

**MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA LA ADQUISICIÓN DE SISTEMAS DE INFUSIÓN
PARA BOMBAS CON DESTINO AL HOSPITAL UNIVERSITARIO EL ESCORIAL**

La bomba de infusión hace referencia a un sistema de administración de fármacos en el cual la sustancia accede directamente a estructuras líquidas. Una bomba de infusión utiliza la presión para superar la resistencia al flujo. Permiten la programación y control exhaustivo del volumen que se desea infundir y emiten una alarma en cuanto se alcanza este volumen y en caso de oclusión de la infusión.

Existen varios tipos, pero se pueden diferenciar en bombas de jeringa, que sirven para la administración de sustancias precargadas en una jeringa: anestésicos, alimentación enteral, etc., y volumétricas que, mediante un sistema específico insertado en la bolsa de suero, con el volumen a infundir administran medicamentos a los pacientes conectando el sistema a una vía que porta el paciente.

Dado que el hospital se configura como un centro donde se presta tratamiento y cuidados a los pacientes, los suministros objeto de este contrato resultan imprescindibles para el normal desarrollo del servicio público, justificándose la necesidad de esta contratación para la administración de tratamientos a los pacientes.

En San Lorenzo de El Escorial, a fecha de firma

Firmado por JIMENEZ CASTRO GUADALUPE - ***9996** el día
25/11/2024 con un certificado emitido por SIA SUB01

Guadalupe Jiménez Castro
Supervisora de Unidad de Hospitalización 3ª planta, Unidad de Fisioterapia y Recursos
Materiales