

# 69

## CONGRESO NACIONAL

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
FARMACIA HOSPITALARIA

A CORUÑA

17-19 OCT 24

# DESARROLLO Y CAPACITACIÓN DE LOS TÉCNICOS DE FARMACIA

## PROGRAMA E-LEARNING

INMACULADA IBARRA GUTIERREZ



## FASES PARA OBTENER LA CAPACITACIÓN DE ELABORACIÓN DE MEDICAMENTOS:

**1º FASE:** Curso de formación teórica a través de la plataforma e-learning.

**2º FASE:** Taller práctico simulado (condiciones no asépticas).

**3º FASE:** Práctica en condiciones reales con un tutor.

**4º FASE:** Verificación por parte del farmacéutico del área correspondiente.



## 1º FASE: E-LEARNING

Formación teórica a través de la plataforma de aprendizaje:

<https://campus.pazientes.com>



Inmaculada.Ibarra@salud.madrid.org

.....

Entrar

Contraseña Olvidada

Comprueba tu equipo

## 2º FASE: TALLER PRÁCTICO SIMULADO

- Lo realiza un *TAF DOCENTE* (supervisado por el farmacéutico responsable)
- Un día taller por área de trabajo: (citostáticos y peligrosos, nutriciones parenterales, MIV, estériles y otros)
- Anexo 2\_PR-FM-13

	<b>ANEXO 2 TALLER PRÁCTICO DE SIMULACIÓN</b>	FECHAS
		De: ___/___/20___ A: ___/___/20___

Duración: 7 horas / taller turno mañana

### TALLER 1: NUTRICIÓN PARENTERAL (Formador: Natalia García)

- Elaboración de nutriciones parenterales simuladas
  - o Explicación del Check list
  - o 2 nutriciones individualizadas de neonatos por cada técnico
  - o 2 nutriciones individualizadas de niños por cada técnico
  - o 1 nutriciones individualizadas de adulto por cada técnico
  - o 1 nutriciones prefabricada de adulto por cada técnico

### TALLER 2: FÁRMACOS BIOLÓGICOS, PELIGROSOS Y OTROS (Formador: Tamara Pérez)

- Conceptos generales de asepsia en la elaboración
  - o Puntos críticos; émbolo, conexiones
- Simulación reconstitución liofilizado y dilución fármaco no peligroso:
  - o Fármacos: infliximab, belatacept, remdesivir
  - o Interpretación de hoja de elaboración
  - o Material y fungible necesario
  - o Procedimiento de elaboración
    - Manejo de agujas y jeringas
    - Reconstitución correcta de vial
    - Medición volumen jeringa
    - Adición a suero
    - Control de calidad
    - Etiquetado y acondicionado
- Simulación reconstitución liofilizado y dilución fármaco peligroso:
  - o Fármacos: micofenolato de mofetil, azatioprina
  - o Explicación general de los sistemas cerrados de transferencia de medicamentos (SCTM)
  - o Interpretación de hoja de elaboración
  - o Material y fungible necesario
  - o Procedimiento de elaboración
    - Manejo de SCTM
    - Uso de sistema de administración: alargadera y punzón bolsa
    - Reconstitución correcta de vial
    - Medición volumen jeringa
    - Adición a suero (válvula de alargadera o punzón)
    - Control de calidad

## 3º FASE: PRÁCTICA EN CONDICIONES REALES

- Se va cumplimentando los Anexos con las elaboraciones realizadas.
- Siempre acompañado con un TAF con experiencia, formación individual.
- Mínimo 1 semana por área de trabajo.

 <p>Servicio Farmacia</p>	<b>ANEXO 3 CONTENIDO DE LA PRÁCTICA TUTORIZADA EN CONDICIONES REALES</b>	<b>FECHA</b>
		___/___/20___

**NOMBRE DEL ALUMNO:**

**NUTRICIÓN PARENTERAL (Formador: Técnico formado)**

**Elaboraciones:**

	FECHA Y FIRMA				
5 NP de neonatos					
5 NP de niños					
5 NP de adultos					
2 NP prefabricadas					

**Nombre, DNI y firma del tutor:**

**NOMBRE DEL ALUMNO:**

**MEZCLAS IV, PREPARACIONES OFTÁLMICAS (COLIRIOS, INTRAOCULARES) Formador: (Técnico formado)**

**Elaboraciones mínimas:**

	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA	FECHA Y FIRMA
3 bolsas madre de Ambisome 2 mg/ml			
3 días de Dosificación de Ambisome			
2 preparaciones de Myozyme			
3 lotes de Vancomicina 5 mg/ml solución IV para Neonatología			
Fenilefrina colirio 2,5%			
Fenilefrina 1,5% Intracamerar			
Colirios (martes). Especificar los preparados:			
Colirios (viernes). Especificar los preparados:			
Otras preparaciones que surjan durante el periodo de formación:			

**Nombre, DNI y firma del tutor:**

## 4º FASE: VERIFICACION FINAL POR PARTE DEL FARMACÉUTICO CORRESPONDIENTE

- \*Evaluación por área aprendida, por parte del farmacéutico responsable.
- \*Obtención capacitación como técnico elaborador.
- \*Titulo pendiente de acreditación.

Hospital Universitario La Paz Servicio de Farmacia		ANEXO 1 FICHA DE FORMACIÓN INDIVIDUAL DEL TÉCNICO DE FARMACIA EN EL AREA DE ELABORACIÓN		FECHA ___ / ___ / 20__
NOMBRE DEL ALUMNO:				
1º FASE: Curso básico de formación		FECHA REALIZACIÓN	FIRMA TÉCNICO ALUMNO	
Prueba básica de evaluación de conocimientos adquiridos			Ver registro en e-learning	
2º FASE: Taller práctico de simulación		FECHA REALIZACIÓN	FIRMA TÉCNICO ALUMNO	FIRMA TAF TUTOR
				FIRMA FARMACÉUTICO
- Citostáticos				
- Nutrición parenteral				
- Mezclas IV, preparaciones oftálmicas y otros				
- Fármacos biológicos, peligrosos y otros				
3º FASE: Práctica tutorizada en condiciones reales	Del: Al:			
4ª FASE: Verificación final Cualificación como técnico elaborador		NUTRICIÓN PARENTERAL		
		MEZCLAS INTRAVENOSAS		
		BIOLOGICOS/PELIGROSOS		
		CITOSTÁTICOS		
Técnico Tutor: Nombre, DNI		Farmacéutico: Nombre, DNI		

IM-GC-04K/2. Ficha de formación individual de Técnico Farmacia en área de elaboración



**A CORUÑA**  
17-19 OCT 24

# Gracias por su atención

[Inmaculada.Ibarra@salud.madrid.org](mailto:Inmaculada.Ibarra@salud.madrid.org)

# 69

**CONGRESO  
NACIONAL**

SOCIEDAD ESPAÑOLA DE  
FARMACIA HOSPITALARIA

