

1. **Ante la sospecha de una infestación por el chinche de cama (cimex) en un paciente ingresado en una habitación compartida de la planta de Medicina Interna de su hospital, debería realizar estas acciones excepto una, indique cuál:**
- A) Confirmar la infestación, informar al servicio de ingreso del paciente y solicitar la concurrencia del servicio de control de plagas.
  - B) Aislamiento estricto del paciente.
  - C) Aspiración con bolsa recambiable de suelo, las juntas de la pared con el suelo, la estructura de las camas, las costuras de los colchones, sillones y otros refugios potenciales.
  - D) En caso de sospecha o confirmación ducha del paciente y cambio de ropa.
2. **Indique cuál, de los siguientes profesionales, es competente para establecer el grado y los requisitos que determinen las condiciones ambientales, la calidad del aire del ambiente interior y el nivel de bioseguridad ambiental en salas de ambiente controlado en centros sanitarios hospitalarios y extrahospitalarios:**
- A) El Gerente del centro.
  - B) El Jefe del Servicio de Mantenimiento.
  - C) El Jefe de Medicina Preventiva.
  - D) El Jefe de Servicios Generales.
3. **Paciente de 78 años con tratamiento inmunosupresor que acude a urgencias por infección con VRS y necesita hospitalización. ¿Qué tipo de precauciones de aislamiento están recomendadas?:**
- A) Precauciones de transmisión por gotas y estándar.
  - B) Precauciones de transmisión aérea y estándar.
  - C) Precauciones de transmisión por contacto y estándar.
  - D) Precauciones de transmisión por contacto, gotas y estándar.
4. **Según el artículo 19 de la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud, ¿cuál de los siguientes NO es un deber del personal estatutario?:**
- A) Mantener debidamente actualizados los conocimientos y aptitudes necesarios para el correcto ejercicio de la profesión.
  - B) Respetar la dignidad e intimidad personal de los usuarios de los servicios de salud.
  - C) Cumplir el régimen de horarios y jornada.
  - D) Disponer de servicios de prevención y de órganos representativos en materia de seguridad laboral.
5. **Sobre el consumo de antibióticos (señale la respuesta INCORRECTA):**
- A) Se ha producido en España una disminución interanual del consumo global de antibióticos del 32,4% entre 2016 y 2020.
  - B) España está entre los 5 países europeos con menor consumo de antibióticos.
  - C) Durante el 2020, en el ámbito hospitalario, España se ha posicionado por debajo de la media europea (media de España de 1,56 dosis diarias definidas por cada 1.000 habitantes y día (DHD) frente a la media europea de 1,57 DHD).
  - D) En el ámbito comunitario, España ha mostrado una bajada significativa en consumo de antibióticos entre 2014 y 2020.
6. **Según la *Joint Commission on Accreditation of Healthcare Organisations* (JCAHO), el acontecimiento en el cual se presenta muerte del usuario o pérdida de su capacidad mental o física derivado de la atención sanitaria se denomina:**
- A) Riesgo mortal.
  - B) Evento adverso.
  - C) Incidente adverso.
  - D) Evento centinela.

7. **En relación a los criterios utilizados para la cualificación de un esterilizador de vapor grande, indique la respuesta correcta:**
- A) La franja de temperaturas de esterilización es la temperatura máxima permisible en el espacio de la carga de esterilización durante todo el proceso de esterilización.
  - B) La diferencia de temperatura durante el tiempo de mantenimiento es de +2°C.
  - C) La letalidad microbiológica (F<sub>0</sub>) se valora en un ciclo al iniciar la jornada.
  - D) Los indicadores biológicos son de uso discrecional.
8. **El circuito de transporte interior de los residuos sanitarios tipo III debe cumplir los siguientes requisitos, excepto:**
- A) El mismo que usa el público.
  - B) Uso en un horario determinado específicamente.
  - C) Uso de ascensores concretos.
  - D) Se procederá a su limpieza y desinfección después de su uso.
9. **Sobre la virulencia de un agente microbiano:**
- A) Es la capacidad de un microorganismo para producir enfermedad grave en los infectados.
  - B) Es la capacidad de un microorganismo de producir enfermedad grave en los enfermos.
  - C) La virulencia no se modifica con la dosis infectiva.
  - D) La letalidad (porcentaje de casos mortales entre los infectados) se usa habitualmente para estimar la virulencia.
10. **Las zonas de almacenamiento intermedio de los residuos sanitarios tipo III deben cumplir los siguientes requisitos:**
- A) No deben de ser zona de paso.
  - B) No donde se realizan actividades sanitarias.
  - C) No donde se almacena material sanitario.
  - D) Todas las respuestas anteriores son correctas.
11. **En el “Protocolo de vigilancia, prevención y control de microorganismos multirresistentes y de especial relevancia epidemiológica en entornos hospitalarios de la Región de Murcia” (2023) se establecen como indicaciones de cribado y aislamiento preventivo (señale la opción INCORRECTA):**
- A) Los pacientes que por sus factores de riesgo sean considerados como de alto riesgo de estar colonizados por microorganismos multirresistentes.
  - B) Los pacientes con registros de microorganismos multirresistentes en la sección de alertas de la historia clínica electrónica.
  - C) Los pacientes que proceden de otros centros hospitalarios.
  - D) A los pacientes que procedan de residencias de personas mayores u hospitales de media/larga estancia se realizarán estudios de vigilancia microbiológica y no precisarán, inicialmente, habitación individual.
12. **El circuito de transporte interior de los residuos sanitarios tipo III debe cumplir los siguientes requisitos, excepto uno. Indique cuál:**
- A) Distinto al que usa el público.
  - B) Uso en un horario determinado específicamente.
  - C) Uso de cualquier ascensor disponible.
  - D) Se procederá a su limpieza y desinfección después de su uso.
13. **Las pirámides de población se construyen siguiendo varias convenciones y reglas, solo una de las indicadas a continuación es correcta, señálela:**
- A) Representar a los hombres a la derecha y a las mujeres a la izquierda del eje central.
  - B) Ubicar las edades de manera que cuanto más altas sean, más cerca estén de la base y viceversa.
  - C) Representar el peso de cada intervalo etario por la longitud de cada barra del histograma, no por su superficie, algo especialmente importante cuando se trabaja con grupos de edad desiguales.
  - D) Pueden construirse con valores absolutos, pero es preferible hacerlo con las proporciones de cada edad y sexo respecto de la población total.

14. **El material de trabajo para la realización de la limpieza se someterá diariamente, tras la finalización de la limpieza, a un procedimiento de limpieza y desinfección. Indique la respuesta incorrecta:**
- A) Limpieza con agua y detergente.
  - B) Desinfección, durante 5-10 minutos, en una solución de lejía al 10% (9 partes de agua y parte de lejía) o similar.
  - C) Enjuague, aclarado, secado (en su caso) y almacenamiento.
  - D) Todas las respuestas son correctas.
15. **Sobre la definición de microorganismo multirresistente, el grupo Técnico de Microbiología de la Región de Murcia ha consensuado una definición con las siguientes características (señale la opción INCORRECTA):**
- A) Las recomendaciones se basan en las de la Sociedad Alemana de Microbiología.
  - B) Entre los antibióticos en que se basa la definición de resistencia se incluyen penicilinas.
  - C) Entre los antibióticos para la definición se incluyen los aminoglucósidos.
  - D) Los antibióticos incorporados están incluidos en los paneles de los sistemas automatizados de sensibilidad antimicrobiana.
16. **En una infección por parvovirus B19 (eritema infeccioso), las precauciones de aislamiento indicadas son:**
- A) Precauciones estándar.
  - B) Precauciones de transmisión aérea y estándar.
  - C) Precauciones de transmisión de contacto y estándar.
  - D) Precauciones de transmisión por gotas y estándar.
17. **De acuerdo con los artículos 14-16 de la Ley 14/1986, de 25 de abril, General de Sanidad, indique cuál de las siguientes afirmaciones NO es cierta:**
- A) Los usuarios sin derecho a la asistencia de los Servicios de Salud podrán acceder a los servicios sanitarios con la consideración de pacientes privado, a excepción de los usuarios previstos en el artículo 80.
  - B) A los servicios de referencia podrán acceder todos los usuarios del Sistema Nacional de Salud una vez superadas las posibilidades de diagnóstico y tratamiento de los servicios especializados de la Comunidad Autónoma donde residan.
  - C) Los poderes públicos procederán, mediante el correspondiente desarrollo normativo, a la aplicación de la facultad de elección de médico en la atención primaria del Área de Salud.
  - D) Una vez superadas las posibilidades de diagnóstico y tratamiento de la atención primaria, los usuarios tienen derecho, en el marco de su Área de Salud, a ser atendidos en los servicios especializados hospitalarios.
18. **Un paciente acude a urgencias con un síndrome de la piel escaldada. ¿Durante cuánto tiempo deben mantenerse las precauciones de aislamiento recomendadas?:**
- A) Hasta 24 horas del inicio de tratamiento efectivo.
  - B) Hasta que se confirme que no hay infestación por cultivo.
  - C) Hasta una semana tras el tratamiento efectivo.
  - D) Hasta la curación.
19. **La habitación que se utilice como almacenamiento intermedio de los residuos sanitarios tipo III debe cumplir los siguientes requisitos:**
- A) Superficie >4m<sup>2</sup>.
  - B) Disponer de ventilación.
  - C) Lavabo de manos y desagüe.
  - D) Todas las anteriores son correctas.

