EXAMEN PARTE A: DOTACIÓN SANITARIA 2026

1. **Según la última actualización de la norma UNE-EN 1789:2021+A1:2024, el colchón de vacío deberá ir en las ambulancias:**
    a. Tipo B y C
    b. Tipo A, B y C
    c. Solo en las tipo C
    d. En dicha normativa no especifica nada respecto a la dotación de materiales

2. **Según la última actualización de la norma UNE-EN 1789:2021+A1:2024, el desfibrilador con registro de ECG deberá ir en las ambulancias:**
    a. Tipo B y C
    b. Tipo A1, A2, B y C
    c. Solo en las tipo C
    d. En dicha normativa no especifica nada respecto a la dotación de materiales

3. **Los riesgos en el entorno extrahospitalario son mayores que en el hospitalario. ¿Qué factores contribuyen a que este riesgo aumente?**
    a) Recursos sanitarios ilimitados
    b) Entorno de trabajo no controlado
    c) Mayor información sobre el paciente y su estado patológico
    d) Son correctas a y c

4. **Mujer con síntomas infarto agudo de miocardio es trasladada en una ASVA, propiedad del Gobierno de Navarra, desde su domicilio al Hospital Universitario de Navarra. Atendiendo a los criterios de clasificación del transporte sanitario se trata de un traslado:**
    a. Primario, de urgencia, público.
    b. Primario, de emergencia, oficial.
    c. Primario, de emergencia, público.
    d. Primario, de urgencia, oficial.

5. **Elige la afirmación <u>CORRECTA</u> respecto al transporte y la atención sanitaria en el mar:**
    a. Sasemar dispone de embarcaciones de la clase Salvamar y de la clase Guardamar.
    b. En España la responsabilidad del rescate recae en Cruz Roja del mar, aunque otras entidades pueden asumir funciones y deben coordinarse con Cruz Roja.
    c. En España operan dos buques sanitarios que ofrecen asistencia sanitaria gratuita y hospitalización a bordo.
    d. Son correctas a y c.

6. El control informatizado de las fechas de caducidad se realiza gracias a:

a. El registro de salidas.
b. La ficha de almacén.
c. El inventario diario.
d. El documento de caducidades próximas.

7. No se incluye en las listas de verificación de la dotación:

a. El precio de cada uno de los productos que debe contener la ambulancia.
b. La identificación de la unidad.
c. El nombre de todos los productos que debe contener la ambulancia.
d. La cantidad de cada uno de los productos que debe contener la ambulancia.

8. Podemos calcular el punto de pedido:

a. Restando del stock de seguridad las unidades que se gastan en un día.
b. Sumando al stock de seguridad las unidades que se gastarán durante el tiempo que tarda la empresa proveedora en servir el pedido.
c. Restando el stock de seguridad del stock máximo.
d. Sumando al stock de seguridad las unidades que se gastarán durante el tiempo que tarda la empresa en hacer el pedido.

9. La cantidad mínima de una referencia que puede haber en el almacén sin correr el riesgo de que se agote, mientras el consumo sea el habitual es el stock:

a. Mínimo.
b. De reposición.
c. De seguridad.
d. Básico.

10. En la reposición de las botellas de oxígeno debe tenerse en cuenta que:

a. Se pueden guardar las llenas y las vacías juntas.
b. Deben mantenerse en posición vertical si tienen una capacidad superior a 5 litros.
c. Deben engrasarse sus juntas para un mejor funcionamiento
d. Se pueden almacenar junto a materiales combustibles si están vacías.

11. ¿Cómo se deben conservar los productos termolábiles?

a. Siempre por encima de 20ºC.
b. En condiciones estables de temperatura, entre la máxima y la mínima establecidas por el fabricante.
c. A temperatura inferior a los 4ºC.
d. En condiciones estables de temperatura, siempre por debajo de la mínima establecida por el fabricante.

