



**GRUPO ESPAÑOL  
MULTIDISCIPLINAR  
DEL ACCESO VASCULAR**

[www.gemav.org](http://www.gemav.org)

# Practicum

**Madrid, 18-19 octubre 2024**

Sede: Hospital Universitario del Henares.  
Coslada. Madrid



**GEMAV** • GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR DEL ACCESO VASCULAR • [www.gemav.org](http://www.gemav.org)



**GEMAV** te invita a dos intensos días en el Practicum GEMAV 2024  
Una gran oportunidad para ponerte al día en todos los procedimientos  
del Acceso Vascular para Hemodiálisis de la mano de los mayores expertos.

**Y podrás actualizarte en:**

- Videotécnicas con discusión en directo
- Workshops médicos de cirugía, intervencionismo, ecografía, colocación de catéteres
- Workshops de enfermería de exploración física, ecografía, punción ecoguiada
- Demostraciones de los últimos dispositivos

## Explore our dialysis access portfolio



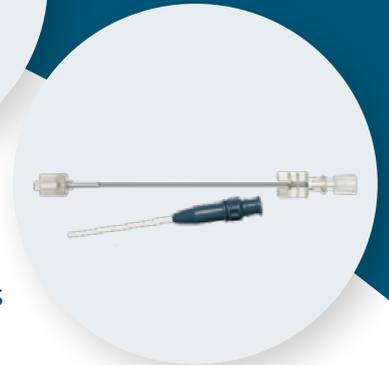
Palindrome™  
Precision chronic  
dialysis catheters



MAHURKAR™\*  
Elite acute  
dialysis catheters



Argyle™\*  
peritoneal  
dialysis catheters



Argyle™\*  
fistula cannula with  
anti-reflux valve

### Click to learn more

[Product pages](#)

[Support pages](#)

Argyle™\* is a trademark of Cardinal Health, Inc., used under license.

MAHURKAR™\* is a registered trademark of Sakharam D. MAHURKAR, used under license.

Copyright © 2024 Mozarc Medical Holding LLC.  
Mozarc, Mozarc Medical, the Mozarc Medical logos,  
and Empowering Patients. Enriching Lives  
are trademarks of Mozarc Medical. ™\* Third-party brands  
are trademarks of their respective owners.  
09/2024. EMEA-RC-2400046.

Products may not be available in certain countries.



# Practicum

Madrid, 18-19 octubre 2024

Sede: Hospital Universitario del Henares.

Coslada. Madrid



## INFORMACIÓN GENERAL

### Fechas

18 y 19 de Octubre de 2024

### Sede

Hospital Universitario del Henares  
Av. de Marie Curie, 0, Coslada, Madrid

### Web

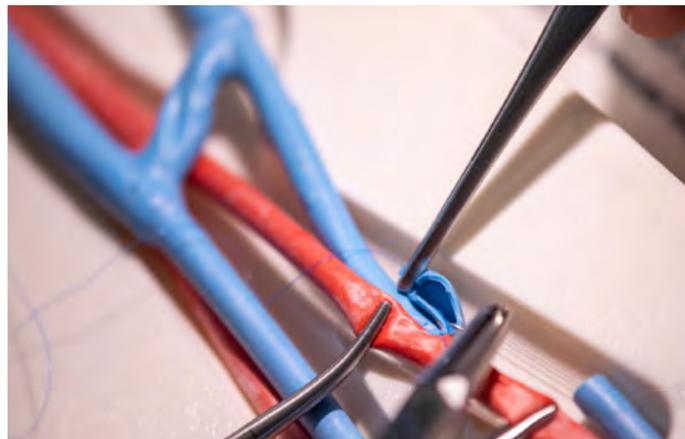
[www.gemav.org](http://www.gemav.org)

### Secretaría técnica

C/ Nàpols 187, 2o · 08013 Barcelona  
Tel. +34 93 246 35 66  
[www.torrespardo.com](http://www.torrespardo.com)

Esther Torres Pardo

[e.torres@torrespardo.com](mailto:e.torres@torrespardo.com)





# Practicum

Madrid, 18-19 octubre 2024

Sede: Hospital Universitario del Henares.  
Coslada. Madrid



## INSCRIPCIONES



### CUOTAS DE INSCRIPCIÓN PRACTICUM

	Antes: 9/09/24	Después: 9/09/24
Especialistas	295 Eur	450 Eur
Especialistas miembros GEMAV/VAS	245 Eur	375 Eur
Residente (con acreditación)	225 Eur	340 Eur
Residente miembro GEMAV/VAS (con acreditación)	170 Eur	255 Eur
Enfermeras/Enfermeros	225 Eur	275 Eur
Estudiante/Enfermera/Enfermeros miembros GEMAV/VAS	145 Eur	200 Eur