20. **La habitación que se utilice como almacenamiento intermedio de los residuos sanitarios tipo III debe cumplir los siguientes requisitos:**
- A) Superficie >4m<sup>2</sup>.
  - B) Evacuación diaria.
  - C) Lavabo de manos y desagüe.
  - D) Todas las anteriores son falsas.
21. **Según el artículo 9 de la Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica, señale la opción INCORRECTA:**
- A) La renuncia del paciente a recibir información está limitada por el interés de la salud del propio paciente.
  - B) Cuando el paciente manifieste expresamente su deseo de no ser informado, se respetará su voluntad haciendo constar su renuncia documentalmente, sin perjuicio de la obtención de su consentimiento previo para la intervención.
  - C) No podrá otorgarse el consentimiento por representación.
  - D) La práctica de ensayos clínicos y la práctica de técnicas de reproducción humana asistida se rigen por lo establecido con carácter general sobre la mayoría de edad y por las disposiciones especiales de aplicación.
22. **Con respecto a la investigación cualitativa, ¿qué aspecto específico cubre la Guía COREQ?:**
- A) Descripción de resultados para la publicación en revistas científicas.
  - B) Criterios de transparencia en la conducción de técnicas cualitativas.
  - C) Evaluación de la calidad de estudios cualitativos.
  - D) Premisas y requisitos para estudios basados en investigación cualitativa.
23. **La ropa quirúrgica: gorro, mascarilla, pijama y zuecos/calzas:**
- A) Son de uso exclusivo en el área restringida y semi restringida (pasillo de tránsito entre quirófanos, antequirófano, área de reanimación, zona de preanestesia, recepción de pacientes, almacenes de área quirúrgica y salas de estar internas).
  - B) Requiere cubrirla con bata estéril para la realización de la intervención quirúrgica.
  - C) Tras la intervención el pijama quirúrgico puede utilizarse fuera del área quirúrgica.
  - D) Todas las respuestas anteriores son ciertas.
24. **El Real Decreto 521/1987, de 15 de abril, establece en la Sección III sobre Órganos Colegiados de participación y asesoramiento, la Comisión Central de Garantía de la Calidad. Indique la respuesta INCORRECTA:**
- A) El Director Médico, el Director de Enfermería y los Presidentes de las Comisiones Clínicas formarán parte de ella.
  - B) La Comisión Central de Garantía de la Calidad deberá reunirse un mínimo de dos veces al año.
  - C) Los miembros de las comisiones clínicas no deberán superar el número de ocho.
  - D) Una de las comisiones clínicas es la de Historias Clínicas, Tejidos y Mortalidad.
25. **Forma parte de los criterios para establecer infección del tracto urinario sintomática no confirmada microbiológicamente (ITU-B), además de la presencia de signos y síntomas sin otra causa, al menos uno de los siguientes (señale la respuesta INCORRECTA):**
- A) Positividad en la tira de orina para leucocitos y/o nitratos.
  - B) Diagnóstico clínico de infección urinaria.
  - C) Piuria definida por  $\geq 1$  leucocitos/ml.
  - D) Microorganismos observados en la tinción de Gram.
26. **Un niño de 9 meses acude a urgencias con un cuadro de infección respiratoria aguda no filiada. ¿Qué tipo de precauciones están inicialmente recomendadas?:**
- A) Precauciones de transmisión por gotas y estándar.
  - B) Precauciones de transmisión aérea, contacto y estándar.
  - C) Precauciones de transmisión por contacto y estándar.
  - D) Precauciones de transmisión por contacto, gotas y estándar.

27. **En relación con las pruebas diagnósticas, indique la afirmación correcta:**
- A) La sensibilidad es la capacidad de la prueba para clasificar correctamente a los sanos.
  - B) La especificidad es la capacidad de la prueba para clasificar correctamente a los enfermos.
  - C) El índice de Youden se calcula como (sensibilidad - especificidad + 1) y se recomienda utilizarlo de forma aislada.
  - D) La Razón de Verosimilitud positiva (+) se obtiene dividiendo la sensibilidad entre el complementario de la especificidad.
28. **La desinfección es una medida general de:**
- A) Asepsia.
  - B) Antisepsia.
  - C) Limpieza.
  - D) Todas las anteriores son correctas.
29. **La cualificación del nivel de Bioseguridad Ambiental de la Central de Esterilización debe cumplir los siguientes requisitos:**
- A) Incluye el almacén de material esterilizado, la sala de procesamiento y empaquetado y la zona sucia o de recepción de material usado.
  - B) Se debe realizar una cualificación cada 6 meses.
  - C) Por sus características incluye sólo los parámetros ambientales y de instalación.
  - D) No precisa la evaluación del nivel de higienización del sistema de ventilación.
30. **Los objetivos del Proyecto Flebitis Zero incluyen (señale la respuesta INCORRECTA):**
- A) Analizar la incidencia de flebitis asociada a catéter venoso periférico (CVP).
  - B) Eliminar la bacteriemia relacionada con catéter venoso periférico (BRCVP).
  - C) Documentar todos los episodios de flebitis.
  - D) Categorizar los episodios de flebitis según su etiología.
31. **Se le informa desde Microbiología del aislamiento de una mycobacteria atípica (no tuberculosis) en el esputo de un paciente. ¿Qué precauciones de aislamiento están justificadas?:**
- A) Precauciones estándar.
  - B) Precauciones de transmisión aérea y estándar.
  - C) Precauciones de transmisión de contacto y estándar.
  - D) Precauciones de transmisión aérea, de contacto y estándar.
32. **¿Qué elemento caracteriza la dinámica del Grupo Nominal y lo diferencia de otras técnicas?:**
- A) La falta de estructura en el proceso de debate.
  - B) El uso de una escala nominal para valorar ideas.
  - C) La selección de participantes por sorteo.
  - D) La individualidad en la generación de respuestas antes del debate.
33. **La ropa de trabajo debe de lavarse:**
- A) En el servicio de lavandería de hospital.
  - B) En un servicio de lavandería externo especializado en el lavado de este tipo de ropa.
  - C) En el domicilio del trabajador.
  - D) Las respuestas A y B son correctas.
34. **Sobre la infección del tracto urinario asociada a sonda uretral (ITU-SU), señale la opción INCORRECTA:**
- A) Un 15% de los pacientes con bacteriuria asociada a sondaje uretral desarrollan bacteriemia.
  - B) La mortalidad tras bacteriemia en pacientes con bacteriuria por sondaje uretral es elevada (12.7% - 32,8%).
  - C) La bacteriemia asociada a la ITU-SU permanente es menos del 4%.
  - D) La calidad de los cuidados del personal sanitario es uno de los factores que favorecen la ITU-SU.

