Jornada **ASI**
de Investigación en Enfermería
El motor de la excelencia en los cuidados

GENERALITAT VALENCIANA | ASI CASTELLÓN

Lucía López López ✉ **lopez_luclop@gva.es**
Máster Universitario en Enfermería de Urgencias, Emergencias y Cuidados Críticos
Universitat Jaume I

Estandarización del uso de sistemas de perfusión en UCI

Intervención educativa · Protocolo de investigación

1. INTRODUCCIÓN

La terapia intravenosa es esencial en el paciente crítico, pero su uso inadecuado puede provocar complicaciones.



- Seguridad del paciente
- Guías clínicas y tecnología
- Variabilidad en la práctica enfermera

Necesidad de formación continua, actualizada y homogénea

2. OBJETIVOS

Objetivo general

Estandarizar el uso de los sistemas de perfusión intravenosa mediante la mejora de conocimientos técnicos y competencias prácticas en UCI.

Objetivos específicos

- Analizar las prácticas y conocimientos actuales.
- Diseñar e implementar una intervención educativa basada en la evidencia.
- Valorar el impacto del programa a nivel formativo y profesional.

3. METODOLOGÍA

Diseño
Cuasiexperimental (3 fases)

Ámbito
4 hospitales (Provincia de Castellón)

Población y muestra
58 pacientes
69 profesionales de enfermería

4. INTERVENCIÓN EDUCATIVA

1. DIAGNÓSTICO → **2. FORMACIÓN** → **3. EVALUACIÓN**

- Prácticas actuales
- Conocimientos

- Basada en la evidencia
- Seguridad del paciente
- Adaptada al contexto

- Conocimientos
- Competencias prácticas
- Impacto



5. VARIABLES

- Demográficas y clínicas
- Prácticas y conocimientos
- Complicaciones (flebitis, etc.)
- Resultados del programa

6. RECOGIDA Y ANÁLISIS

- Cuestionarios y registros
- Análisis descriptivo e inferencial
- Software estadístico (SPSS)

7. RESULTADOS ESPERADOS

- Mejora en conocimientos
- Mayor competencia práctica
- Menos flebitis y complicaciones
- Mayor seguridad del paciente

8. CONSIDERACIONES ÉTICAS

- Consentimiento informado
- Confidencialidad de datos
- Respeto a la normativa vigente

9. CONCLUSIONES

La formación como herramienta clave para la estandarización, la seguridad del paciente y la excelencia en los cuidados críticos.

10. BIBLIOGRAFÍA (selección)

- INS 2021. Guía de terapia intravenosa.
- CDC 2017. Guidelines for the prevention of intravascular catheter-related infections.
- Moureau 2022. Peripherally Inserted Central Catheters.

Formación hoy, seguridad mañana