

Madrid, 11 febrero de
2019

3ª Edición. Curso de canalización ecoguiada de catéteres PICC y Midline

ORGANIZA

Grupo multidisciplinar en acceso vascular (GruMAV).

PATROCINIO



COLABORACIÓN

Grupo italiano de acceso vascular GAVeCeLT (Gli Accessi Venosi Centrali a Lungo Termine).

INDUSTRIA





Presentación

El tratamiento de la inmensa mayoría de los pacientes hospitalizados es intravenoso a veces precisando un acceso venoso central. Las complicaciones mecánicas, infecciosas y trombóticas de este tipo de acceso venoso se reducen marcadamente cuando el procedimiento se realiza mediante ecografía en tiempo real.

En la actualidad enfermería utiliza la ecografía para la canalización de catéteres *PICC* y *Midline* y catéteres periféricos de difícil acceso. Con ello no solo hemos mejorado la comodidad del paciente y su seguridad, si no que también hemos aumentado la tasa de éxito del cateterismo, especialmente durante procedimientos difíciles (por ejemplo, pacientes obesos, niños) y reduciendo complicaciones tales como infecciones relacionadas con el catéter y trombosis venosa.

En entornos clínicos donde los pacientes se vuelven cada vez más vulnerables como consecuencia de una edad avanzada y / o enfermedad compleja, la posibilidad de reducir los riesgos asociados con estos procedimientos invasivos debería motivar a los médicos y enfermeras a adquirir las habilidades técnicas necesarias para el uso rutinario del apoyo ecográfico durante los procedimientos de canalización del acceso vascular.

Gloria Ortiz Miluy/Paloma Ruiz Hernández
Coordinadoras del curso

Dirigido a

- Personal de Enfermería y médico interesado en el campo del acceso vascular ecoguiado.

- **Paloma Ruiz Hernández**, co-fundadora GruMAV, enfermera especialista experta en acceso vascular.
- **Gloria Ortiz Miluy**, co-fundadora GruMAV, enfermera especialista experta en acceso vascular.





Objetivos

- **General:**

Ser capaz de canalizar un *PICC* y un *Midline* en un modelo orgánico según el protocolo SIP basado en evidencia científica.

- **Específicos:** Al finalizar el curso, el alumno será capaz de:

1. Reconocer las ventajas y principios de la ecografía y del método ecoguiado de canalización de vasos.
2. Evaluar el árbol vascular del paciente con ecografía.
3. Identificar las diferencias entre catéter *PICC* y *Midline* respecto a su inserción e indicaciones.
4. Identificar y seleccionar las venas más adecuadas para venopunción con ecoguía.
5. Realizar una valoración pro-activa del paciente candidato a *PICC* o *Midline* según el algoritmo de elección sugerido.
6. Conocer el sistema de verificación de la punta de catéter central mediante ECG.
7. Realizar una valoración vascular con ecoguía en voluntarios sanos. reconociendo las estructuras esenciales.
8. Realizar de manera completa y correcta una canalización ecoguiada de *PICC* y *Midline* en un modelo anatómico.

Programa

10,00- 10,30h: Recogida de material y bienvenida.

Gloria Ortiz Miluy

10,30- 12,30h: Técnicas novedosas en acceso vascular:

Paloma Ruiz Hernández

- Definiciones. Nueva nomenclatura de los accesos vasculares.
- Indicaciones y contraindicaciones de *PICC* y *Midline*.
- Tipos y materiales de *PICC* y *Midline*.
- Algoritmo de elección según el tratamiento, la duración y el paciente.
- Conceptos básicos de ecografía aplicada al acceso vascular.
- Uso integral de la ecografía en la valoración, inserción y comprobación de complicaciones relacionadas con *PICC* y *Midline*.
- Método RaPeVA y RaCeVA

12,30- 13,00h: Pausa Café.

13,00- 15,30h: Nuevos dispositivos para el acceso vascular:

- Protocolo SIP paso a paso.
- Guías internacionales y recomendaciones.
- Video demostrativo del protocolo ISP-2..

- Método ECG intracavitario para identificación de la punta de catéter central.
- Video demostrativo del método ECG intracavitario.
- Complicaciones inmediatas durante la inserción de *PICC* y *Midline*. Identificación y resolución.

15,30- 16,30h: Pausa Comida.

16,30- 18,30h: Sesión práctica:

Talleres: (división en 2 grupos de 10 personas, a rotación. Una hora por taller)

Taller 1 y 2: Identificación vascular en voluntario sano. Método RaPeVa y RaCeVa

Taller 3 y 4: Inserción ecoguiada de *PICC* y *Midline* en modelo orgánico.