### CUOTAS DE INSCRIPCIÓN AL SEXTO CONGRESO

	Antes: 13/01/25	Después: 13/01/25
Especialistas	540 Eur	675 Eur
Especialistas miembros GEMAV/VAS	440 Eur	550 Eur
Residente (con acreditación)	375 Eur	440 Eur
Residente miembro GEMAV/VAS (con acreditación)	325 Eur	375 Eur
Enfermeras/Enfermeros	360 Eur	425 Eur
Estudiante/Enfermera/Enfermeros miembros GEMAV/VAS	230 Eur	275 Eur
Otros profesionales	340 Eur	420 Eur
Otros profesionales miembros GEMAV/VAS	275 Eur	340 Eur



### INSCRIPCIÓN COMBINADA SEXTO CONGRESO DEL GEMAV+PRACTICUM

	Antes: 9/09/24	Después: 9/09/24
Especialistas	750 Eur	970 Eur
Especialistas miembros GEMAV/VAS	620 Eur	795 Eur
Residente (con acreditación)	550 Eur	665 Eur
Residente miembro GEMAV/VAS (con acreditación)	450 Eur	545 Eur
Enfermeras/Enfermeros	530 Eur	650 Eur
Estudiante/Enfermera/Enfermeros miembros GEMAV/VAS	380 Eur	420 Eur





# Practicum

Madrid, 18-19 octubre 2024

Sede: Hospital Universitario del Henares.  
Coslada. Madrid



## JUNTA DIRECTIVA DEL GEMAV



Jose Ibeas  
Presidente



Jose Luis Merino  
Vicepresidente



Ramón Roca Tey  
Presidente Saliente



Carolina Rubiella  
Secretaria



Palma Fariñas  
Tesorera



Amalia Talens  
Vocal de Relaciones  
Nacionales e Internacionales



Flori Rosique  
Vocal de Investigación  
e Innovación



Mª Dolores Sánchez De La Nieta  
Vocal de Formación y Docencia



Mª Luz Sánchez  
Vocal Web y Redes Sociales



Israel Leblic  
Vocal de Congresos



Enrique Gruss  
Vocal de Registros Nacionales



Teresa Moreno  
Vocal de Publicaciones  
y Guías Clínicas



# Practicum

Madrid, 18-19 octubre 2024

Sede: Hospital Universitario del Henares.  
Coslada. Madrid



## VIERNES 18 DE OCTUBRE • MAÑANA

Videotécnicas con discusión en directo y casos clínicos en:

- Procedimientos quirúrgicos, endovasculares
  - Técnicas de recurso
- Del diagnóstico a la decisión

## VIERNES 18 DE OCTUBRE • TARDE

- Simposiums/Workshops patrocinados por la industria
  - Nuevas técnicas y dispositivos

## SÁBADO 19 DE OCTUBRE

- Workshops Médico y Enfermería





# Practicum

Madrid, 18-19 octubre 2024

Sede: Hospital Universitario del Henares.

Coslada. Madrid



## VIERNES 18 DE OCTUBRE • MAÑANA

### VIDEOTÉCNICAS Y CASOS CLÍNICOS

**Los mismos problemas con diferentes abordajes:**

#### Sesión interactiva

- Presentación del caso
- Sesión interactiva con votación en directo: ¿Qué harías tu?
  - Videotécnica: Qué se hizo y ¿Cómo fué?
- Sesión interactiva con votación en directo: ¿Cambiarías de actitud?
  - Discusión

### TOPICS

- El Catéter complejo
- La estenosis recidivante
- Abordajes de la trombosis
- Los dilemas de la punción compleja
- Retos en las prótesis
- EndoFAV: Tips & Tricks
- El Hero
- Cómo abordar la FAV de alto débito
- El síndrome de robo y cuándo y cómo intervenir
- Apurando la FAV nativa
- Superficialización: Técnicas y abordajes
- Cómo ayudar a la maduración



