



MEDICINA HUMANA

Hernández Morales Jazmín

Dra. Ariana Morales Moreno

Medicina basada en evidencias

MÉTODO CIENTÍFICO

8°B

Comitán de Domínguez Chiapas a 16 de marzo del 2024

MÉTODO CIENTÍFICO

Descubrimiento de la anestesia

El descubrimiento de la anestesia en 1846 supuso un antes y un después en la medicina moderna. Hasta esa fecha buena parte de los pacientes morían en la mesa del quirófano, a causa de los dolores y el trauma producido por el dolor. Sin embargo, gracias al descubrimiento del éter etílico los enfermos dejaron de sufrir durante las operaciones.

Su descubrimiento, aunque se expandió con gran rapidez gracias a William T. G. Morton no fue este el primero en usarlo. Ya en 1842, un médico y farmacéutico estadounidense, Crawford W. Long empezó a usarlo en amputaciones y partos, aunque al no compartir su descubrimiento fue Morton quien se llevó el mérito.

1- OBSERVACIÓN

La anestesia es usada para poner al paciente en un estado reversible de una pérdida de conciencia de analgesia y relajación muscular, o simplemente una anestesia local

¡Pérdida de conciencia y relajación muscular !

2- PLANTEAR UNA PREGUNTA

¿Por qué no se siente dolor?

3- HIPÓTESIS

La anestesia alivia el dolor por que bloquea las señales del sistema nervioso central

4- PREDICCIÓN

Se realiza pruebas en pacientes para que comprobar que se de la perdida de dolor

5- PRUEBA DE LA PREDICCIÓN

Un 99% de las pruebas nos dio el resultado que la anestesia si actúa en el sistema nervioso e inhibe el dolor haciendo que perdiendo la conciencia por la analgesia

6- REPITE

EL RESULTADO ES:

Se comprueba que la anestesia si actúa bloqueando el sistema nervioso quitando el dolo para los procedimientos quirúrgicos