

Incorporación de termómetros digitales para neveras en UVI móvil-DCCU Puerto Real-Puerto de Santa María

Autor: Juan Gabriel Meléndez Gómez. Enfermero-DCCU Puerto Real



Introducción

Los medicamentos termolábiles constituyen un grupo especialmente susceptible, con respecto a su conservación y control de temperaturas. El almacenaje de estos medicamentos en las UVI's móviles-DCCU Puerto Real-Puerto de Santa María es más complicado debido a los frecuentes cambios de temperaturas que se registran dentro de los habitáculos, por todo esto el año pasado se incorporó tecnología avanzada para controlar la temperatura dentro de las neveras, termómetros digitales de alta definición.

Objetivos

Asegurar que las condiciones de conservación y almacenamiento de medicamentos sean las adecuadas mediante el control de temperaturas con termómetros digitales.

Material y Métodos:

Termómetro con sonda fija de inmersión de acero inoxidable, cable de 1 metro. Rango de medición: -50+70:0,1°C. Temperatura máxima y mínima °C/°F. Alarma óptica y acústica. Soporte sobremesa e imán. Protección IP65. Alimentación: 1 pila de CR 2032. Dimensiones 86x57x30 mm. Peso: 100 gr. Cumple Norma HACCP. Revisión bibliográfica en base de datos y recursos electrónicos.

Resultados:

La importancia de disponer tecnología avanzada para controlar eficazmente la conservación en neveras portátiles de medicamentos termolábiles en UVI's móviles-DCCU Puerto Real-Puerto de Santa María

Conclusiones:

- 1.- Disponer de aparatos sofisticados para controlar la temperatura en neveras.
- 2.- Saber en todo momento que los medicamentos termolábiles se encuentran en perfecta conservación.
- 3.- Seguridad para el paciente, al saber que los medicamentos que estamos utilizando están perfectamente controlados.

Bibliografía:

- Termómetros digitales para control y verificación (www.heterinstruments.es)
- Desviaciones máximas de las temperaturas permisibles para medicamentos termolábiles. 2011