12. ¿Cómo se deben conservar los productos higroscópicos?

a. Protegidos de la lluvia.
b. Protegidos de la luz.
c. Protegidos de la humedad.
d. En condiciones estables de temperatura.

13. La trazabilidad de medicamentos y productos sanitarios:

a. Es una obligación legal.
b. Es opcional: se aplica si la empresa decide implementar un sistema de gestión de calidad.
c. Es obligatorio solo para los fabricantes.
d. Es opcional: cada comunidad autónoma determina si se debe aplicar o no.

14. En el almacén tenemos 100 packs de 10 vendas. El número de artículos es:

a. Mil: el número de vendas.
b. Cien: el número de packs.
c. Diez: el número de vendas de cada pack.
d. Uno: los packs de 10 vendas.

15. El stock máximo de un producto es de 1.000 unidades y el punto de pedido de 510 unidades. Las necesidades del producto son de 10 unidades al día y el plazo de entrega del proveedor, de un día. ¿De qué cantidad debe ser el pedido que se curse?

a. 490 unidades.
b. 500 unidades.
c. 510 unidades.
d. 520 unidades.

16. En un pequeño almacén de servicio:

a. La localización de cada referencia ha de ser sencilla y lógica, sin usar códigos.
b. La ordenación se debe hacer en orden alfabético de los productos.
c. Los códigos que se utilicen han de ser cortos, como mucho de tres dígitos.
d. Todo el personal debe aprenderse los códigos que se asigne a cada artículo

17. ¿Cuáles son los almacenes sanitarios que proveen de material a una planta de hospital?

a. Almacenes de provisión.
b. Almacenes generales.
c. Almacenes de distribución.
d. Almacenes de servicio.

18. ¿Cuándo decimos que se produce una rotura de stock de un artículo?

a. Cuando dicho artículo se agota en el almacén.
b. Cuando diariamente salen más unidades de dicho artículo de las que entran.
c. Cuando sus existencias se sitúan por debajo del stock de seguridad.
d. Cuando sus existencias se sitúan por debajo del stock mínimo.

19. El cambio de color que se produce en las bolsas donde viene empaquetado el material esterilizado por autoclave se considera:

a) Control biológico
b) Control físico
c) Control químico
d) No se considera un control del proceso de esterilización

20. ¿En cuál de los siguientes procedimientos se garantiza la eliminación de esporas?:

a) Limpieza
b) Esterilización
c) Desinfección
d) En todos ellos

21. Si un material sanitario es termosensible y sensible a la fricción, ¿cómo tendría que aplicar el círculo de Sinner?

a) Disminuyendo la temperatura, aumentando la acción mecánica, aumentando la acción química y disminuyendo el tiempo.
b) Aumentando la temperatura, disminuyendo la acción mecánica, aumentando la acción química y aumentando el tiempo.
c) Disminuyendo la temperatura, disminuyendo la acción mecánica, aumentando la acción química y aumentando el tiempo.
d) Aumentando la temperatura, aumentando la acción mecánica, disminuyendo la acción química y disminuyendo el tiempo.

22. El alcohol no debe emplearse como desinfectante sobre:

a. Metales porque los oxida.
b. Plásticos porque puede deteriorarlos.
c. Cristales porque los deja opacos.
d. Todas son correctas.

23. El hipoclorito de sodio.

a. Oxida los metales.
b. Lo usamos para desinfectar la bancada de la ambulancia.
c. Puede dañar algunos plásticos.
d. Se emplea para fumigar la ambulancia.

