



1ª PRUEBA: CUESTIONARIO TEÓRICO
2ª PRUEBA: CUESTIONARIO PRÁCTICO

ACCESO: LIBRE

CATEGORIA: MÉDICO/A DE FAMILIA DE CENTROS DE TRANSFUSIÓN, TEJIDOS Y CÉLULAS

CONCURSO-OPOSICIÓN PARA CUBRIR PLAZAS BÁSICAS VACANTES:
MÉDICO/A DE FAMILIA DE CENTROS DE TRANSFUSIÓN, TEJIDOS Y CÉLULAS

ADVERTENCIAS:

- Compruebe que en su «**Hoja de Respuestas**» están sus datos personales, que son correctos, y **no olvide firmarla**.
- El **tiempo de duración de las dos pruebas** es de **tres horas**.
- **No abra** el cuadernillo hasta que se le indique.
- Para abrir este cuadernillo, rompa el precinto.
- Si observa alguna anomalía en la impresión del cuadernillo, solicite su sustitución.
- Este cuadernillo incluye las preguntas correspondientes a la «1ª PRUEBA: CUESTIONARIO TEÓRICO» y «2ª PRUEBA: CUESTIONARIO PRÁCTICO».

1ª PRUEBA: CUESTIONARIO TEÓRICO

- Esta prueba consta de 100 preguntas, numeradas de la 1 a la 100, y 3 de reserva, situadas al final del cuestionario, numeradas de la 151 a la 153.
 - Las preguntas de esta prueba deben ser contestadas en la «Hoja de Respuestas», numeradas de la 1 a la 100.
 - Las preguntas de reserva deben ser contestadas en la zona destinada a «Reserva» de la «Hoja de Respuestas», numeradas de la 151 a la 153.
- Todas las preguntas de esta prueba tienen el mismo valor.
- Las contestaciones erróneas se penalizarán con $\frac{1}{4}$ del valor del acierto.

2ª PRUEBA: CUESTIONARIO PRÁCTICO

- Esta prueba consta de 50 preguntas, numeradas de la 101 a la 150.
 - Las preguntas de esta prueba deben ser contestadas en la «Hoja de Respuestas», numerada de la 101 a la 150.
- Todas las preguntas de esta prueba tienen el mismo valor.
- Las contestaciones erróneas se penalizarán con $\frac{1}{4}$ del valor del acierto.

- Todas las preguntas tienen 4 respuestas alternativas, siendo sólo una de ellas la correcta.
- Solo se calificarán las respuestas marcadas en su «Hoja de Respuestas».
- Compruebe siempre que el número de respuesta que señale en su «Hoja de Respuestas» es el que corresponde al número de pregunta del cuadernillo.
- Este cuadernillo puede utilizarse en su totalidad como borrador.
- No se permite el uso de calculadora, libros ni documentación alguna, móvil ni ningún otro dispositivo electrónico.

SOBRE LA FORMA DE CONTESTAR SU «HOJA DE RESPUESTAS», LEA MUY ATENTAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN AL DORSO DE LA MISMA.

ESTE CUESTIONARIO DEBERÁ ENTREGARSE EN SU TOTALIDAD AL FINALIZAR EL EJERCICIO. Si desean un ejemplar pueden obtenerlo en la página web del SAS (www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud).

CUESTIONARIO TEÓRICO

1 La Aprobación del Plan Andaluz de Salud corresponde a...

- A) Servicio Andaluz de Salud.
- B) Consejería de Salud.
- C) Parlamento Andaluz.
- D) Consejo de Gobierno de la Junta de Andalucía.

2 La ley 2/1998 de 15 de junio, de Salud de Andalucía dispone que el marco territorial elemental para la prestación de la atención primaria de salud, de acceso directo de la población, en el que se ha de tener la capacidad de proporcionar una asistencia continuada, integral, permanente y accesible es:

- A) El Distrito de Atención Primaria.
- B) El Centro de Atención Primaria de Salud.
- C) La Zona Básica de Salud.
- D) Área de Gestión Sanitaria.

3 El Decreto 462/96 por el que se modifica el Decreto 105/96 sobre ordenación de la asistencia especializada y órganos de dirección de los Hospitales señala que será vocal de la Junta de Enfermería:

- A) El Director/a Gerente del Hospital, con voz pero sin voto.
- B) El Director/a Gerente del Distrito de Atención Primaria, con voz pero sin voto.
- C) El Delegado/a Provincial de Salud, con voz pero sin voto.
- D) El Director/a Médico del Hospital, con voz pero sin voto.

4 Según la Ley 41/2002, de 14 de noviembre, los centros sanitarios tienen la obligación de conservar la documentación clínica durante el tiempo adecuado a cada caso, y como mínimo:

- A) Cinco años contados desde la fecha del alta de cada proceso asistencial.
- B) Cinco años contados desde la fecha de la primera visita médica de cada proceso asistencial.
- C) Diez años contados desde la fecha del alta de cada proceso asistencial.
- D) Diez años contados desde la fecha de la primera visita médica de cada proceso asistencial.

5 ¿Qué concepto retributivo no es retribución básica según la Ley 55/2003, Estatuto Marco del Personal Estatutario de los Servicios de Salud?

- A) El sueldo.
- B) Los trienios.
- C) Las pagas extraordinarias.
- D) El complemento específico.

6 A tenor de la Ley 44/2003 de Ordenación de las Profesionales Sanitarias, es profesional sanitario:

- A) Veterinario.
- B) Técnico Superior en Prótesis Dentales.
- C) Diplomado en óptica y optometría.
- D) Todos los anteriores son profesionales sanitarios.

7 La Comisión de Dirección de un Hospital del Servicio Andaluz de Salud estará presidida por:

- A) La persona titular de la Dirección Gerencia del Hospital.
- B) La persona titular de la Dirección de Salud del Hospital.
- C) La persona titular de la Dirección Médica del Hospital.
- D) El Delegado/a Provincial de Salud.

8 Según el Estatuto Marco del personal estatutario, la situación de excedencia voluntaria por interés particular obliga a un periodo mínimo de permanencia en ella de:

- A) Un año.
- B) Dos años.
- C) Doce meses.
- D) No establece periodo mínimo.

9 El Artículo 47 de la Ley de Salud de Andalucía determina que el Sistema Sanitario Público de Andalucía se organiza en demarcaciones territoriales denominadas...

- A) Zonas Básicas de Salud
- B) Áreas Hospitalarias.
- C) Áreas de Salud.
- D) Áreas de Gestión Sanitaria.

10 Las Unidades de Prevención de riesgos laborales, en el ámbito territorial del SAS, atendiendo a las actividades preventivas asumidas, se clasifican en...

- A) Dos niveles.
- B) Tres niveles.
- C) Cuatro niveles.
- D) Cinco niveles.

11 En cuanto a la selección de donantes de sangre o componentes, indique cuál de las siguientes asociaciones es la correcta:

- A) Mononucleosis infecciosa, diferir la donación 12 meses.
- B) Tuberculosis, diferir la donación 6 meses.
- C) Vacuna de la rubeola, diferir la donación 4 semanas.
- D) Endoscopia, diferir la donación 1 año.

12 **Cuál de los siguientes métodos es válido para la determinación de la hemoglobina previa a la donación de sangre:**

- A) Sulfato de cobre.
- B) