

## CUIDADO, MANIPULACIÓN Y CONTROL DE CATÉTERES VASCULARES VENOSOS

LA SIMULACIÓN COMO HERRAMIENTA POR LA MEJORA DE LA SEGURIDAD DEL PACIENTE

Actividad dirigida a profesionales de enfermería que quieran actualizar conocimientos y desarrollar habilidades (técnicas y comunicativas) relacionadas con el manejo de diferentes dispositivos venosos (Catéter Venós Medio, Catéter Venós Central, Catéter Venós Central de Inserción Periférica, Catéter Venós Central con reservorio subcutáneo ), con el objetivo de reducir las complicaciones asociadas por infección, mediante la aplicación de medidas de prevención.

### Objetivo general:

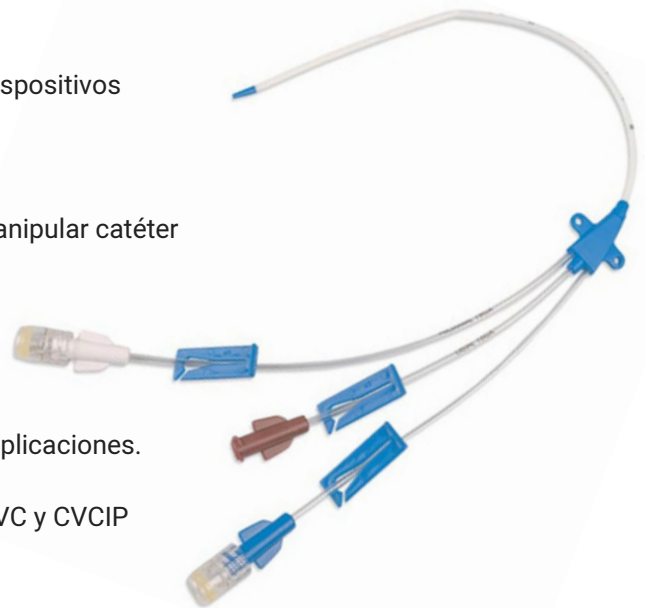
Actualizar conocimientos y ampliar las competencias clínicas a través de la práctica en cuidados, manipulación y mantenimiento de catéteres de acceso vascular venoso, con un enfoque en la prevención de eventos adversos, para aumentar la calidad de la asistencia y la seguridad del paciente.

### Objetivos específicos:

- Valorar de forma continuada y aplicar los cuidados necesarios de los catéteres (CVCIP, CVM, CVC y CVC con reservorio subcutáneo) para mantener su ubicación y permeabilidad, así como minimizar posibles complicaciones
- Reducir las infecciones relacionadas con los catéteres asociados al equipo de infusión, la luz del catéter y la asepsia de la piel
- Conocer las complicaciones relacionadas con la inserción y mantenimiento de un catéter y el manejo de las mismas
- Estandarizar los procedimientos de diagnóstico y tratamiento de los pacientes con sospecha de infección de catéter venoso central (CVC)
- Disminuir el riesgo de las complicaciones asociadas a la infección de catéter venoso central (CVC)
- Conocer las medidas de prevención, detección y tratamiento de la flebitis.

### Contenidos:

- Competencias enfermeras en el manejo de los distintos dispositivos venosos
- Medidas generales de las técnicas
- Aplicación de técnicas en los cuidados de los catéteres
- Habilidades comunicativas con el paciente a la hora de manipular catéter
- Mantenimiento de la permeabilidad del catéter
- Tratamiento de la infección de catéter venoso central
- Flebitis: Tipos, síntomas y prevención
- Complicaciones a corto, medio y largo plazo
- Actuación y sospecha frente a complicaciones
- Control del catéter: prevención de infecciones y otras complicaciones. Uso de apósitos, sellado y obturación
- Administración de sangre y productos sanguíneos en el CVC y CVCIP
- Administración de medicamentos en el CVC y CVCIP



Inscripciones y más información:  
[info@4dhealth.com](mailto:info@4dhealth.com)  
(+34)93 131 63 60

## CUIDADO, MANIPULACIÓN Y CONTROL DE CATÉTERES VASCULARES VENOSOS

### Contenidos:

#### BLOQUE 1: CONCEPTOS GENERALES EN DOLOR

- Epidemiología del dolor
- Actualizaciones en neurofisiología del dolor: más allá del modelo biomédico y biopsicosocial
- Tipo de dolor y conceptos asociados: dolor nociplástico / dolor complejo / dolor neuropático / dolor nociceptivo
- Factores cronificadores del dolor (sensibilización central & comorbilidades)
- Síndromes de sensibilización central: Fibromialgia, etc

#### BLOQUE 2: RAZONAMIENTO CLÍNICO

- Integración de los distintos modelos de dolor en el proceso de razonamiento clínico
- Anamnesis del síntoma & anamnesis centrada en la persona
- Sistema de banderas ("The Flag System"): modelo biomédico & biopsicosocial
- Diagnóstico diferencial basado en mecanismos subyacentes y patrones clínicos
- Reconocimiento y relevancia clínica de la sensibilización central: índices/escalas/cuestionarios y uso de algoritmos

#### BLOQUE 3: EDUCACIÓN EN NEUROCIENCIA DEL DOLOR

- La educación en neurociencia del dolor como intervención terapéutica
- Indicaciones de la intervención mediante neurociencia del dolor
- Obstáculos en la educación en neurociencia del dolor (diagnóstico basado en etiquetas médicas & diagnóstico basado en mecanismos de acción / disonancia cognitiva)
- Aplicación clínica de la educación en neurociencia del dolor en pacientes con dolor nociceptivo / dolor neuropático y dolor nociplástico
- Evidencia científica sobre los efectos de la intervención mediante educación en neurociencia del dolor

#### BLOQUE 4: HABILIDADES COMUNICATIVAS

- Importancia de la comunicación clínica en el dolor músculo-esquelético
- Yatrogénesis comunicativa: efecto placebo & efecto nocebo
- Anamnesis orientada a la curación:
- ¿Qué quiere y necesita el paciente con dolor?
- Mejora de la adherencia al tratamiento: escucha activa / empatía / motivación / toma de decisiones compartida
- Comunicación verbal y no verbal
  - Uso de metáforas en la neurociencia del dolor

#### BLOQUE 5: VISUALIZACIÓN Y ANÁLISIS DE CASOS CLÍNICOS SIMULADOS

- Presentación de la actividad y dinámica de trabajo
- Casos clínicos (objetivos del caso, prebriefing, escenario, debriefing)
- Conclusiones y valoración de la actividad