24. Quieres preparar 2L de una disolución al 2% de hipoclorito sódico. En la etiqueta del producto pone que es hipoclorito sódico al 4% ¿Qué volumen de hipoclorito sódico y qué volumen de agua necesitas?

a. 0,1 L de hipoclorito sódico + 1,9 L de agua
b. 100 ml de hipoclorito sódico + 2 L de agua
c. 1 ml de hipoclorito sódico + 1,99 L de agua
d. 1 L de hipoclorito sódico + 1 L de agua

25. El alcohol al 70% debe mezclarse para su uso con:

a. Hipoclorito sódico
b. Amoniaco
c. Un fungicida
d. Ninguna es correcta

26. Quieres preparar 500 ml de glutaraldehido al 2%, vas a usar una botella de glutaraldehido en cuya etiqueta pone que la concentración es del 50%. ¿Cómo preparas la dilución?

a. 20 ml de glutaraldehido + 480 ml de agua
b. 10 ml de glutaraldehido + 490 ml de agua
c. 20 ml de glutaraldehido + 500 ml de agua
d. 200 ml de glutaraldehido + 300 ml de agua

27. ¿Cuál es un método de esterilización físico aplicable a instrumental quirúrgico metálico?

a) Glutaraldehído
b) Autoclave
c) Pasteurización
d) Rayos gamma

28. Según la clasificación de Spaulding, un artículo semicrítico necesita:

a) Esterilización
b) Desinfección de alto nivel
c) Desinfección de nivel intermedio
d) Desinfección de bajo nivel

29. Las palas del laringoscopio se consideran material:

a) Muy crítico
b) Crítico
c) Semicrítico
d) No crítico

30. Lo primero que hacemos en una limpieza post-servicio de la ambulancia es:

a. Revisar la dotación por si es necesario reponer algún producto.
b. Desinfectar el suelo.
c. Retirar los residuos derivados de la atención sanitaria realizada.
d. Limpiar las paredes.

31. La superficie de asientos y camilla de la ambulancia debe limpiarse en el procedimiento de:

a. Limpieza post servicio
b. Limpieza diaria
c. Limpieza completa
d. Todas son correctas

32. De acuerdo con la clasificación de residuos establecida en el Decreto Foral 296/1993 de Navarra, ¿cuál de los siguientes elementos debe ser gestionado obligatoriamente como un residuo del Grupo III?

a) Algodón con resto de sangre de una cura a un paciente con VIH
b) Mascarilla quirúrgica de pacientes sin patologías infecciosas catalogadas.
c) Cánula de Guedel utilizada en pacientes sin patologías infecciosas catalogadas.
d) Guantes de examen utilizados en una exploración rutinaria de constantes vitales.

33. Al mirar la ficha de seguridad del glutaraldehído observo diferentes frases. ¿Cuál de ellas corresponde a una indicación de peligro?

a) P351
b) H330
c) D346
d) Todas ellas

34. El documento en el que consta quien ha realizado una operación de limpieza, cuando y con qué método es:

a. El protocolo
b. El procedimiento normalizado de trabajo
c. El registro
d. Una norma UNE-EN -ISO

35. ¿Cuál es la finalidad principal del registro de datos en la "hoja de ruta"?

a. Registrar exclusivamente las averías y el estado de mantenimiento preventivo del vehículo.
b. Recoger la actividad operativa mediante el control de tiempos, kilometrajes y destinos.
c. Almacenar los antecedentes patológicos y la valoración inicial de los pacientes trasladados.
d. Documentar las incidencias clínicas y las técnicas de soporte vital aplicadas durante el servicio.

36. Según la Ley 41/2002, ¿qué nombre recibe el soporte de cualquier tipo que contiene el conjunto de datos e informaciones de carácter asistencial sobre un proceso sanitario determinado?

a. Expediente de información médica.
b. Registro de datos asistenciales.
c. Carpeta de salud personalizada.
d. Documentación clínica.

37. En la cumplimentación del apartado de valoración clínica del informe de asistencia prehospitalaria, ¿cuál de las siguientes escalas se utiliza para la evaluación del estado del paciente?

a. Escala de Glasgow.
b. Escala de Norton.
c. Escala de Epworth.
d. Escala de Malinas.

