



PRUEBA DE CONOCIMIENTOS

Modelo: A

PROCESO SELECCIÓN EXTERNO DE FARMACIA REF. TEFASCST-20-1

Apellidos:	_____
Nombre:	_____
D.N.I	_____
Firma:	_____
Fecha:	_____

INSTRUCCIONES

1. El examen tiene 25 preguntas tipo test, 20 que constituyen el examen en si y 5 de reserva por si hubiera que anular alguna de ellas.
2. Sólo hay 1 respuesta correcta por cada pregunta.
3. Cada pregunta correcta vale 1 punto. Cada pregunta incorrecta resta 0.25 puntos. Preguntas sin contestar no restan.
4. Señale la respuesta en la Hoja de Respuestas.
5. Puede escribir en este cuadernillo, pero **SÓLO** se tendrá en cuenta lo reflejado en la Hoja de Respuestas.
6. Al finalizar la prueba tendrá que entregar la parte superior de la Hoja de Respuestas. Usted se podrá quedar con la copia de la Hoja de Respuestas y este cuadernillo.



Prueba de conocimientos de Técnico Especialista en Farmacia REF.TEFASCST-20-1 Modelo A

- 1. Señala qué vía de administración NO precisa una forma farmacéutica estéril:**
 - a. Transmucosa
 - b. Intravenosa
 - c. Subcutánea
 - d. Intravesical
 - e. Ninguna de las anteriores

- 2.Cuál de los siguientes medicamentos es un estupefaciente?**
 - a. Buprenorfina
 - b. Midazolam
 - c. Sufentanilo
 - d. Fenobarbital
 - e. Suxametonio

- 3. Señala la respuesta correcta respecto a la administración de cloruro potásico:**
 - a. El cloruro potásico intravenoso se puede administrar sin diluir si se hace despacio.
 - b. No se debe administrar por vía intravenosa.
 - c. Nunca se debe administrar sin diluir por vía intravenosa.
 - d. La administración oral de cloruro potásico está desaconsejada en niños.
 - e. El cloruro potásico no se debe diluir en suero fisiológico.

- 4. Qué hay que tener en cuenta en la elección de una cabina adecuada para la realización de preparaciones citostáticas?**
 - a. La característica fundamental de protección para el manipulador en la CSB es la existencia de un cristal en la parte frontal, que protege al manipulador en su totalidad.
 - b. Se recomienda ubicar la CSB lo más cercana posible a la puerta de acceso a la sala en la que está ubicada, para minimizar el desplazamiento del manipulador.
 - c. La CSB clase I es la más adecuada para la realización de preparaciones citostáticas porque por su diseño, trabaja a presión negativa y por lo tanto protege al manipulador.
 - d. Para trabajar con agentes citostáticos se consideran adecuadas las CSB clase II tipo B y clase III.
 - e. Para trabajar con agentes citostáticos se recomienda utilizar una CFL Horizontal.

- 5. De las siguientes medidas preventivas, ¿cuál te parece correcta?**
 - a. En el caso de que haya algún fallo en la CSB se debe mantener la cabina en funcionamiento sin hacer nada más.
 - b. El maquillaje facial, la laca de uñas o la gomina pueden utilizarse, sin peligro de contaminación, ya que se utilizan mascarillas, gorro y guantes que protegen la preparación.



Prueba de conocimientos de Técnico Especialista en Farmacia REF.TEFASCST-20-1 Modelo A

- c. Durante la manipulación de citostáticos no se deben llevar relojes o pulseras porque podrían romperse los guantes.
- d. En la CSB, no se utilizan ni gorros, ni mascarilla, ya que te protege la mampara de la propia campana.
- e. En la CSB, no es necesario llevar gafas protectoras, ya que la mampara te protege, ni siquiera al realizar la limpieza final de ésta.

6. Señala la respuesta correcta respecto a la definición de medicación de riesgo desde la perspectiva de la seguridad del paciente:

- a. Cualquier fármaco puede ser considerado de riesgo porque todos pueden causar daños.
- b. Los medicamentos de riesgo son aquellos que tienen más reacciones adversas.
- c. Son aquellos que se usan en pediatría.
- d. Anticoagulantes y laxantes son medicamentos de riesgo.
- e. Son aquellos en los que un potencial error puede ser más grave.

7. Cuáles son medicamentos de riesgo?

- a. Acenocumarol
- b. Insulina
- c. Adrenalina
- d. Metotrexato oral
- e. Todos son medicamentos de riesgo.

8.Cuál de estos medicamentos NO es un antibiótico?

- a. Piperacilina/tazobactam
- b. Linezolid
- c. Fosfomicina
- d. Abciximab
- e. Cefadroxilo

9. Respecto a la preparación de nutrición parenteral?

- a. Se puede adicionar cualquier tipo de medicamento
- b. Lo primero en adicionar son los electrolitos concentrados y los lípidos.
- c. Los técnicos de farmacia no pueden preparar nutriciones parenterales.
- d. La heparina nunca desestabiliza la mezcla de nutrición parenteral.
- e. Las bolsas multicapa no necesitan bolsa fotoprotectora.

10.Cuál de las siguientes preguntas acerca de la insulina es correcta?

