



Comunidad de Madrid

## PRUEBAS PARA LA OBTENCIÓN DE TÍTULOS DE TÉCNICO

**Convocatoria correspondiente al curso académico 2024-2025**

(Resolución de 19 de diciembre de 2024, de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
NOMBRE	DNI o Pasaporte:	Fecha:	CALIFICACION
Código del ciclo: (1) <b>SANM01</b>	Denominación completa del ciclo formativo: (1) <b>TÉCNICO EN FARMACIA Y PARAFARMACIA</b>		
Clave del módulo: (1) <b>08</b>	Denominación completa del módulo profesional: (1) <b>DISPENSACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS</b>		

### INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA

1. Prueba constituida por **25 preguntas teórico-prácticas** y 5 de reserva del módulo DISPENSACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS.
2. Antes de comenzar la prueba, firmo y cumplimento sus datos indicando APELLIDOS y NOMBRE **en ESTA HOJA** y en la **HOJA DE RESPUESTA**.
3. El DNI o documento identificativo equivalente, debe estar siempre disponible sobre la mesa.
4. Utilice bolígrafo azul o negro, con tinta indeleble, para contestar en la "hoja de respuestas". Las respuestas señaladas con lápiz no se corrigen.
5. Utilizar solamente el papel facilitado por el examinador
6. No se puede utilizar ningún material de consulta, ni medio de comunicación con el exterior. Sólo se permitirá LA ENTRADA CON CALCULADORAS NO PROGRAMABLES, SIN TAPA, a los exámenes de los siguientes cuatro módulos: 1) Formulación magistral (FM) 2) Operaciones básicas de laboratorio (OBL) 3) Formación y orientación laboral (FOL) 4) Empresa e iniciativa emprendedora (EIE)
7. Una vez comenzada la prueba ninguna persona podrá abandonar la sala hasta que, al menos, hayan transcurrido 15 minutos desde su inicio.
8. **Cada pregunta tiene 4 posibles respuestas**, entre las que sólo hay una respuesta correcta, que será la mejor opción posible, la más completa.
9. La contestación a cada pregunta se realizará en la "HOJA DE RESPUESTAS" que se incluye al final del cuestionario. Deberán entregar ambos (cuestionario y hoja de respuestas) sin separar, al finalizar el examen.
10. La **HOJA DE RESPUESTAS** **no** se puede separar del cuadernillo.
11. Rellene completamente el círculo correspondiente a la respuesta que considere correcta. Ejemplo:  

6

☐ A ☐ B ☐ C ☐ D

7

☐ A ☒ B ☐ C ☐ D

8

☒ A ☐ B ☐ C ☐ D



Comunidad de Madrid

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA:		LOCALIDAD:
SIGLO XXI		LEGANÉS
Código del ciclo: (1)	Denominación completa del ciclo formativo: (1)	
SANM01	TÉCNICO EN FARMACIA Y PARAFARMACIA	
Clave del módulo: (1)	Denominación completa del módulo profesional: (1)	
08	DISPENSACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS	

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN

**Puntuación relativa:** RESPUESTA CORRECTA: 1 PUNTO// RESPUESTA INCORRECTA: - 0,33 PUNTOS

PREGUNTA NO CONTESTADA: 0 PUNTOS

La **puntuación obtenida**, una vez descontados los puntos negativos, se ajustará al número decimal más próximo y se procesará con los siguientes criterios de calificación:

- 2,4 puntos	0	12,5 - 14,9 puntos	5
2,5 - 4,9 puntos	1	15 - 17,4 puntos	6
5 - 7,4 puntos	2	17,5 - 19,9 puntos	7
7,5 - 9,9 puntos	3	20 - 22,4 puntos	8
10 - 12,4 puntos	4	22,5 - 23,9 puntos	9
		24 - 25 puntos	10

Se considera **APROBADO** el módulo cuando la nota resultante sea 5 o superior

**PREGUNTAS DE LA PRUEBA:**

**1. Según el Real Decreto Legislativo 1/2015, para que la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios autorice un medicamento, debe reunir los siguientes requisitos:**

- Calidad.
- Calidad y seguridad.
- Calidad, seguridad e identificación correcta.
- Calidad, seguridad, identificación correcta y aportar datos favorables poscomercialización.

**2. Del medicamento *fentanilo*:**

- Se pueden dispensar hasta un máximo de cuatro envases.
- Se pueden dispensar hasta un máximo de cuatro envases de la presentación por vía parenteral.
- Es necesario anotar su dispensación en el libro recetario.
- No se puede hacer prescripción en receta electrónica.

**3. Señala la opción correcta teniendo en cuenta la dispensación de un medicamento en una oficina de farmacia:**

- Los pacientes afectados por síndrome tóxico tienen aportación reducida.
- Los pacientes afectados por VIH tienen aportación reducida.
- Los medicamentos de diagnóstico hospitalario tienen aportación reducida.
- Los medicamentos psicótropos tienen aportación reducida.