35. **Respecto a la clorhexidina, señale la respuesta correcta:**  
 A) Actividad muy limitada frente a micobacterias, hongos y esporas.  
 B) Se inactiva por el algodón.  
 C) Puede utilizarse como desinfectante de alto nivel.  
 D) Produce con frecuencia reacciones alérgicas.
36. **Los residuos generados en la asistencia de un paciente en aislamiento de contacto se introducen en un cubo específico para este fin, pero, ¿dónde debe ubicar el cubo durante su uso?:**  
 A) En el interior de la habitación.  
 B) En el exterior de la habitación, junto a la puerta.  
 C) En el exterior de la habitación, en el pasillo.  
 D) En el almacén intermedio de residuos de la planta.
37. **En su centro de trabajo se ha identificado una infestación por blatodeos en el área de cocina que es notificada a Medicina Preventiva. ¿Qué actuaciones debe iniciar para abordar el problema?:**  
 A) Inspección visual del área afectada, con la concurrencia del responsable de cocina y un técnico del servicio de control de plagas, para identificar las causas y proponer oportunidades de mejora.  
 B) Informar al Servicio de Seguridad Alimentaria de la Consejería de Sanidad para que evalúen la situación.  
 C) Denunciar el tema ante la inspección de seguridad alimentaria de la Consejería.  
 D) Lo primero, realizar una desinsectación.
38. **Sobre la vacuna neumocócica de polisacáridos (PPSV23):**  
 A) La inmunización con dos dosis de PPSV23 está indicada exclusivamente en población de riesgo.  
 B) Induce una respuesta secundaria con altos niveles de IgG específica.  
 C) Está indicada en menores de dos años en situación de riesgo.  
 D) No genera memoria inmunológica.
39. **¿Cuáles son las ventajas de los estudios de cohortes?:**  
 A) Son estudios eficientes para analizar enfermedades poco frecuentes.  
 B) Son muy eficientes para el estudio de enfermedades con un largo periodo de latencia.  
 C) Los estudios prospectivos suelen ser de corta duración.  
 D) Permite el cálculo directo de las tasas de incidencia en expuestos y no expuestos.
40. **Según el artículo 8 de la Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica, el consentimiento informado se prestará por escrito en los casos siguientes, EXCEPTO:**  
 A) Procedimientos diagnósticos.  
 B) Intervención quirúrgica.  
 C) Procedimientos terapéuticos invasores.  
 D) Aplicación de procedimientos que suponen riesgos o inconvenientes de notoria y previsible repercusión negativa sobre la salud del paciente.
41. **Indique qué acción de las siguientes es correcta para la limpieza de suelos en un centro sanitario:**  
 A) Recogida de restos mediante barrido en seco.  
 B) Fregado con un cubo, realizado en zigzag, comenzando por el perímetro del área que está pegada al zócalo o pared.  
 C) Las superficies mojadas deben de estar siempre señalizadas.  
 D) Los pasillos se limpiarán lo primero, siguiendo el recorrido en zigzag, comenzando por el fondo del área que está pegada al zócalo y trazando pasadas de zócalo al zócalo contralateral.
42. **En relación con las medidas de frecuencia en Epidemiología, es cierta la afirmación siguiente:**  
 A) La prevalencia estima el riesgo, o la probabilidad, de que un individuo desarrolle la enfermedad.  
 B) La incidencia acumulada (IA) no es una proporción sino una tasa.  
 C) Una razón es un cociente en el que el numerador está incluido en el denominador.  
 D) Una tasa es una forma especial de proporción que tiene en cuenta el tiempo.

43. **Indique la respuesta correcta respecto a la cualificación de salas de ambiente controlado:**
- A) La Cualificación demuestra que una instalación es capaz de cumplir unas determinadas especificaciones.
  - B) La Cualificación define las especificaciones que debe cumplir una instalación.
  - C) La Cualificación demuestra que un proceso o actividad mantiene un nivel de cumplimiento en todas las etapas.
  - D) La Cualificación es un proceso de definición.
44. **Entre las intervenciones recomendadas para prevenir la infección del tracto urinario asociada a sonda uretral (ITU-SU) están (señale la respuesta INCORRECTA):**
- A) Sondaje vesical intermitente.
  - B) Usar antimicrobianos profilácticos en la inserción, mantenimiento o retirada de la sonda uretral.
  - C) Aparato de ultrasonido portátil para valoración de la vejiga.
  - D) El catéter condón.
45. **Según el artículo 31 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de Riesgos Laborales, los servicios de prevención deberán estar en condiciones de proporcionar a la empresa el asesoramiento y apoyo que precise en función de los tipos de riesgo en ella existentes y en lo referente a (señale la opción INCORRECTA):**
- A) La prestación de los primeros auxilios y planes de emergencia.
  - B) Coordinación con los equipos de mantenimiento preventivo para evitar posibles riesgos en la empresa.
  - C) La evaluación de los factores de riesgo que puedan afectar a la seguridad y la salud de los trabajadores.
  - D) El diseño, implantación y aplicación de un plan de prevención de riesgos laborales.
46. **De los siguientes, indique los parámetros complementarios en la evaluación de la Calidad del Aire del Ambiente Interior en un edificio sanitario:**
- A) Conteo de partículas (0,5 y 5  $\mu\text{m}$ ).
  - B) Formaldehído.
  - C) Monóxido de carbono.
  - D) Temperatura y humedad relativa del aire.
47. **El procedimiento de limpieza de una habitación de aislamiento incluye las siguientes actividades:**
- A) Con aislamiento por pacientes inmunodeprimidos se limpian las primeras.
  - B) Con aislamiento por pacientes por infecciones por microorganismos multirresistentes se limpian las últimas.
  - C) Las respuestas A y B son correctas.
  - D) Las respuestas A y B son incorrectas.
48. **Si se quiere predecir las cifras de colesterol-LDL a partir del sexo, la edad, las cifras de presión arterial y la actividad física, se utilizará la siguiente prueba estadística:**
- A) Ji al cuadrado de tendencia lineal.
  - B) Modelo de regresión logística.
  - C) Modelo de regresión de Cox.
  - D) Modelo de regresión lineal múltiple.
49. **El Real Decreto 487/2022, de 21 de junio, por el que se establecen los requisitos sanitarios para la prevención y control de la Legionelosis (señale la respuesta INCORRECTA):**
- A) El Plan de Prevención y Control de Legionella (PPCL) es un plan de control con un programa de muestreo y de mantenimiento, revisión y tratamiento establecido conforme a los Anexos del RD.
  - B) El Plan Sanitario de Legionella (PSL) es un plan de control basado en la evaluación y priorización de riesgos de acuerdo con los criterios de la OMS.
  - C) Los titulares de las instalaciones pueden contratar empresas de servicios que pasarían a ser responsables del cumplimiento de lo dispuesto en el RD.
  - D) Se establece una normativa nueva sobre capacitación del personal con labores de mantenimiento y control de la Legionella.

50. **Tras el cambio del sistema de ventilación/climatización de un quirófano, ¿qué actuación debe realizarse antes de su puesta en funcionamiento?:**
- A) Verificación de la Bioseguridad Ambiental del quirófano.
  - B) **Cualificación del funcionamiento de la sala.**
  - C) Cualificación y evaluación del nivel de higienización del sistema de ventilación.
  - D) Evaluación de la calidad del ambiente interior de la sala.
51. **El parámetro Theta en referencia a la transmisibilidad corresponde a:**
- A) El tiempo que representa la transmisión asintomática en la transmisibilidad total de la enfermedad.
  - B) La diferencia entre el tiempo de generación y el intervalo de serie.
  - C) La diferencia entre la línea de la infectividad y la línea de la patogenicidad.
  - D) La proporción de transmisiones que se producen antes de que se inicien los síntomas.
52. **Indique cuál, de los siguientes requisitos, deben cumplir las empresas o las personas físicas para poder validar, cualificar o verificar salas de ambiente controlado:**
- A) Titulación de Técnico Superior en Calidad de Ambiente Interior.
  - B) Las empresas dispondrán de un Sistema de Gestión de la Calidad cuyo alcance incluya la validación, cualificación y verificación de salas de ambiente controlado (ISO 9001, 17020, 17025).
  - C) Calibración de los equipos de medida.
  - D) Todas las anteriores son correctas.
53. **Un brote alimentario en un hospital de inicio a las 12 horas, con náuseas, vómitos, dolor abdominal, fiebre y diarrea, y una duración de 48 horas, sugiere en primer lugar infección por:**
- A) *Campylobacter jejuni*.
  - B) *Escherichia coli* productora de toxinas.
  - C) Norovirus.
  - D) *Salmonella*.
54. **El sistema internacional de Vigilancia de la Parálisis Flácida Aguda analiza la secuencia de los virus identificados para determinar si se trata de cepas vacunales o salvajes. En relación a ello, señale la respuesta INCORRECTA:**
- A) Es un virus de transmisión indirecta por contacto con las heces y secreciones nasofaríngeas.
  - B) Las cepas vacunales pueden producir parálisis en 1 de cada 2 millones de dosis.
  - C) Desde 2020 se han identificado más de 2000 casos de parálisis flácida debida a virus vacunales en el mundo.
  - D) Sólo dos países en el mundo (Pakistán y Afganistán) continúan siendo endémicos al virus salvaje en la actualidad.
55. **La distribución normal es una distribución para variables cuantitativas continua, se conoce también como curva o campana de Gauss, y se caracteriza por:**
- A) Ser asimétrica (tiene una cola más larga que otra).
  - B) Ser mesocúrtica (ni aplastada ni apuntada).
  - C) La distancia entre su centro y el punto de inflexión son dos desviaciones estándar (DE).
  - D) Ninguna de las afirmaciones anteriores es característica de la distribución normal.
56. **Dentro de los campos de acción de la especialidad de Medicina Preventiva y Salud Pública se encuentra:**
- A) La vigilancia del acceso a áreas asistenciales.
  - B) La gestión de los equipos de limpieza.
  - C) La revisión del estado del material quirúrgico.
  - D) La seguridad e higiene de los alimentos.