# Practicum

Madrid, 18-19 octubre 2024

Sede: Hospital Universitario del Henares.  
Coslada. Madrid



## VIERNES 18 DE OCTUBRE • MAÑANA Videotécnicas / Casos Clínicos

08.00h	<b>Registro</b>
08.30h	<b>Inauguración</b>
09.00h	<b>MESA 1 - Cirugía</b> <i>Moderadores: Palma Fariñas, Jose Luis Merino, Amalia Talens</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Nicola Pirozzi (online)</i>. Hospital Alta Médica. Roma, Italia</li><li>• <i>Vanesa Esteban</i>. Hospital General Universitario de Ciudad Real</li><li>• <i>Norton Matos</i>. Centro de Acessos Vasculares (Vascular Access Center) of G.E.V. – Grupo de Estudos Vasculares. Oporto</li></ul>
10.15h	<b>MESA 2 - ENDOFAV</b> <i>Moderadores: Esther Gálvez, Jose Ibeas, Israel Leblic</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Miguel Gutiérrez</i>. Hospital Universitario Fundación Alcorcón, Madrid</li><li>• <i>Flori Rosique</i>. Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia</li><li>• <i>Iñigo Insausti (online)</i>. Hospital Universitario de Navarra</li></ul>
11.30h	<b>Break</b>
12.00h	<b>MESA 3 - ENDOVASCULAR</b> <i>Moderadores: Ignacio Díaz, Miguel Gutiérrez, Flori Rosique</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Teresa Moreno (online)</i>. Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez, Huelva</li><li>• <i>Esther Gálvez</i>. Hospital Universitario Severo Ochoa, Madrid</li></ul>
13.15h	<b>MESA 4 - ACCESOS ÚLTIMO RECURSO</b> <i>Moderadores: Esther Gálvez, Enrique Gruss, Mari Luz Sánchez Tocino</i> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Amalia Talens</i>. Hospital General Universitario de Valencia</li><li>• <i>Julio Tejelo</i>. Hospital Universitario Puerta de Hierro, Madrid</li><li>• <i>Jose Ibeas</i>. Parc Taulí Hospital Universitari, Barcelona</li></ul>
14.30h	<b>Comida</b>



# Practicum

Madrid, 18-19 octubre 2024

Sede: Hospital Universitario del Henares.  
Coslada. Madrid



**VIERNES 18 DE OCTUBRE • TARDE • 15.30-18.30h**  
**WORKSHOPS Y SIMPOSIS INDUSTRIA**



## BD

PLAZAS LIMITADAS  
HASTA COMPLETAR  
AFORO

**VIERNES 18 DE OCTUBRE**

A partir de las 15.30h

**Workshop Creación de EndoFAV con Sistema WavelinQ**

Dos estaciones de trabajo dirigidas a personal  
médico y de enfermería

Simulador Creación  
EndoFAV con WavelinQ

Hands-On Canulación Eco-guiada  
Unidad de Hemodiálisis Hospital  
Universitario de Navarra



BD-137370

NO RESTRICTED

## Ellipsys™ Sistema de acceso Vascular

Workshop solución para creación de fístulas  
endovasculares



GEMAV Practicum - Hospital Universitario de Henares



Viernes 18 de Octubre



15:30 horas



Simulación y hands-on procedimiento Ellipsys™



**Medtronic**



# Practicum

Madrid, 18-19 octubre 2024

Sede: Hospital Universitario del Henares. Coslada. Madrid

## SÁBADO 19 DE OCTUBRE • MÉDICO

### 1. EVALUACIÓN DE LA FÍSTULA ARTERIOVENOSA MEDIANTE ECOGRAFÍA

Revisión de la teoría de los principios físicos de la ecografía aplicada a diferentes modelos hemodinámicos de acceso vascular. Sesiones teóricas y prácticas de mapeo y diagnóstico de la patología del acceso vascular. Se realizarán prácticas con pacientes.

**08:00-08:30h**

**TEÓRICO**

#### 1.1 Mapeo

*Florentina Rosique (Murcia)*

#### 1.2 Seguimiento

*Esther Tamarit (Valencia)*

**10:30-18:30**

**PRÁCTICO**

*Silvia Caldes (Madrid)*

*Alfredo Cordón (Madrid)*

*Ángel Méndez (Madrid)*

*Franz Marcelo Fernández (Soria)*

*Esther Tamarit (Valencia)*

*Florentina Rosique (Murcia)*

*Yesika Amézquita (Madrid)*

*Ana Vilar (Valencia)*

### 2. PROCEDIMIENTOS ENDOVASCULARES

Revisión de los conceptos técnicos e indicaciones de los procedimientos endovasculares. Revisión de los procedimientos aplicados a la fístula arteriovenosa en las diferentes indicaciones terapéuticas. Sesiones prácticas para el tratamiento de diferentes patologías con modelos de simulación.

