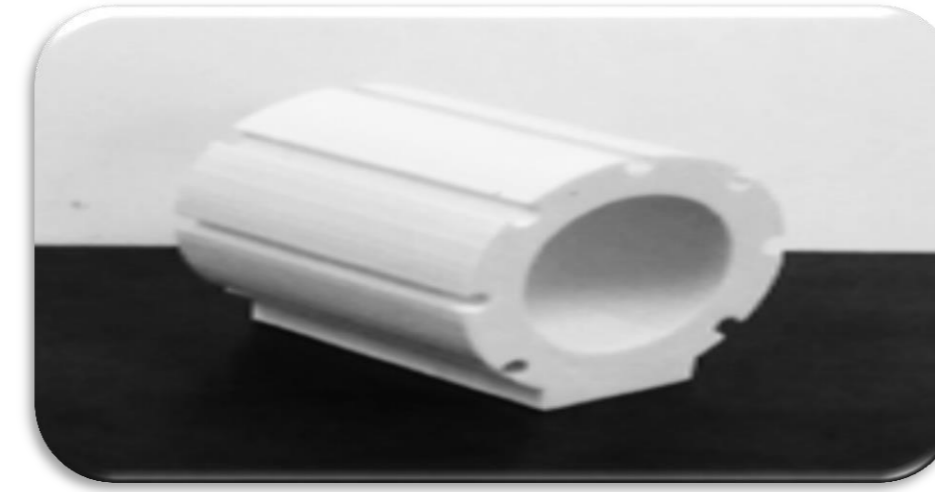


ORGANIZADOR: GUÍA PARA LÍNEAS DE INFUSIÓN INTRAVENOSA (CIRCUITO PROFESIONAL)



MC. Torres Camarillo Irma¹, MDP. Laura Sáenz Belmonte², Est Banda Sánchez Jesús Guadalupe , Est. Gómez Pérez Yenifer, Est. Balleza Bernal Karen Guadalupe, Est. Castillo, Báez Nayib Natfelp , Est. García Leija Alondra Yazmin, Est. Juárez Benítez Lizbeth Fermina.

1. Escuela de Enfermería del IMSS Nuevo León, 2. Facultad de Arquitectura , UANL, Nuevo León

INTRODUCCIÓN

Históricamente la infusión de terapia intravenosa ha contribuido, de manera importante en el desarrollo de mejores tratamientos para la atención a la salud. La terapia de infusión intravenosa es un procedimiento con propósitos profilácticos, diagnósticos o terapéuticos que consiste en la inserción de un catéter en la luz de una vena, a través del cual se infunden líquidos, medicamentos, sangre o sus componentes.

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar un dispositivo que permita la organización e identificación de las líneas utilizadas durante la terapia de infusión, para ofrecer una atención de calidad en el manejo de la misma.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- ▶ Desarrollo de modelo para ajustes de dimensiones y funciones
- ▶ Realización de prototipo

Sin embargo este procedimiento ofrece serios riesgos para los pacientes, hospitalizados que cuentan con infusiones, y que debido a la gravedad de la lesión o patología, el número de estas aumenta, la falta de identificación en el trayecto de la línea del sitio de inserción del catéter y la infusión generan riesgo en la atención del paciente con este tipo de terapia



La seguridad del paciente, es una de las bases fundamentales de una atención sanitaria de calidad. Los efectos adversos son definidos como lesiones o complicaciones no intencionadas, derivadas de la asistencia sanitaria, más que de la situación clínica del paciente, y que pueden causar la muerte, incapacidad en el momento del alta, o prolongar la estancia hospitalaria.



Según la Norma Oficial Mexicana 022, que instituye las condiciones para la administración de la terapia de infusión en los Estados Unidos Mexicanos, menciona que debe haber cuidados con todo el equipo invasivo durante la terapia de infusión, uno de los cuidados debería ser la *organización* y limpieza del equipo.



Es por lo anterior que se realizó un Modelo experimental diseñado para clasificar las infusiones de manera segura, está conformado por compartimento en donde se colocara las líneas de infusión sellándose con un aditamento que detenga la línea y al presionar se libere, también se contara con un espacio para colocar el nombre de la infusión, será de un material resistente, con la finalidad de evitar errores en el manejo

CONCLUSIONES

El dispositivo se someterá a pruebas, para realizar los ajustes necesarios que permitan evaluar su funcionalidad.