**4. ¿Qué es el código Datamatrix que aparece en el acondicionamiento secundario de un medicamento?**

- Es un identificador único.
- Es un dispositivo contra manipulaciones.
- Es un código gráfico para indicar la pauta posológica.
- Es un código QR que proporciona toda la información sobre el medicamento en la base CIMA.



Comunidad de Madrid

5. Teniendo en cuenta la información que aporta el envase de este medicamento, señala la opción incorrecta:



- a) Contiene un principio activo psicoléptico.
- b) Requiere de registro posdispensación.
- c) Es de dispensación bajo prescripción restringida.
- d) Se administra por vía enteral.

6. ¿Qué dato aparece debajo del código de barras de las hojas de cupones precinto?

- a) Número de afiliación a la Seguridad Social de los pacientes.
- b) Número de la farmacia.
- c) Datos del médico prescriptor.
- d) Ninguna es correcta.

7. Una paciente de 60 kg de peso debe tomar 2 mg/kg/día de una solución de *morfina* distribuida en tres tomas diarias. Calcula la cantidad de morfina, en miligramos (mg), que se debe administrar en cada toma.

- a) 20 mg.
- b) 120 mg.
- c) 60 mg.
- d) 40 mg.

8. ¿Cuál de los siguientes acrónimos farmacéuticos no está relacionado con la farmacovigilancia?

- a) SEFV
- b) RAEFAR
- c) RAM
- d) FEDRA

9. Señala la respuesta incorrecta sobre el síntoma menor:

- a) Es un problema de salud que requiere de la dispensación de medicamentos por prescripción médica.
- b) Utiliza el acrónimo PASITAMAE para realizar la mejor dispensación.
- c) Es un problema de salud que no está relacionado con la medicación habitual del paciente.
- d) Es un problema de salud autolimitante.

10. Un medicamento analgésico reduce la síntesis de prostaglandinas proinflamatorias. Éste es un efecto:

- a) Indeseable.
- b) Placebo.
- c) Terapéutico.
- d) Colateral.

11. Se lleva a cabo un estudio de farmacodinámica con dos principios activos diuréticos: *hidroclorotiazida* y *furosemida*. Administrada la misma dosis de ambos fármacos (50 mg), se produce mayor diuresis en el caso de la *furosemida*. Por tanto:

- a) *Furosemida* es más eficaz que *hidroclorotiazida*.
- b) *Furosemida* es más potente que *hidroclorotiazida*.
- c) *Furosemida* es bioequivalente a *hidroclorotiazida* por tener la misma indicación.
- d) *Furosemida* tiene mayor especificidad que *hidroclorotiazida*.



Comunidad de Madrid

**12. Señala la respuesta incorrecta:**

- a) Las vías de administración intravasculares son más rápidas que las extravasculares.
- b) Los medicamentos para administración transdérmica se absorben lentamente.
- c) La vía intramuscular es más profunda que la intravenosa.
- d) La vía intratecal también se llama epidural.

**13. Qué significan las siglas DDD respecto a un medicamento:**

- a) Dosificación Dermatológica Diaria.
- b) Dosis De Demanda.
- c) Dosis Diaria Definida.
- d) Dos Dosis Diarias.

**14. Respecto al índice terapéutico (IT), no es cierto que:**

- a) Los medicamentos con un IT alto son muy seguros.
- b) Es la relación entre la dosis máxima terapéutica y mínima tóxica.
- c) Es una medida del margen de seguridad de los medicamentos.
- d) Los medicamentos con bajo IT son no sustituibles a la hora de la dispensación.

**15. Indica el significado del siguiente pictograma en el prospecto de un medicamento:**



- a) Medicamento de diagnóstico hospitalario.
- b) Medicamento con financiación restringida a una determinada indicación.
- c) Medicamento sujeto a seguimiento adicional.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

**16. El principio activo *metotrexato* pertenece al grupo anatómico:**

- a) H
- b) L
- c) M
- d) N

**17. ¿Cuál es el mecanismo de acción de los antimigrañosos del grupo de los "triptanes"?**

- a) Producen contracción de los vasos sanguíneos.
- b) Bloquean la transmisión del impulso nervioso.
- c) Disminuyen el umbral del dolor a nivel craneal.
- d) Potencian la actividad del nervio trigémino.

**18. El principio activo *aripiprazol* es:**

- a) Antiepiléptico.
- b) Antidepresivo.
- c) Antipsicótico.
- d) Antiparkinsoniano.

**19. En relación a la farmacia hospitalaria, ¿qué significan las siglas SDMDU?**

- a) Sistema de distribución de medicamentos en dosis unitarias.
- b) Sistema de dispensación de medicamentos en dosis únicas.
- c) Sistema de distribución de medicamentos durante 24 horas.
- d) Sistema de dosificación mediante dosis unitarias.



Comunidad de Madrid

**20. Señala la opción correcta respecto al siguiente medicamento homeopático de la imagen:**



- a) Es un medicamento cuyo principio activo se formula con 9 centigramos (cg) de almidón de maíz.
- b) Está indicado en trastornos hepatobiliares.
- c) Es una dilución baja.
- d) Es una dilución cincuntamiesimal hahnemanniana.