**08:30-09:30h**

**TEÓRICO**

#### 2.1 Indicaciones

*Amalia Talens (Valencia)*

#### 2.2 Procedimientos

*Esther Galvez (Madrid)*

**10:30-18:30**

**PRÁCTICO BÁSICO**

*Esther Gálvez (Madrid)*

*Ignacio Díaz (Madrid)*

*Alejandro Pascagaza (Barcelona)*

**10:30-18:30**

**PRÁCTICO AVANZADO**

*José María Abadal (Madrid)*

*Jorge Cobos (Madrid)*

*Amalia Talens (Valencia)*



# Practicum

Madrid, 18-19 octubre 2024

Sede: Hospital Universitario del Henares. Coslada. Madrid

## SÁBADO 19 DE OCTUBRE • MÉDICO

### 3. CIRUGÍA DEL ACCESO VASCULAR

Revisión de los principios de los procedimientos quirúrgicos aplicados en creación y reparación de fístulas arteriovenosas, tanto nativas como protésicas. Demostración práctica de varias técnicas de sutura y procedimientos quirúrgicos en modelos de simulación.

09:00-09:30h

**TEÓRICO**

#### 3.1 Cirugía de la FAV

*Palma Fariñas (Valencia)*

#### 3.2 Cirugía de la prótesis

*Joaquin Vallespín (Barcelona)*

10:30-18:30

**PRÁCTICO BÁSICO**

*Israel Leblic (Madrid)*

*Sara González (Madrid)*

*Vanesa Esteban (Ciudad Real)*

*Jana Merino (Barcelona)*

10:30-18:30

**PRÁCTICO AVANZADO**

*Palma Fariñas (Valencia)*

*Norton Matos (Portugal)*

*Joaquin Vallespín (Barcelona)*

*Miguel Gutiérrez (Madrid)*

### 4. CATÉTER DE HEMODIÁLISIS

Estudio de la anatomía humana cervical y femoral. Revisión de las técnicas y abordajes en la punción de los vasos centrales. Punción guiada por ultrasonido para la colocación de catéteres venosos centrales en modelos de simulación. Colocación de catéter no tunelizado y tunelizado.

09:30-10:00h

**TEÓRICO**

#### 4.1 Implante

*Vicente Paraiso (Madrid)*

#### 4.2 Complicaciones del implante

*Alejandro Pascagaza (Barcelona)*

10:30-18:30

**PRÁCTICO**

*Vicente Paraiso (Madrid)*

*José Luis Merino (Madrid)*

*M<sup>a</sup> Dolores Sánchez de la Nieta (Madrid)*

*Carolina Lentisco (Madrid)*

*Julio Tejelo (Madrid)*



# Practicum

Madrid, 18-19 octubre 2024

Sede: Hospital Universitario del Henares. Coslada. Madrid

## SÁBADO 19 DE OCTUBRE • ENFERMERÍA

### 1. EVALUACIÓN DE LA FÍSTULA ARTERIOVENOSA MEDIANTE LA EXPLORACIÓN FÍSICA

Revisión de los conceptos asociados a la exploración física reglada de la fístula arteriovenosa. Sesiones prácticas con pacientes.

**08:00-08:30h**

**TEÓRICO**

*M<sup>a</sup> Luz Sánchez Tocino (Salamanca)*

**10:30-18:30**

**PRÁCTICO**

*M<sup>a</sup> Luz Sánchez Tocino (Salamanca)*

*Iris Rubio (Madrid)*

*Cristina Almarcha (Madrid)*

### 2. ECOGRAFÍA DEL ACCESO VASCULAR

Revisión de la teoría de los principios físicos de la ecografía aplicada a diferentes modelos hemodinámicos de acceso vascular. Sesiones teóricas y prácticas para entrenamiento en la identificación de la fístula patológica versus no patológica y medición del flujo. Se realizarán prácticas con pacientes.

**08:30-09:00h**

**TEÓRICO**

*Rubén Iglesias (Barcelona)*

**10:30-18:30**

**PRÁCTICO**

*Leonor Andugar (Murcia)*

*Rubén Iglesias (Barcelona)*

*Maria Josefa López Carbonell (Murcia)*

*Sonia Mendoza (Madrid)*



# Practicum

Madrid, 18-19 octubre 2024

Sede: Hospital Universitario del Henares. Coslada. Madrid

## SÁBADO 19 DE OCTUBRE • ENFERMERÍA

### 3. PUNCIÓN ECOGUIADA (MODELO DE SIMULACIÓN BIOLÓGICO Y ANATÓMICO)

Revisión de los principios de los procedimientos asociados a la punción ecoguiada de la fístula arteriovenosa nativa y protésica. Demostración práctica en modelos de simulación biológicos para la práctica en modelos que permiten la aproximación en situaciones reales. Punción en modelos de simulación anatómicos para injertos de punción inmediata.