Aparataje para método ECG intracavitario.

18,30h: Entrega de diplomas. Clausura del curso



Inscripción

- Precio: 200 euros por persona. Incluye: material lectivo, almuerzo, café y talleres.
- Plazas limitadas a 20 alumnos.
- Las plazas serán adjudicadas por riguroso orden de inscripción completa (pago incluido).
- Realizar ingreso al número de cuenta **E27 0081 011977 0001454049**
 - Beneficiario: GruMAV.
 - Concepto: nombre del alumno y del curso.
- Enviar la siguiente información al correo: grumav@grumav.es
 1. Nombre alumno.
 2. Profesión.
 3. DNI.
 4. Teléfono de contacto y email.
 5. Fotocopia del pago del curso.

Los alumnos que decidan hacer los dos cursos, tendrán un descuento de 50 euros en el total del precio .



Solicitada la acreditación a la Formación continuada de la CAM

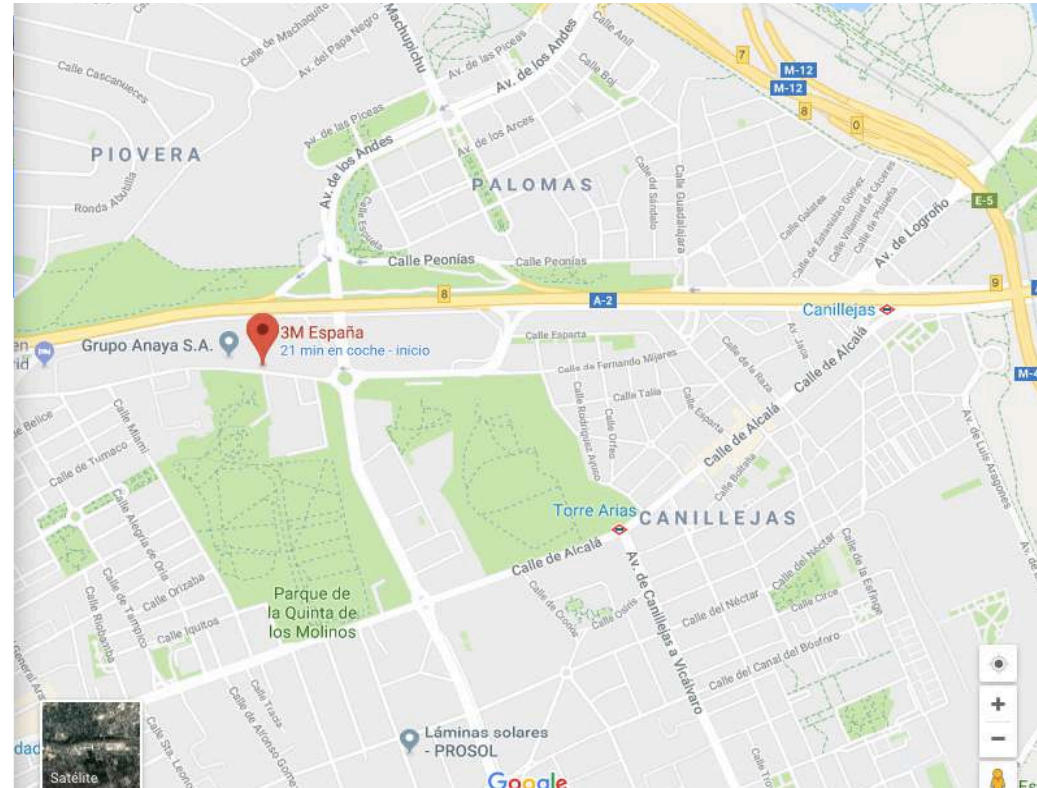
*Los créditos de esta actividad formativa no son aplicables a los profesionales, que participen en la misma, y que estén formándose como especialistas en Ciencias de la Salud. Enseñanza no reglada y sin carácter oficial (Decreto 84/2004 de la Consejería de Sanidad y Consumo de la Comunidad de Madrid)




UBICACIÓN

- **SEDE:**

Centro de Innovación de 3M (C/ Juan Ignacio Luca de Tena, 19-25, 28017), Madrid.



PARADA: SUANCES

(Línea 5  "Casa de Campo – Alameda de Osuna")

RED DE AUTOBUSES DE MADRID



PARADA MÁS CERCANA: Juan Ignacio Luca de Tena
LÍNEAS: 104, 114, 146