38. ¿Qué administración tiene la competencia para la expedición de las certificaciones técnico-sanitarias de los vehículos de transporte sanitario terrestre según recoge el Real Decreto 836/2012?

a. El órgano competente del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social.
b. El departamento de inspección técnica de cada empresa de transporte sanitario.
c. La consejería de sanidad de la comunidad autónoma donde la empresa de transporte tenga su domicilio fiscal.
d. El departamento de servicios públicos del ayuntamiento donde radique la base.

39. ¿Cuál es la finalidad principal del registro Utstein en la práctica asistencial de las emergencias sanitarias?

a. Recopilar datos epidemiológicos sobre la incidencia de patologías traumáticas en el ámbito prehospitalario.
b. Establecer un sistema de registro estandarizado para el análisis y la mejora de las actuaciones durante una parada cardiorrespiratoria.
c. Documentar de forma cronológica las constantes vitales del paciente crítico durante su traslado al centro de referencia.
d. Unificar los criterios de triaje masivo en incidentes con múltiples víctimas según la normativa internacional.

40. ¿Cuál es la función principal de la documentación sanitaria denominada "interhospitalaria"?

a. Registrar la actividad asistencial realizada exclusivamente en el ámbito de las urgencias extrahospitalarias.
b. Garantizar la continuidad asistencial mediante el intercambio de información clínica entre distintos centros sanitarios.
c. Recopilar el historial clínico completo del paciente para su archivo definitivo en la base de datos central.
d. Documentar los procesos administrativos y de facturación derivados de la estancia en un centro hospitalario.

EXAMEN PARTE B: DOTACIÓN SANITARIA 2026

41. **En el envase de un material de uso sanitario se encuentra este símbolo, ¿Qué quiere decir? (1 punto)**



42. **¿Qué indica este símbolo en el exterior del envase de un dispositivo de uso médico? (1 punto)**



43. **¿Qué nombre recibe el equipo de la imagen y como compruebas su funcionalidad? (3 puntos)**



44. **Te encuentras en la atención a un accidente laboral en el que un trabajador se ha precipitado desde un andamio, presenta fractura de fémur abierta con hemorragia arterial y varias fracturas en extremidades superiores (3 puntos):**
    a. ¿Qué medicación se usa para estabilizar los coágulos y controlar hemorragias? Indica principio activo y nombre comercial.
    b. ¿Qué analgésico será necesario para el dolor intenso que sufre este paciente? Indica principio activo.

45. **Respecto a los fármacos que pueden ser necesarios en una RCP durante la cual el DESA dice que está indicada la desfibrilación: (3 puntos)**
    a. ¿Cuál es el principio activo del fármaco vasopresor indicado según la Guía
    b. ¿Cuál es el fármaco antiarrítmico principal indicado según la Guía ERC 2025 y cual es el fármaco alternativo para el mismo fin según la misma guía?

46. **Nombra los fármacos necesarios para realizar una intubación en el orden en que se administran, indicando principio activo y función (9 puntos)**

47. En un aviso para atender un intento autolítico en el que la paciente ha ingerido dos cajas de benzodiacepinas hace 3 horas. ¿Qué fármaco necesitas? indica el principio activo y nombre comercial. (2 puntos)

48. Indica el principio activo de los siguientes fármacos (4 puntos):

a. Ventolin:
b. Inyesprin:
c. Solinitrina:
d. Valium:

49. Indica <u>nombre y función</u> del material que aparece en la imagen (2 puntos):



50. Indica <u>nombre y función</u> del material que aparece en la imagen (2 puntos):



51. Indica <u>nombre y función</u> del material que aparece en la imagen (2 puntos):



52. Indica <u>nombre y función</u> del material que aparece en la imagen (2 puntos):



53. Indica <u>nombre y función</u> del material que aparece en la imagen (2 puntos):



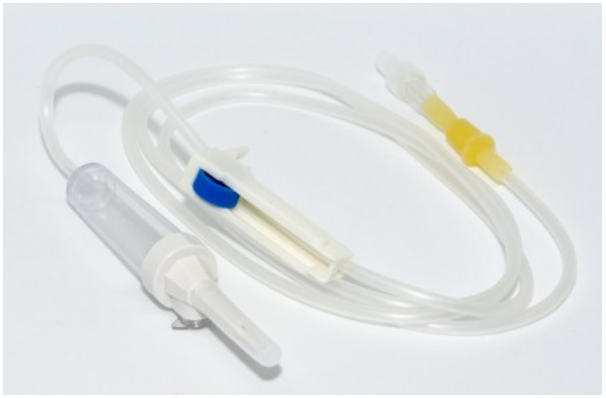
54. Indica <u>nombre y función</u> del material que aparece en la imagen entre la paciente y la camilla de la ambulancia (2 puntos):



55. Indica <u>nombre y función</u> del material que aparece en la imagen (2 puntos):



56. Indica <u>nombre y función</u> del material que aparece en la imagen (2 puntos):



57. Indica <u>nombre y función</u> del material que aparece en la imagen (2 puntos):



58. Indica <u>nombre y función</u> del material que aparece en la imagen (2 puntos):



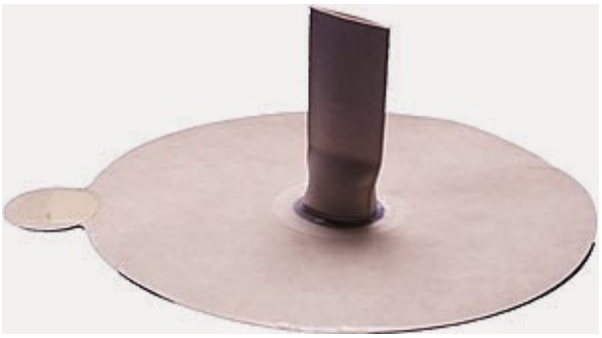
59. Indica <u>nombre y función</u> del material que aparece en la imagen (2 puntos):



60. Indica <u>nombre y función</u> del material que aparece en la imagen (2 puntos):



61. **Indica <u>nombre y función</u> del material que aparece en la imagen (2 puntos):**



62. **Tenemos un paciente con mascarilla de reservorio y está conectado a una botella de O2 de 5 L con una presión residual de 20 bares. El manómetro marca 50 bares. (3 puntos)**
    a. ¿A qué flujo ponemos el O2? Indica en qué unidades mides el flujo
    b. ¿Cuántos litros de oxígeno quedan en la botella disponibles?
    c. ¿Para cuánto tiempo tienes oxígeno?

63. **Te dispones a realizar un traslado en SVB, el médico del 112 te indica que le pongas al paciente oxigenoterapia a 2 L/min. Calculas que el traslado dura aproximadamente 1h y 40 min. El manómetro marca 160 bares, la botella es de 10 L y tiene una P residual de 20 bares. (3 puntos)**
    a. ¿Qué dispositivo de oxigenoterapia eliges?
    b. ¿Qué cantidad de O2 necesitas para el traslado?
    c. ¿Cuánto O2 hay disponible en la botella?

64. Llevas en la ambulancia 2 botellas de 10 L cada una con una P residual de 20 bares, una de ellas está en uso y la otra de reserva. Nos disponemos a realizar un traslado secundario con una duración de 2h. El médico nos indica que el paciente debe ir durante todo el traslado con oxigenoterapia, con un FiO2 del 35 %. (5 puntos)



a. ¿Qué tipo de traslado es el traslado secundario?
b. ¿Qué dispositivo de oxigenoterapia eliges para este paciente?
c. ¿A qué flujo pones el oxígeno? Indica las unidades empleadas para medir el flujo.
d. ¿Cuánto oxígeno va a gastar el paciente en el traslado?
e. No te has acordado de comprobar la cantidad de O2 disponible en la botella en uso. Cuando llevas 1h de trayecto se termina el oxígeno ¿qué presión marcaba el manómetro cuando iniciaste el traslado?