**09:00-09:30h**

**TEÓRICO**

*Carol Rubiella (Barcelona)*

**10:30-18:30**

**PRÁCTICO**

*Esther García (Madrid)*

*Laura Baena (Madrid)*

*Carolina Sesmero (Madrid)*

### 4. PUNCIÓN ECOGUIADA (MODELO DE SIMULACIÓN SINTÉTICO)

Revisión de los principios de los procedimientos asociados a la punción ecoguiada de PICCs y Midlines. Demostración práctica en modelos de simulación sintéticos para el aprendizaje de los diferentes abordajes y comprensión de la relación espacial en la orientación entre la sonda, la aguja y el vaso.

**09:30-10:00h**

**TEÓRICO**

*Eduard Pijuan (Barcelona)*

**10:30-18:30**

**PRÁCTICO**

*Gema Muñoz (Madrid)*

*Eduard Pijuan (Barcelona)*

# PRACTICUM - MÉDICO • SÁBADO 19 DE OCTUBRE

08.00 - 10.00	Conceptos Teóricos
08.00 - 08.30	Ecografía
08.30 - 09.00	Endovascular
09.00 - 09.30	Cirugía
09.30 - 10.00	Catéter

En paralelo a los workshops tenéis la posibilidad de disfrutar del aprendizaje de:

Mapeo prequirúrgico, ecografía de la fístula, punción ecoguiada para la colocación de catéter, punción ecoguiada de la fístula.

10.00 - 10.30	DESCANSO-CAFÉ			
10.30 - 18.30	Workshops			
	ECOGRAFÍA	ENDOVASCULAR	CIRUGÍA	CATÉTER
		BÁSICO AVANZADO	BÁSICO AVANZADO	
11.00 - 12.30	Grupo 1	Grupo 2 Grupo 3	Grupo 3 Grupo 4	Grupo 4
12.30 - 14.00	Grupo 2	Grupo 3 Grupo 3	Grupo 4 Grupo 4	Grupo 1
14.00 - 15.30	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO
15.30 - 17.00	Grupo 3	Grupo 4 Grupo 1	Grupo 1 Grupo 2	Grupo 2
17.00 - 18.30	Grupo 4	Grupo 1 Grupo 1	Grupo 2 Grupo 2	Grupo 3

# PRACTICUM - ENFERMERÍA • SÁBADO 19 DE OCTUBRE

08.00 - 10.00	Conceptos Teóricos
08.00 - 08.30	Evaluación de la fístula arteriovenosa mediante la Exploración Física
08.30 - 09.00	Ecografía del Acceso Vascular
09.00 - 09.30	Punción ecoguiada (modelo de simulación biológico y anatómico)
09.30 - 10.00	Punción ecoguiada (modelo de simulación sintético)

En paralelo a los workshops tenéis la posibilidad de disfrutar del aprendizaje de: Mapeo prequirúrgico, ecografía de la fístula, punción ecoguiada para la colocación de catéter, punción ecoguiada de la fístula.

10.00 - 10.30	DESCANSO-CAFÉ			
10.30 - 18.30	Workshops			
11.00 - 12.30	EXPLORACIÓN FÍSICA Grupo 1	ECOGRAFÍA DEL AV Grupo 2	PUNCIÓN ECOGUIADA MODELO SINTÉTICO Grupo 3	PUNCIÓN ECOGUIADA MODELO BIOLÓGICO Grupo 4
12.30 - 14.00	Grupo 2	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 1
14.00 - 15.30	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO	DESCANSO
15.30 - 17.00	Grupo 3	Grupo 4	Grupo 1	Grupo 2
17.00 - 18.30	Grupo 4	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3

SAVE THE DATES!

# SEXTO CONGRESO GEMAV

GRUPO ESPAÑOL MULTIDISCIPLINAR  
DEL ACCESO VASCULAR  
SEVILLA 6 al 8 de Marzo 2025



#GEMAVSEVILLA25

SEDE: HOTEL GIRALDA CENTER



GRUPO ESPAÑOL  
MULTIDISCIPLINAR  
DEL ACCESO VASCULAR

[www.gemav.org](http://www.gemav.org)