- a. La utilización de viales multidosis no se recomienda porque incrementa el riesgo de transmisión de enfermedades infecciosas.
- b. Las plumas de insulina pueden usarse para varios pacientes si cambio la aguja.
- c. Una vez abiertas las plumas de insulina deben conservarse en frigorífico.
- d. No es un medicamento de riesgo.
- e. No se debe adicionar a la mezcla de nutrición parenteral.



Prueba de conocimientos de Técnico Especialista en Farmacia REF.TEFASCST-20-1 Modelo A

11.Cuál de las siguientes maneras de identificar a un paciente puede producir más errores de identificación y no está recomendado como identificador válido?

- a. El nombre y dos apellidos
- b. EL número de historia clínica del centro
- c. NUHSA
- d. El número de cama
- e. El número de seguridad social.

12. Cuántos mililitros contienen dos centímetros cúbicos?

- a. 2 ml
- b. 20 ml
- c. 200 ml
- d. 0.2 ml
- e. 0.02 ml

13. Respecto a las formas farmacéuticas de liberación prologada, señale la correcta:

- a. Los comprimidos se pueden fraccionar.
- b. Tienen un recubrimiento especial que hace que tengan una caducidad prolongada.
- c. Las cápsulas blandas son sistemas de liberación prolongada.
- d. Hay algunos parches de liberación prolongada que se pueden fraccionar
- e. Nunca se pueden fraccionar.

14.Cuál de las siguientes formas farmacéuticas debe ser estéril?

- a. Cremas
- b. Colirios
- c. Comprimidos
- d. Geles
- e. Supositorios

15.Cuál de las siguientes soluciones tiene más concentración?

- a. 20 mg/ml
- b. 2 g/L
- c. 20 g/ml
- d. 200 mcg/ml
- e. 0,2 gr/ml

16. Qué es un medicamento termolábil?

- a. Un medicamento que se inactiva fácilmente con el movimiento
- b. Un medicamento que no se puede enviar por el tubo neumático
- c. Un medicamento que se inactiva fácilmente por encima de una temperatura.
- d. Un medicamento que no estable a bajas temperaturas (-4°C)
- e. La b y la d son correctas.

17. Señala la afirmación incorrecta respecto a las nutriciones parenterales:

- a. Deben ser estériles
- b. Se preparan en cabina de flujo laminar horizontal



Prueba de conocimientos de Técnico Especialista en Farmacia REF.TEFASCST-20-1 Modelo A

- c. Se administran siempre por una vía central
- d. La osmolaridad es un aspecto clave a considerar para seleccionar la vía de administración.
- e. El técnico de farmacia puede preparar nutriciones parenterales una vez formado y bajo la supervisión del farmacéutico.

18. De los siguientes apartados, cuál caracteriza las dosis pediátricas de los medicamentos?:

- a. Deben ser administrados por la noche.
- b. Son variables en función del peso del niño.
- c. Son mayores que las de los adultos.
- d. Se calculan teniendo en cuenta la edad del niño.
- e. Todas son ciertas.

19. Si tengo un vial de doxorrubicina con una concentración de 25 mg/ml, cuántos ml tengo que coger del vial para obtener una jeringa de 125 mg? —

- a. 4
- b. 3
- c. 2
- d. 5
- e. 6

20.Cuál de estos medicamentos se puede enviar por el tubo neumático?

- a. Vial de paracetamol
- b. Comprimido de fentanilo sublingual
- c. Anfotericina B diluida
- d. Jeringa de metotrexato
- e. Ninguna de las anteriores

SINDICATO DE TÉCNICOS DE ENFERMERÍA



PREGUNTAS RESERVA :

1. **Cuál de siguientes medicamentos está considerado de riesgo?**
 - a. Cloruro potásico
 - b. Enalapril
 - c. Paracetamol
 - d. Dexketoprofeno
 - e. Salbutamol

2. **Cuántos miliequivalentes de cloruro potásico 2M hay en 30 ml de solución?**
 - a. 10
 - b. 20
 - c. 45
 - d. 60
 - e. 15

3. **Entre las características de un sistema de análisis y notificación de eventos adversos en el hospital NO se encuentra:**
 - a. El sistema de notificación debe ser anónimo
 - b. Busca sancionar a quién comete el error
 - c. Debe de analizar las causas del error para evitar que se vuelva a producir
 - d. Debe proteger al paciente y a "segundas víctimas"
 - e. Todo lo anterior es correcto.

4. **Cómo se puede medir la adherencia del paciente a un tratamiento?**
 - a. Determinación plasmática de fármaco
 - b. Registros de dispensación de farmacia
 - c. Cuestionarios de adherencia
 - d. Recuento de la medicación sobrante
 - e. Todos son métodos válidos para medir la adherencia.

5. **Señala respuesta correcta respecto a la nutrición enteral:**
 - a. Además de la vía oral se puede administrar por una sonda o por una gastrostomía.
 - b. Es necesario la utilización de bombas de infusión para su administración.
 - c. Algunas están saborizadas para facilitar la tolerancia de los pacientes.
 - d. Un paciente diabético puede tomar cualquier dieta de nutrición enteral.
 - e. Para que tengan una mayor calidad se preparan en la cocina de los hospitales.