57. **En la vacunación antineumocócica en la Región de Murcia se recomienda:**
- A) La sustitución de la pauta secuencial (conjugada 13valente y polisacárida 23valente) por la vacuna conjugada 20valente en los pacientes de grupos de riesgo.
  - B) Vacunar a la población mayor de 60 años con la vacuna conjugada 20valente.
  - C) Vacunar a las personas mayores de 18 años con patología pulmonar post-COVID con la conjugada 20valente.
  - D) Ninguna de las anteriores es cierta.
58. **¿Cuál de las siguientes no se considera inmunosupresión de alto nivel según el documento “La vacunación en grupos de riesgo de todas las edades y en determinadas situaciones” del Ministerio de Sanidad, Consumo y Bienestar Social?:**
- A) Inmunodeficiencia primaria combinada grave de linfocitos B y T.
  - B) Tratamiento con metotrexato (0,3 mg/kg/semana) o azatioprina (2 mg/kg/día).
  - C) Terapia con inmunomoduladores biológicos como adalimumab o infliximab.
  - D) Infección por VIH y recuento de linfocitos T-CD4 <200 células/mm<sup>3</sup> en personas ≥14 años.
59. **¿Cuál es el papel de los procesos estratégicos en una organización sanitaria?:**
- A) Ejecutar tareas operativas diarias.
  - B) Desarrollar e implantar la estrategia de la institución.
  - C) Proporcionar apoyo a los procesos operativos.
  - D) Minimizar la variabilidad innecesaria.
60. **Son factores de riesgo de infección por enterobacterias productoras de BLEE (señale la opción INCORRECTA):**
- A) Tratamiento reciente con cefalosporinas.
  - B) Tratamiento reciente con fluorquinolonas.
  - C) Enfermedad cardiovascular.
  - D) El ingreso hospitalario.
61. **Sobre la vacunación internacional de viajeros (señale la respuesta INCORRECTA):**
- A) La fiebre amarilla es una vacuna con tasa que se administra en los Centros de Vacunación Internacional reconocidos por el Ministerio.
  - B) La encefalitis centroeuropea es una vacuna con tasa que se administra en los Centros de Vacunación Internacional reconocidos por el Ministerio.
  - C) La vacuna antirrábica es una vacuna con tasa que se administra en los Centros de Vacunación Internacional reconocidos por el Ministerio.
  - D) La vacuna frente a la fiebre tifoidea (oral o inyectable) se adquiere con prescripción en farmacia.
62. **¿Cuál de las siguientes opciones hace referencia a las características de los ensayos clínicos cruzados?:**
- A) En los ensayos clínicos cruzados los grupos de estudio y de comparación están formados por sujetos diferentes.
  - B) En los ensayos clínicos cruzados los pacientes se asignan para recibir uno solo de los tratamientos.
  - C) En los ensayos clínicos cruzados el periodo de blanqueo es imprescindible.
  - D) Ninguna hace referencia a los ensayos clínicos cruzados.
63. **La calidad de la instalación de la Central de Esterilización incluye, entre otras, las siguientes actividades, excepto:**
- A) Verificación de la correcta instalación de acometidas: agua, vapor, electricidad, aire comprimido.
  - B) Verificación del correcto funcionamiento de las distintas seguridades de los equipos, esterilizadores de vapor (UNE-EN285) y equipos de óxido de etileno (UNE-EN1422).
  - C) Verificación del correcto funcionamiento de las distintas seguridades de los equipos, equipos de formaldehído (UNE 14180), pequeños esterilizadores o miniclaves (UNE-13060).
  - D) Cualificación anual y verificación periódica mensual del nivel de Bioseguridad (UNE 171340, UNE 100012).

64. En la cocina de su centro de trabajo sólo disponen de una cámara de refrigeración. ¿Cuál debe ser la temperatura para mantener refrigerados todos los alimentos, siguiendo el código de buenas prácticas en la restauración colectiva?:
- A) Entre 0 y 2°C.
  - B) Entre 0 y 4°C.
  - C) Entre 0 y 6°C.
  - D) Entre 0 y 8°C.
65. Según el artículo 2 de la Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica, son principios básicos de la misma los siguientes, EXCEPTO:
- A) La dignidad de la persona humana, el respeto a la autonomía de su voluntad y a su intimidad orientarán toda la actividad encaminada a obtener, utilizar, archivar, custodiar y transmitir la información y la documentación clínica.
  - B) Los pacientes o usuarios tienen el derecho a no facilitar los datos sobre su estado físico o sobre su salud.
  - C) Todo paciente o usuario tiene derecho a negarse al tratamiento, excepto en los casos determinados en la Ley. Su negativa al tratamiento constará por escrito.
  - D) El paciente o usuario tiene derecho a decidir libremente, después de recibir la información adecuada, entre las opciones clínicas disponibles.
66. De acuerdo con el artículo 71 de la Ley 16/2003, de 28 de mayo, de cohesión y calidad del Sistema Nacional de Salud, el Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud conocerá, debatirá y, en su caso, emitirá recomendaciones sobre las siguientes materias (marque la respuesta INCORRECTA):
- A) Funciones de cooperación entre el Estado y las corporaciones locales.
  - B) Funciones esenciales en la configuración del Sistema Nacional de Salud.
  - C) Funciones de asesoramiento, planificación y evaluación en el Sistema Nacional de Salud.
  - D) Funciones de coordinación del Sistema Nacional de Salud.
67. El Observatorio de Infección en Cirugía ha propuesto un Programa de Reducción de la Infección Quirúrgica (PRIQ-O) que incluye en el bundle medidas como (señale la opción INCORRECTA):
- A) Ducha preoperatoria del paciente.
  - B) Uso de suturas impregnadas en antisépticos (SIA).
  - C) Protocolo intraoperatorio de cambio de guantes.
  - D) Cambio de material quirúrgico y auxiliar antes del cierre de las heridas en cirugía con especial riesgo de ILQ.
68. Señale la afirmación correcta sobre las guías de práctica clínica (GPC):
- A) Las revisiones sistemáticas son estudios más pormenorizados, selectivos y aplicables que las GPC.
  - B) Las GPC buscan los estudios más relevantes de forma exhaustiva.
  - C) Para la realización de GPC es necesario tener conocimientos de metodología avanzados.
  - D) El coste económico no se tiene en cuenta para realizar las recomendaciones.
69. Según el “Protocolo de vigilancia, prevención y control de microorganismos multirresistentes y de especial relevancia epidemiológica en entornos hospitalarios de la Región de Murcia” (2023) los siguientes antibióticos deben ser considerados para valorar una Pseudomona aeruginosa como multirresistente (señale la opción INCORRECTA):
- A) Piperacilina/tazobactam.
  - B) Ceftazidima.
  - C) Meropenem.
  - D) Tobramicina.

70. **Las zonas de almacenamiento intermedio de los residuos sanitarios tipo III deben cumplir los siguientes requisitos:**
- A) Situadas lo más cercano a una salida, a ser posible secundaria.
  - B) No apilar más de 3 alturas de contenedores rígidos.
  - C) Las más cercanas a una salida, a ser posible secundaria.
  - D) No apilar bolsas.
71. **Sobre el test de Bowiw-Dick, indique la respuesta correcta:**
- A) Su función es comprobar el vacío en los autoclaves de vapor.
  - B) Se realiza en la fase de inyección de vapor.
  - C) Se realiza una vez a la semana.
  - D) Todas las respuestas son correctas.
72. **¿Cuál es el periodo de transmisión de la gripe?:**
- A) Desde 24-48h antes del inicio de los síntomas hasta 48h después.
  - B) Entre 24 y 72h después del inicio de los síntomas.
  - C) Desde 24h antes del inicio de los síntomas hasta 5-7 días después.
  - D) Entre 1 y 4 días después del inicio de los síntomas.
73. **Señale la afirmación correcta:**
- A) El sesgo de selección se produce cuando las mediciones de las variables de estudio son de mala calidad o son sistemáticamente desiguales entre los sujetos de cada grupo.
  - B) Se denomina efecto Hawthorne a la tendencia de los individuos que tienen un valor extremo de una variable a presentar valores más cercanos a la media de la distribución normal cuando esta variable se mide por segunda vez.
  - C) Los factores de confusión no deben estar asociados al factor de estudio y a la variable de respuesta para ser considerados como tales.
  - D) El fenómeno de confusión aparece cuando la asociación observada entre un factor de estudio y la variable de respuesta puede ser parcialmente explicada por una tercera variable.
74. **¿Qué precauciones de aislamiento indicaría para un niño con infección respiratoria por virus parainfluenza?:**
- A) Precauciones estándar.
  - B) Precauciones de transmisión aérea y estándar.
  - C) Precauciones de transmisión de contacto y estándar.
  - D) Precauciones de transmisión por gotas y estándar.
75. **Tras la realización de una cura de la herida quirúrgica de un paciente, ¿dónde eliminaría una gasa manchada de sangre?:**
- A) Al cubo de la basura.
  - B) Al cubo para residuos tipo III.
  - C) Al cubo para residuos tipo IV.
  - D) Al cubo para residuos tipo V.
76. **El control y eliminación de los riesgos en la restauración colectiva, según la metodología de ARICPC, incluye:**
- A) El control de los puntos críticos.
  - B) Establecer para cada punto crítico un nivel objeto o umbral.
  - C) Establecer para cada punto crítico un nivel de tolerancia.
  - D) Todas las respuestas son correctas.

