Tuquerres 24 de mayo de 2021

Señores Cooemssanar IPS

REF: Acta de capacitación

Acta de capacitación

Por medio de la presente me dirijo a ustedes con el fin de informar sobre la capacitación realizada el día 26 de marzo de 2021 en el servicio de UCI, sobre bombas de infusión Medcaptain modelo HP-60, haciendo énfasis en el modo de infusión "dosis" o "peso".

Los temas tratados son los siguientes:

Se explicó principalmente lo que es una bomba de infusión, la cual es un equipo biomédico destinado a regular el flujo de líquidos, con el objetivo de controlar la administración de fluidos y medicamentos dentro del organismo del paciente de forma parenteral.

Modos de funcionamiento:

Modo velocidad o continuo: modo de funcionamiento en el cual podemos configurar volumen de infusión y el flujo o velocidad de infusión.

Modo Tiempo: modo de funcionamiento en el cual podemos configurar el volumen de la infusión y el tiempo de infusión, en este modo se calculará automáticamente

Modo Peso o modo dosis: modo de funcionamiento en el cual el operario introduce los siguientes parámetros: -Peso: peso del paciente

- -Volumen: volumen total de la infusión.
- -Dosis: concentración del medicamento.
- -Velocidad de infusión controlada por peso

Adicionalmente se exponen ciertas recomendaciones acerca de limpieza y desinfección de este equipo biomédico.

Se realizó una prueba operativa de bombas de infusión en el cual se observa un desempeño optimo por parte de los participantes.

Atentamente

William Alexander Bolaños

Ingeniero de mantenimiento

Laboratorio Biometrical SAS-HSJT