limitado a la región afectada. La lidocaína al 2% es particularmente efectiva debido a su inicio de acción rápido y duración moderada, lo que facilita el manejo del dolor sin complicaciones mayores cuando se administran las dosis adecuadas, sin embargo, es fundamental aplicar la técnica con precisión para evitar riesgos como la toxicidad por anestésico local y minimizar efectos secundarios.

Bibliografía:

Brunton, L. L., Hilal-Dandan, R., & Knollmann, B. C. (Eds.). (2019). Goodman y Gilman: Las bases farmacológicas de la terapéutica (13ª ed.). McGraw-Hill

Quiroz, C. M. (2012). *Anatomía con orientación clínica* (Tomo 2). Editorial El Manual Moderno

Bernardo, V. (2021, 31 de julio). Bloqueo troncular de los dedos anestesia troncular de los dedos cómo se anestesian los dedos. [BLOQUEO TRONCULAR DE LOS DEDOS ANESTESIA TRONCULAR DE LOS DEDOS CÓMO SE ANESTESIAN LOS DEDOS](#)