77. **Sobre el período para la administración de vacunas atenuadas tras la interrupción del tratamiento con fármacos inmunosupresores, señale la opción INCORRECTA:**
- A) Es habitualmente de 3 meses para las terapias con agentes biológicos.
  - B) Para los glucocorticoides administrados en dosis  $\geq 20$  mg/día de prednisona o equivalente durante 2 semanas o más, o en forma de bolo es de 4 semanas.
  - C) Para medicamentos de larga vida media puede ser hasta de 2 años (leflunomida).
  - D) Para metotrexato a dosis iguales o menores de 0,4 mg/kg/semana, azatioprina 3 mg/kg/día, o 6-mercaptopurina 1,5 mg/kg/día no es necesario aplicar intervalo.
78. **Señale, de entre los siguientes, los que no se consideran puntos críticos para el control de los riesgos en la restauración colectiva, según la metodología de ARICPC:**
- A) El cruce de alimentos.
  - B) La temperatura de la cocina.
  - C) El tiempo y la temperatura de descongelación.
  - D) El lugar de recepción de los alimentos.
79. **En relación a las intoxicaciones alimentarias por *Staphylococcus aureus* (señale la opción INCORRECTA):**
- A) Las enterotoxinas estafilocócicas son resistentes a la ebullición.
  - B) La presencia de azúcar facilita la producción de enterotoxinas.
  - C) El *Staphylococcus aureus* es muy susceptible a la competencia bacteriana.
  - D) La acidificación del medio inhibe el crecimiento del *Staphylococcus aureus*.
80. **La Evaluación del Nivel de Higienización del Sistema de Ventilación se realiza:**
- A) Bienalmente en edificios de pública concurrencia.
  - B) Anualmente en Centros de Salud.
  - C) Semestralmente en hospitales.
  - D) Trimestralmente en quirófanos de nivel de riesgo 4 (implante de prótesis).
81. **Según el artículo 70 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales, son sujetos responsables y están sujetos al régimen sancionador establecido en la mencionada ley los siguientes, EXCEPTO:**
- A) Los responsables de los tratamientos.
  - B) El delegado de protección de datos.
  - C) Los encargados de los tratamientos.
  - D) Las entidades de certificación.
82. **En relación a los distintos niveles de prevención y las etapas de la historia natural de la enfermedad, señale la afirmación correcta:**
- A) La prevención secundaria está relacionada con la etapa prepatogénica de la enfermedad.
  - B) La prevención primaria actúa durante el período de latencia para conseguir un diagnóstico y tratamiento precoz.
  - C) El período de inducción en una enfermedad es el tiempo que transcurre entre la actuación de un factor de riesgo determinado y el inicio de la enfermedad.
  - D) Ninguna de las tres afirmaciones anteriores es correcta.
83. **La Evaluación del Nivel de Higienización del Sistema de Ventilación incluye los siguientes ensayos:**
- A) Inspección visual del sistema de ventilación: UTA (Unidad de Tratamiento de Aire) y conductos.
  - B) Nivel de Biocontaminación de superficies en UTA (Unidad de Tratamiento de Aire) y conductos.
  - C) Nivel de materia inerte depositada en los conductos de impulsión y extracción (método aspiración y método adherencia).
  - D) Todas las anteriores son ciertas.

84. En un hospital, el sistema de vigilancia puso de manifiesto que la incidencia de infección de localización quirúrgica (ILQ) en pacientes en los que se completó correctamente el bundle fue de 4%, frente a 18% en los pacientes en que no se completó el bundle correctamente. De acuerdo con esta información, ¿en cuántos pacientes tendría que aplicarse el bundle para evitar 1 infección?:
- A) 3.  
B) 7.  
C) 12.  
D) 22.
85. De acuerdo con el documento “Vacunación en grupos de riesgo de todas las edades y en determinadas situaciones”, del Ministerio de Sanidad, las pautas recomendadas de vacunación en personas con asplenia anatómica o con disfunción esplénica grave incluyen (señale la respuesta INCORRECTA):
- A) Neumococo.  
B) Hepatitis B.  
C) Haemophilus influenza (Hib).  
D) Meningococo, tanto con MenACWY como MenB.
86. Indique con qué periodicidad debe realizarse el control visual de los siguientes alimentos siguiendo el código de buenas prácticas en la restauración colectiva:
- A) Carne y pescado, diariamente.  
B) Pescado, mañana y tarde.  
C) Frutas y hortalizas, cada 48 horas.  
D) Carne, pescado, frutas y hortalizas, diariamente.
87. En relación con la metodología GRADE, indique la afirmación incorrecta:
- A) La metodología GRADE está orientada a elaborar documentos para ayudar a la decisión clínica más que a jerarquizar epistemológicamente la evidencia.  
B) La característica esencial de GRADE es que el proceso se centra en las estimaciones sobre las que se predica la certeza en la evidencia, y que difieren ligeramente según el tipo de estudio.  
C) La escala GRADE se aplica habitualmente a estudios individuales, dado que valora el cuerpo de evidencia sobre una cuestión PICO.  
D) GRADE es una herramienta de gran interés para su uso en la clínica.
88. En relación a la limpieza y desinfección del aire, indique la respuesta correcta:
- A) No existe relación entre las variables ambientales y las de instalación en una sala de ambiente controlado.  
B) Se ha demostrado que las aerosolizaciones con soluciones desinfectantes reducen la incidencia de infección hospitalaria.  
C) No existe relación entre la temperatura y las renovaciones/hora de una instalación y el nivel de biocontaminación de superficies inertes.  
D) La ausencia de filtro HEPA en posición terminal en salas de ambiente controlado aumenta entre 4 y 6 veces las ufc/m<sup>3</sup> de Aspergillus.
89. Sobre la base de la propuesta del CDC de pasos necesarios para prevenir la resistencia a los antimicrobianos, señale cuál de las siguientes afirmaciones considera INCORRECTA:
- A) Hay que evitar el riesgo de infección usando los catéteres únicamente cuando sean indispensables.  
B) Vacunar a los pacientes reduce el riesgo de infección y contribuye a prevenir las resistencias.  
C) Todo tratamiento antimicrobiano debe mantenerse una vez iniciado hasta su finalización.  
D) Se debe adaptar la prescripción antimicrobiana a los antibiogramas locales.
90. De acuerdo con Beauchamp y Childress, indique cuál de los siguientes NO es un principio de la Bioética:
- A) Autonomía.  
B) Equidad.  
C) Beneficencia.  
D) No maleficencia.

