

**ACTUALIZACIÓN EN ACCESOS VASCULARES Y  
TERAPIA INTRAVENOSA PARA ENFERMERAS.**

<b>FECHAS.</b>	1,5,8,15,19 de octubre de 2018
<b>HORAS LECTIVAS.</b>	25 horas
<b>HORARIO.</b>	De 16 h a 21, 30h.
<b>N ° DE PLAZAS.</b>	25 alumnos.
<b>FINAL PLAZO DE INSCRIPCIÓN.</b>	20 DÍAS ANTES DEL COMIENZO DE LA ACTIVIDAD.
<b>OBJETIVOS.</b>	<p><b><u>Objetivo general</u></b></p> <p>1. Adquirir los conocimientos necesarios para llevar a cabo la mejor práctica clínica, en los pacientes que necesiten un acceso vascular, utilizando una metodología apoyada en la evidencia científica actual.</p> <p>2. Unificar intervenciones y criterios relacionados con los procedimientos para la administración de la terapia intravenosa, basándose en las diferentes recomendaciones de instituciones y sociedades científicas creadas para tal fin.</p> <p><b><u>Objetivos específicos</u></b></p> <p>1. Conocer la Terapia Intravenosa, sus usos e implantación.</p> <p>2. Analizar las recomendaciones de los CDC (Centers for Disease Control and Prevention, 2011).</p> <p>3. Aplicar con seguridad y eficacia los procedimientos de cateterización venosa periférica, cateterización venosa central, cateterización venosa central de inserción periférica, cateterización venosa central tunelizada, cateterización venosa con reservorio vascular subcutánea, administración de fármacos por vía intravenosa y cuidados generales de la vía venosa.</p> <p>4. Identificar los distintos sistemas para administrar terapia intravenosa a los pacientes crónicos.</p> <p>5. Conocer los fundamentos de la cateterización arterial: indicaciones, cuidados y mantenimiento, extracción de muestras,</p>

	<p>retirada y cambio del catéter.</p> <p><b>6.</b> Explicar detalladamente la Técnica de Seldinger para evitar complicaciones.</p> <p><b>7.</b> Conocer los cuidados, extraluminales e intraluminales que precisan los catéteres centrales de larga duración.</p> <p><b>8.</b> Enumerar los pasos a seguir para solucionar la oclusión de un catéter.</p> <p><b>9.</b> Describir los diferentes fármacos utilizados para mantener la permeabilidad de los catéteres.</p> <p><b>10.</b> Evitar las infecciones relacionadas con la inserción y mantenimiento de los catéteres venosos.</p> <p><b>11.</b> Aprender como minimizar el dolor en todos los procedimientos relacionados con los catéteres venosos (inserción, cura y cambio de apósito, etc...), así como identificar los factores que influyen en el grado de dolor.</p> <p><b>12.</b> Conocer las complicaciones de la terapia intravenosa, tanto infecciosas como no infecciosas.</p> <p><b>13.</b> Conocer la incidencia de flebitis motivadas por la retirada de los catéteres.</p> <p><b>14.</b> Concienciarse de la importancia de la seguridad del profesional y de los pacientes.</p> <p><b>15.</b> Conocer los distintos dispositivos de seguridad y su aplicación.</p> <p><b>16.</b> Describir los diferentes catéteres intravasculares utilizados en las unidades de Críticos.</p>
<p><b>CONTENIDOS.</b></p>	<p><b><u>TEÓRICOS.</u></b></p> <p>1. Planificación para el inicio de la terapia intravenosa.</p> <p>2. Recomendaciones generales para el uso de catéteres intravasculares en pacientes adultos y pediátricos (Centers for Disease Control and Prevention, 2011).</p> <p>3. Catéter venoso periférico. Catéter venoso periférico corto. Catéter Midline.</p> <p>4. Canalización intraósea (IO) en situaciones de emergencia.</p>

5. Catéteres centrales tunelizados. Catéter Hickman.
6. Catéter venoso central con reservorio subcutáneo.
7. Administración de fármacos por vía endovenosa.
8. Procedimientos de transfusión de componentes sanguíneos.
9. Nutrición Parenteral.
10. Elección y cambio de apósito.
11. Dolor en las canalizaciones vasculares.
12. Complicaciones de la terapia intravenosa.
13. Flebitis en catéteres periféricos. Incidencia y factores de riesgo (Proyecto Flebitis Zero).
14. Dispositivos de seguridad.
15. Aplicación del material de seguridad en accesos venosos.
16. Catéter venoso central de corta duración.
17. Catéter central de inserción periférica (PICC).
18. Catéter arterial.
19. Catéteres para monitorización hemodinámica avanzada. Catéter de arteria pulmonar (Swan-Ganz).
20. Catéteres para terapias de depuración extracorpórea continua.
21. Proyecto Bacteriemia Zero.

**PRÁCTICOS.**

1. Descripción y manejo del CVC de corta duración, catéter arterial, catéter PICC, catéter de arteria pulmonar (Swan-Ganz) y catéter Shaldon.
2. Inserción de un catéter PICC (técnica Seldinger), sobre un brazo de simulación.
3. Inserción de un catéter arterial periférico (técnica Seldinger), sobre un brazo de simulación.
4. Inserción de un catéter intraóseo, sobre huesos de simulación.

<b>METODOLOGÍA</b>	<p>1. Clases magistrales donde el ponente expondrá los temas.</p> <p>2. Exposición de videos donde se muestran los diferentes materiales, dispositivos y su manejo.</p> <p>3. Talleres prácticos donde se describen los diferentes catéteres utilizados en las Unidades de Cuidados Intensivos, y la inserción de un catéter arterial periférico y de un catéter PICC, sobre un brazo de entrenamiento para punción con la técnica de Seldinger. El Taller incluirá además la inserción de un catéter intraóseo sobre huesos de simulación.</p>
<b>DIRIGIDO A:</b>	Enfermeras.
<b>LUGAR DE CELEBRACIÓN</b>	Aula 4 del HIC.