**21. No es un término relacionado específicamente con los medicamentos homeopáticos:**

- a) Repertorio.
- b) Tintura madre.
- c) Simillimum.
- d) Melitos.

**22. ¿Cuál de las siguientes formas farmacéuticas utilizada en fitoterapia no es de aplicación tópica?**

- a) Cataplasma.
- b) Fomento.
- c) Extracto seco.
- d) Aceites esenciales.

**23. ¿Cuál de las siguientes siglas se asocia a los medicamentos fitoterapéuticos autorizados por la AEMPS?**

- a) MTP
- b) PM
- c) MP
- d) MPM

**24. Si un medicamento veterinario no indica tiempo de espera para una especie, el veterinario debe establecer, al menos, el siguiente:**

- a) 14 días para los huevos.
- b) 21 días para la leche.
- c) 28 días para la carne de aves de corral.
- d) Todas son correctas.

**25. El principio activo *hidrocloruro de benazepril*, administrado a gatos, está indicado para:**

- a) Complejo respiratorio felino.
- b) Insuficiencia cardíaca congestiva.
- c) Osteoartrosis.
- d) Peritonitis infecciosa.

## PREGUNTAS DE RESERVA

**26. ¿Qué medicamentos requieren visado de inspección para su dispensación?**

- a) Estupefacientes.
- b) Medicamentos con cupón precinto diferenciado.
- c) Fórmulas magistrales.
- d) Psicótropos.



Comunidad de Madrid

**27. ¿Qué afirmación es cierta respecto a los medicamentos en cuyo cartónaje aparecen las siglas TLD?**

- e) Se pueden prescribir por un periodo máximo de un año en el caso de receta en soporte electrónico.
- f) Se pueden prescribir por un periodo máximo de un año en el caso de receta en soporte papel.
- g) Se pueden prescribir por un periodo máximo de un año en el caso de receta en soporte papel y en soporte electrónico.
- h) Se pueden prescribir por un periodo máximo de tres meses en el caso de receta en soporte papel y en soporte electrónico.

**28. María es una paciente con hipercolesterolemia familiar. Tras varios años de tratamiento, en su última analítica, los valores de colesterol no estaban controlados y el médico decidió cambiar su tratamiento habitual. ¿Qué medicamento le pudo prescribir?**

- i) *Metformina*.
- j) *Cefuroxima*.
- k) *Olanzapina*.
- l) *Rosuvastatina*.

**29. El medicamento *racecadotril* es un:**

- m) Antidiarreico.
- n) Antiácido.
- o) Laxante.
- p) Antiemético.

**30. Señala el medicamento fitoterapéutico que presenta interacciones con los anticonceptivos orales y anticoagulantes:**

- q) *Ginkgo biloba* L.
- r) *Hypericum perforatum* L.
- s) *Aesculus hippocastanum* L.
- t) *Allium sativum* L.



IES SIGLO XXI  
Código de Centro: 28038306  
DAT Madrid Sur  
Consejería de Educación, Ciencia y Universidades

Comunidad de Madrid

UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
*"El FSE invierte en tu futuro"*





Comunidad de Madrid

INSTITUTO DE EDUCACIÓN SECUNDARIA:		LOCALIDAD:
<b>SIGLO XXI</b>		<b>LEGANÉS</b>
Código del ciclo: (1) <b>SANM01</b>	Denominación completa del ciclo formativo: (1) <b>TÉCNICO EN FARMACIA Y PARAFARMACIA</b>	
Clave del módulo: (1) <b>08</b>	Denominación completa del módulo profesional: (1) <b>DISPENSACIÓN DE PRODUCTOS FARMACÉUTICOS</b>	

## HOJA DE RESPUESTAS:

Número de examen

Apellidos: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_

Número de examen

ZIPGRADE.COM

- |    |     |     |     |     |    |     |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|
| 1  | (A) | (B) | (C) | (D) | 16 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 2  | (A) | (B) | (C) | (D) | 17 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 3  | (A) | (B) | (C) | (D) | 18 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 4  | (A) | (B) | (C) | (D) | 19 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 5  | (A) | (B) | (C) | (D) | 20 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 6  | (A) | (B) | (C) | (D) | 21 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 7  | (A) | (B) | (C) | (D) | 22 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 8  | (A) | (B) | (C) | (D) | 23 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 9  | (A) | (B) | (C) | (D) | 24 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 10 | (A) | (B) | (C) | (D) | 25 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 11 | (A) | (B) | (C) | (D) | 26 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 12 | (A) | (B) | (C) | (D) | 27 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 13 | (A) | (B) | (C) | (D) | 28 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 14 | (A) | (B) | (C) | (D) | 29 | (A) | (B) | (C) | (D) |
| 15 | (A) | (B) | (C) | (D) | 30 | (A) | (B) | (C) | (D) |

PLF (1987)

Firma:

Calificación:

Resultados:

- Aciertos:
- Fallos:
- Blancos

## MODIFICACIONES EN LAS RESPUESTAS