91. **Con respecto al formato PICO de elaboración de preguntas para las guías de práctica clínica, indique la respuesta correcta:**
- A) Es importante especificar la población a la que va dirigida.
  - B) La intervención que se va a evaluar debe quedar clara y ser un tratamiento.
  - C) La O describe las observaciones que se deben realizar.
  - D) El diseño de estudio que mejor responde las preguntas sobre pronóstico es casos y controles.
92. **La cualificación anual y las verificaciones periódicas establecidas en la norma UNE 171340 son:**
- A) De realización discrecional.
  - B) De realización a criterio de Medicina Preventiva.
  - C) De obligado cumplimiento.
  - D) No debe aplicarse.
93. **¿Qué significa la estancia media en un hospital ajustada por casuística (EMc)?:**
- A) La duración promedio de la estancia hospitalaria en un grupo de pacientes específico.
  - B) La duración de la estancia que tendría un hospital con la misma casuística que el patrón de referencia.
  - C) La duración de la estancia que tendría un hospital si mantuviera en cada grupo la estancia media de un patrón de referencia.
  - D) La duración promedio de la estancia hospitalaria ajustada por el tipo de pacientes atendidos.
94. **De acuerdo con el documento “Vacunación en grupos de riesgo de todas las edades y en determinadas situaciones”, del Ministerio de Sanidad, las pautas recomendadas de vacunación en personas adultas con trasplante de órgano sólido, incluyen:**
- A) Neumococo.
  - B) Meningococo, tanto con MenACWY como MenB.
  - C) Haemophilus influenza (Hib).
  - D) Hepatitis B.
95. **Señale, de entre los siguientes, los que se consideran puntos críticos para el control de los riesgos en la restauración colectiva, según la metodología de ARICPC:**
- A) La temperatura de elaboración.
  - B) La temperatura de descongelación.
  - C) El tiempo entre la recepción y el consumo.
  - D) Todas las respuestas son correctas.
96. **Entre los factores de riesgo que aumentan el riesgo de que la infección tuberculosa progrese a enfermedad activa se encuentra (señale la respuesta INCORRECTA):**
- A) Trasplante renal o cardíaco.
  - B) Sobrepeso u obesidad (IMC > 25).
  - C) Consumo de alcohol (>40 gramos/día).
  - D) Tratamiento con fármacos anti-factor de necrosis tumoral alfa (TNF- $\alpha$ ).
97. **De los siguientes, ¿quién no se consideraría contacto cercano susceptible de recibir quimioprofilaxis ante un caso de enfermedad meningocócica?:**
- A) Las personas que convivan con el caso.
  - B) Las personas que hayan pernoctado en la misma habitación del caso los 10 días anteriores a su hospitalización.
  - C) Personal sanitario que realizó la atención del paciente al ingreso en el área de urgencias del hospital.
  - D) Las personas que han tenido contacto directo y sin mascarilla con las secreciones nasofaríngeas del enfermo.

98. **¿Cómo se utiliza la estancia media ajustada por casuística (EMc) para interpretar la complejidad de un hospital?:**
- A) EMc superior a 1 indica una menor duración de la estancia para un nivel de complejidad equivalente.
  - B) EMc igual a 1 indica que el hospital trata la misma casuística que el patrón de referencia.
  - C) EMc inferior a 1 sugiere una menor complejidad hospitalaria.
  - D) Índices de EMc superiores a 1 indican una mayor complejidad hospitalaria.
99. **El procedimiento de limpieza de una habitación al alta de un paciente incluye las siguientes actividades:**
- A) Ventilar la habitación, retirar los restos de basura y todo el material utilizado que no es propio de la habitación.
  - B) Limpiar el techo, paredes, mamparas, cristales, marcos de las ventanas, rejillas de aire, la cama, sillas, sillones, puertas, focos de luz, mesilla, cajones y armario por dentro y por fuera, etc. haciendo hincapié en el mobiliario de uso exclusivo del paciente, con la técnica de doble cubo (con cubos pequeños y paño azul).
  - C) Limpiar el baño comenzando por techos, paredes, focos de luz, repisas, lavabo, repisas, lavabo, etc. (con paño amarillo), el inodoro (con paño rojo) y por último, fregar el suelo de la habitación en primer lugar, y después el del baño con la técnica de doble cubo ya descrita.
  - D) Todas las respuestas son correctas.
100. **Entre los objetivos y acciones establecidos por el Plan Nacional Frente a la Resistencia a los Antibióticos 2022-2024 (PRAN) para la vigilancia de las resistencias figuran (señale la respuesta INCORRECTA):**
- A) Inclusión del Sistema de Vigilancia Nacional de la Resistencia a los Antimicrobianos en la legislación de Salud Pública.
  - B) Promover la integración de la secuenciación genómica.
  - C) Elaborar un Documento Marco para la Vigilancia Nacional de la Resistencia a los Antimicrobianos.
  - D) Promover la vigilancia de hongos resistentes a antifúngicos.
101. **En relación, a la limpieza y desinfección del aire:**
- A) La renovación del aire constituye el elemento básico de control y reducción de la contaminación biótica del aire.
  - B) Un bajo número de renovaciones/hora facilita la evacuación de la contaminación biótica del aire.
  - C) La filtración contribuye a reducir la contaminación biótica del aire los filtros HEPA terminales.
  - D) La ventilación de las habitaciones reduce el número de bacterias del aire igual que la fumigación, consiguiéndose eliminar con los cambios de aire hasta un 90% de las partículas y microorganismos que lleva el aire.
102. **Sobre el período de incubación:**
- A) Es el intervalo de tiempo entre la exposición inicial al agente y el inicio de la transmisibilidad.
  - B) Es una constante biológica para cada enfermedad aunque no es un número fijo.
  - C) La duración del período de incubación es independiente de la dosis infectiva inicial.
  - D) Durante el período de incubación no puede transmitirse la enfermedad.
103. **En la última verificación de la Bioseguridad Ambiental (BSA) en un quirófano de alto riesgo (NR4) se ha identificado 1 ufc/m<sup>3</sup> de *Aspergillus spp.* ¿Qué acciones debe aplicar?:**
- A) Ninguna, 1 ufc/m<sup>3</sup> se considera aceptable.
  - B) Suspender la actividad quirúrgica en ese quirófano e investigar el origen del *Aspergillus*.
  - C) Limpieza terminal, desinfección de rejillas de impulsión y nueva verificación de la BSA. No realizar cirugía con prótesis hasta la resolución de la situación de no Bioseguridad Ambiental.
  - D) Cerrar el quirófano y proceder a su limpieza y desinfección.

104. **La realización de una obra que genere materia particulada en suspensión en una sala de ambiente controlado de Alto Riesgo, requerirá las siguientes medidas de prevención:**
- A) Formación en Bioseguridad y ventilación.
  - B) Formación en circuitos, limpieza y verificación periódica de la Bioseguridad Ambiental.
  - C) Formación en Bioseguridad, circuitos, protección de las salas colindantes, ventilación y filtración en salas adyacentes, limpieza y verificación de la Bioseguridad Ambiental.
  - D) Protección de las salas colindantes, ventilación y filtración en salas adyacentes y limpieza.
105. **Sobre los mecanismos de transmisión:**
- A) La transmisión de microorganismos por gotas o gotículas es una forma de transmisión indirecta.
  - B) En la transmisión de la meningitis juegan un papel fundamental los portadores crónicos.
  - C) Se llama “portador por contacto” a la persona que transmite microorganismos por vía de contacto.
  - D) La transmisión directa a partir de familiares y visitantes es frecuente en los hospitales en períodos de alta incidencia de infecciones respiratorias.
106. **Indique cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA, de acuerdo con el artículo 5 de la Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica:**
- A) El paciente será informado, salvo en caso de incapacidad, de modo adecuado a sus posibilidades de comprensión, cumpliendo con el deber de informar a su representante legal.
  - B) Cuando el paciente, según el criterio del médico que le asiste, carezca de capacidad para entender la información a causa de su estado físico o psíquico, la información se pondrá en conocimiento de las personas vinculadas a él por razones familiares o de hecho.
  - C) El derecho a la información sanitaria de los pacientes puede limitarse por la existencia acreditada de un estado de necesidad terapéutica.
  - D) El titular del derecho a la información es el paciente. También serán informadas las personas vinculadas a él, por razones familiares o de hecho, en la medida que el paciente lo permita de manera expresa o tácita.
107. **Indique la respuesta correcta respecto a la validación de salas de ambiente controlado:**
- A) La Validación define las etapas de un proceso o actividad.
  - B) La Validación es un proceso interno de una organización.
  - C) Una adecuada Validación permite obtener una cualificación de conformidad.
  - D) La Validación demuestra que un proceso o actividad mantiene un nivel de cumplimiento en todas las etapas.
108. **El circuito de transporte interior de los residuos sanitarios tipo III debe cumplir los siguientes requisitos:**
- A) Distinto al que usa el público en uso horario ajustado a este fin.
  - B) Se procederá a su limpieza y desinfección después de su uso.
  - C) Uso de ascensores concretos.
  - D) Todas las respuestas son correctas.
109. **Entre las medidas propuestas en el Proyecto Flebitis Zero se incluyen (señale la respuesta INCORRECTA):**
- A) Usar antiséptico en la piel previo a la inserción siempre sobre piel limpia.
  - B) Dejar secar el antiséptico antes de acceder a la zona de inserción.
  - C) Realizar la inserción palpando para evitar el daño vascular.
  - D) Usar antiséptico previamente a la sustitución del apósito.



**110. Sobre el lavado quirúrgico de manos, indique la respuesta correcta:**

- A) Tiene menor aceptabilidad el método por frotación de solución hidro-alcohólica que el lavado con jabón quirúrgico.
- B) La reducción de la carga microbiológica tras la aplicación es mayor por frotación de solución hidro-alcohólica que el lavado con jabón quirúrgico.
- C) El tiempo de aplicación es mayor por frotación de solución hidro-alcohólica que el lavado con jabón quirúrgico.
- D) La sequedad de la piel es mayor cuando se utiliza la frotación de solución hidro-alcohólica que cuando se utiliza el lavado con jabón quirúrgico.

267

**111. De acuerdo con la Constitución Española, indique cuál de los siguientes NO es un derecho fundamental:**

- A) Derecho a la salud pública.
- B) Derecho a la vida.
- C) Derecho al honor.
- D) Derecho a la educación.

001

**112. El tipo II de residuos sanitarios incluye:**

- A) Gasas, algodón, apósitos, vendajes, catéteres, yesos y guantes, equipos de gotero, bolsas vacías de sangre, plasma y orina, textiles manchados con fluidos corporales.
- B) Textiles manchados con fluidos corporales, vendajes, compresas, material de curas, apósitos, yesos, bolsa de sangre y orina vacías.
- C) También se denominan sanitarios asimilables a urbanos.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

287

**113. Indique, de entre las siguientes, cuál de ellas se recoge dentro del ordenamiento jurídico español como una actividad de mantenimiento preventivo obligatoria:**

- A) Revisión de la red de conductos según criterio de la norma UNE 100012.
- B) Revisión de la calidad ambiental según criterios de la norma UNE 171330.
- C) Todas las anteriores.
- D) Ninguna de las anteriores.

229

**114. En cuanto a la legionella, indique la respuesta INCORRECTA:**

- A) Su periodo de incubación puede extenderse hasta los 14 días.
- B) Se transmite por vía aérea mediante aerosoles que pueden ser generados a partir de puntos tanto de agua caliente como de agua fría.
- C) En pacientes con legionelosis nebulizados se recomiendan precauciones de aislamiento por gotas.
- D) Es una EDO de notificación urgente.

137

**115. ¿Quién preside el Consejo de Salud de la Región de Murcia?:**

- A) El Director General de Salud Pública.
- B) El Presidente de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.
- C) El Presidente de la Federación Regional de Municipios.
- D) El Consejero competente en materia de sanidad.

319

**116. En relación con los estudios descriptivos, señale la afirmación correcta:**

- A) Son muy útiles para conocer el efecto de las intervenciones farmacológicas.
- B) Permiten evaluar relaciones causales entre un factor y una enfermedad.
- C) Permiten contrastar hipótesis de trabajo.
- D) Son útiles para la generación de hipótesis.

414

117. **Un paciente acude a urgencias con un síndrome de la piel escaldada. ¿Qué tipo de precauciones de aislamiento están recomendadas?:**
- A) Precauciones de transmisión por gotas y estándar.
  - B) Precauciones de transmisión aérea y estándar.
  - C) Precauciones de transmisión por contacto y estándar.
  - D) Precauciones de transmisión por contacto, gotas y estándar.
118. **De acuerdo con el artículo 14 de la Ley 4/1994, de 26 de julio, de Salud de la Región de Murcia, indique cuál de los siguientes NO es un órgano de dirección y gestión del Área de Salud:**
- A) El Gerente del Área.
  - B) El Consejo de Dirección.
  - C) El Delegado de Salud y Consumo.
  - D) El Consejo de Salud de Área.
119. **Un accidente imprevisto e inesperado que le causa algún daño o complicación y que es consecuencia directa de la asistencia sanitaria que recibe y no de la enfermedad que padece, se corresponde con la definición de:**
- A) Negligencia.
  - B) Incidencia.
  - C) Evento adverso.
  - D) Casi error.
120. **La antisepsia de la piel antes de punción para inserción de catéter venoso periférico y extracción de hemocultivo, se realiza con:**
- A) Solución de povidona iodada al 10%.
  - B) Alcohol etílico al 70°.
  - C) Solución alcohólica de yodo al 70/10%.
  - D) Gluconato de clorhexidina alcohólica al 2%.
121. **La recomendación del CDC como precauciones de aislamiento por el síndrome clínico de exantema vesicular generalizado de etiología desconocida es:**
- A) Precauciones de transmisión por gotas y estándar.
  - B) Precauciones de transmisión aérea y estándar.
  - C) Precauciones de transmisión por contacto y estándar.
  - D) Precauciones de transmisión por contacto, aéreo y estándar.
122. **El procedimiento de limpieza de una habitación de aislamiento incluye las siguientes actividades:**
- A) Deben esperar 24 horas antes de iniciar la limpieza.
  - B) Con aislamiento por contacto se limpian las últimas.
  - C) El sistema de ventilación debe de estar en parada.
  - D) Todas las respuestas son correctas.
123. **Sobre el mantenimiento de los puertos de acceso de catéteres en el Proyecto Flebitis Zero se incluyen (señale la respuesta INCORRECTA):**
- A) Acceso al catéter sólo con dispositivos estériles y sin agujas.
  - B) Preferiblemente utilizar válvulas mecánicas.
  - C) En general no sustituir los sistemas de administración continua antes de 96 horas.
  - D) En general sustituir los sistemas de administración continua antes de 7 días.

124. **En relación al nivel de biocontaminación de superficies inertes y el diseño del sistema de ventilación/climatización:**
- A) El aumento de la temperatura, en salas de ambiente controlado, disminuye el nivel de biocontaminación de superficies inertes.
  - B) La disminución de las renovaciones/hora, en salas de ambiente controlado, disminuye el nivel de biocontaminación de superficies inertes.
  - C) Sin filtro HEPA terminal el nivel de biocontaminación de superficies inertes es 3 veces mayor.
  - D) Todas las respuestas son correctas.
125. **Un niño ingresa con tos ferina en el hospital. Indique las precauciones que están indicadas:**
- A) Precauciones estándar.
  - B) Precauciones de transmisión aérea y estándar.
  - C) Precauciones de transmisión por contacto y estándar.
  - D) Precauciones de transmisión por gotas y estándar.
126. **En términos de indicadores de calidad, ¿qué implica la mensurabilidad?:**
- A) La capacidad de mostrar diferencias entre dos situaciones realmente diferentes.
  - B) Obtener los mismos resultados en mediciones diferentes de la misma realidad.
  - C) Medir realmente lo que se pretende.
  - D) Que los datos necesarios para la construcción y cálculo estén disponibles.
127. **Un desinfectante es de alto nivel cuando es capaz de eliminar:**
- A) Micobacterias.
  - B) Virus sin envoltura lipídica.
  - C) Trofozoítos.
  - D) Bacterias G (-).
128. **Sobre la inmunización tras esplenectomía, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es INCORRECTA?:**
- A) La vacunación debe realizarse como mínimo 2 semanas tras la intervención.
  - B) Se recomienda vacunar al alta si hay riesgo de que el paciente no acuda a la consulta de vacunación.
  - C) Se recomienda vacunar frente a meningococo ACYW y meningococo B.
  - D) Se recomienda vacunar frente a H. influenzae tipo b con pauta 0 – 2 meses.
129. **¿Qué infección de transmisión sexual presenta una mayor tasa de incidencia en España?:**
- A) Infección gonocócica.
  - B) Sífilis.
  - C) Clamidiasis.
  - D) Infección por VIH.
130. **Indique la respuesta incorrecta relativa a la periodicidad específica para los ensayos de microbiología (Bioseguridad Ambiental):**
- A) Mínimo semanal en salas de nivel de riesgo 5 (NR5). Muy alto riesgo para el paciente.
  - B) Control mensual en salas de nivel de riesgo 4 (NR4). Alto riesgo para el paciente por la propia intervención o la gravedad de su estado.
  - C) Control trimestral en salas de nivel de riesgo 3 (NR4). Riesgo medio para el paciente por la propia intervención o la gravedad de su estado.
  - D) Control anual en salas de nivel de riesgo 2/1 (NR2/1). Riesgo moderado/ligero para el paciente por la propia intervención o la gravedad de su estado.

131. Se ha evaluado el circuito de diagnóstico y de tratamiento de tuberculosis en el Área de Salud concluyendo que el diagnóstico se realizó de forma correcta en el 90% de los casos, iniciando el tratamiento de forma correcta en el 90% de pacientes. El tratamiento se completó en el 90% de los pacientes. Asumiendo que la eficacia del tratamiento era del 100%, ¿cuál sería la efectividad del circuito de diagnóstico y tratamiento de tuberculosis?:
- A) >80%.
  - B) 70-79%.
  - C) 60-69%.
  - D) <60%.
132. Sobre la infectividad de un agente microbiano:
- A) El *Vibrio cholerae* tiene una alta infectividad.
  - B) Se mide por la tasa de ataque secundaria.
  - C) En experimentación animal se determina mediante la dosis necesaria para enfermar al 50% de los animales.
  - D) Se mide por la tasa de ataque serológica.
133. Siguiendo la propuesta de Milton y Roy sobre transmisión aérea, se podría decir que:
- A) La tuberculosis es de transmisión aérea preferente.
  - B) La varicela sería de transmisión aérea obligada.
  - C) El sarampión es de transmisión aérea obligada.
  - D) El SARS-CoV-2 sería de transmisión aérea oportunista.
134. Para la desinfección mediante el frotado higiénico de las manos, un antiséptico con espectro bactericida y levuricida debe cumplir, al menos, las siguientes normas UNE:
- A) EN 13727, 1500 y 13624.
  - B) EN 13727, 12791 y 13624.
  - C) EN 13727, 1499 y 13624.
  - D) EN 14466.
135. En un estudio se compara la aparición de complicaciones de los pacientes asignados a un tratamiento A frente al de otro grupo asignado a un fármaco B. Ambos grupos se asignaron de manera aleatoria. Se encuentra un valor p de 0,001 al comparar la tasa de complicaciones entre ambos grupos. ¿Cuál sería la interpretación más adecuada?:
- A) Si el fármaco B y el tratamiento A no fuesen iguales, habría una probabilidad del 1 por mil de encontrar estas diferencias (o unas todavía mayores).
  - B) La probabilidad de que el fármaco B y el tratamiento A sean igual de efectivos es muy baja (del 1 por mil), por lo que las diferencias no se deben al azar y hay que rechazar la hipótesis nula.
  - C) Si hubiese igualdad real entre el fármaco B y el tratamiento A, habría una probabilidad del 1 por mil de encontrar estas diferencias (o unas todavía mayores).
  - D) El tratamiento A es superior al fármaco B, con una probabilidad de 1 por mil.
136. En la última verificación de la Bioseguridad Ambiental (BSA) en un quirófano de alto riesgo (NR4) se han identificado 1 ufc/m<sup>3</sup> de *Rhizopus spp.* ¿Qué acciones debe aplicar?:
- A) Limpieza terminal, desinfección de rejillas de impulsión y nueva verificación de la BSA.
  - B) Mantener la actividad quirúrgica sin prótesis.
  - C) Revisar el nivel de contención (Presión diferencial y Renovaciones/Hora).
  - D) Todas las anteriores.

137. Según el artículo 5 de la Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de ordenación de las profesiones sanitarias, la relación entre los profesionales sanitarios y de las personas atendidas por ellos se rige por los siguientes principios generales (señale la opción INCORRECTA):
- A) Unificación de los criterios de actuación, que estarán basados en la evidencia científica y en los medios disponibles y soportados en guías y protocolos de práctica clínica y asistencial.
  - B) Los profesionales tienen el deber de hacer un uso racional de los recursos diagnósticos y terapéuticos a su cargo.
  - C) Los profesionales y los responsables de los centros sanitarios facilitarán a sus pacientes el ejercicio del derecho a conocer el nombre, la titulación y la especialidad de los profesionales sanitarios que les atienden.
  - D) Los pacientes tienen derecho a la libre elección del médico que debe atenderles.
138. ¿Cuál es la diferencia clave entre un proceso y un procedimiento en el enfoque de gestión de la Calidad Total?:
- A) Los procedimientos son más eficientes que los procesos.
  - B) Los procesos definen qué se debe hacer, mientras que los procedimientos indican cómo hacerlo.
  - C) Los procedimientos son más flexibles que los procesos.
  - D) Los procesos no requieren planificación, a diferencia de los procedimientos.
139. Señale, de entre los siguientes, los que se consideran puntos críticos para el control de los riesgos en la restauración colectiva, según la metodología de ARICPC:
- A) El cruce de alimentos.
  - B) La temperatura de la cocina.
  - C) La humedad relativa de la cocina.
  - D) El lugar de recepción de los alimentos.
140. ¿Cuál es el propósito de la evaluación del proceso en la Gestión por Procesos?:
- A) Realizar mediciones aisladas.
  - B) Conocer la estructura de los procesos.
  - C) Establecer un plan de análisis de los datos.
  - D) Encontrar nuevos indicadores de proceso.
141. Entre las medidas específicas propuestas en el Proyecto Flebitis Zero se incluyen (señale la respuesta INCORRECTA):
- A) Elegir el catéter necesario para garantizar el tratamiento del calibre más pequeño y longitud más corta.
  - B) Usar preferentemente la extremidad superior, y si se coloca en una inferior reubicarlo lo antes posible a una superior.
  - C) Usar preferiblemente yodóforos o alcohol al 70% para la antisepsia de la piel.
  - D) Evitar las zonas de flexión para la inserción de los catéteres.
142. Asumiendo que el número reproductivo básico ( $R_0$ ) del síndrome agudo respiratorio grave (SARS) fue inicialmente de 3 con medidas de aislamiento iniciales de un 50% de efectividad y establecidas a los 6 días, usando esta información, ¿qué impacto tendría en  $R_0$  la identificación precoz a los 2 días de enfermedad y con medidas de aislamiento de casos de un 100% de efectividad?:
- A) El valor de  $R_0$  no cambiaría.
  - B)  $R_0$  pasaría a ser de 1.
  - C)  $R_0$  sería igual a 2.
  - D)  $R_0$  sería de 0,5.
143. El control y eliminación de los riesgos en la restauración colectiva incluye:
- A) El control de los tiempos de estancia en cocina.
  - B) Establecer para cada punto crítico un nivel objeto o umbral.
  - C) Establecer para cada punto crítico un nivel de tolerancia.
  - D) Las respuestas B y C son correctas.

- 171
144. **Sobre los factores de riesgo asociados a la infección del tracto urinario asociada a sonda uretral (ITU-SU) (señale la respuesta INCORRECTA):**
- A) En las UCI hasta el 95% de las infecciones urinarias están asociadas a la sonda uretral permanente.
  - B) En los pacientes portadores de sistemas cerrados el 3-8% de los pacientes por día desarrollan bacteriuria.
  - C) A los 30 días de sondaje urinario el 100% de los pacientes con sistema cerrado presentan bacteriuria.
  - D) En los pacientes portadores de sistemas abiertos el 100% presentan bacteriuria a las 24 horas.
- 252
145. **Indique los cinco momentos de la higiene de manos:**
- A) Antes de tocar al paciente, antes y después de realizar una tarea limpia o aséptica, después del riesgo de exposición a líquidos corporales y del contacto con el entorno del paciente.
  - B) Antes y después de tocar al paciente, antes de realizar una tarea limpia o aséptica, después del riesgo de exposición a líquidos corporales y del contacto con el entorno del paciente.
  - C) Antes y después de tocar al paciente, antes de realizar una tarea limpia o aséptica, después del riesgo de exposición a líquidos corporales y antes del contacto con el entorno del paciente.
  - D) Antes y después de tocar al paciente, antes de realizar una tarea limpia o aséptica, antes del riesgo de exposición a líquidos corporales y antes del contacto con el entorno del paciente.
- 002
146. **Indique, en relación al Estatuto de Autonomía para la Región de Murcia, cuál es la opción CORRECTA:**
- A) R. D. 4/1982, de 9 de junio.
  - B) Ley 4/1982, de 9 de junio.
  - C) L. O. 4/1982, de 9 de junio.
  - D) Reglamento 4/1982, de 9 de junio.
- 218
147. **El órgano de carácter consultivo-técnico permanente que asesorará a la Dirección del hospital antes, durante y después de la ejecución de las obras con el fin de que éstas se realicen con las mayores garantías de seguridad y salud para pacientes, trabajadores y visitantes es:**
- A) La comisión de obras.
  - B) La comisión para la prevención de infecciones y uso racional de los antimicrobianos.
  - C) El comité de seguridad y salud laboral.
  - D) El comité de dirección.
- 324
148. **Con referencia al SiNASP, señale la respuesta INCORRECTA:**
- A) La notificación puede ser anónima o nominativa.
  - B) Es un sistema de notificación y registro de incidentes y eventos.
  - C) Las infracciones graves con implicaciones legales obvias no deben notificarse.
  - D) Las CCAA y el Ministerio reciben toda la información de las notificaciones.
- 179
149. **Entre las medidas propuestas en el bundle del Proyecto Flebitis Zero se incluyen (señale la respuesta INCORRECTA):**
- A) Mantenimiento aséptico de catéteres.
  - B) Cambio regular del catéter.
  - C) Monitorización de prácticas seguras.
  - D) Elección adecuada del tipo de catéter.
- 211
150. **Indique, de entre las siguientes, cuál de ellas se recoge dentro del ordenamiento jurídico español como una actividad de mantenimiento preventivo obligatoria:**
- A) La cualificación anual de las salas de ambiente controlado en centros sanitarios (Bioseguridad Ambiental).
  - B) La evaluación del nivel de higienización del sistema de climatización.
  - C) La inspección/evaluación de la calidad del aire del ambiente interior en el edificio hospitalario.
  - D) Todas las anteriores.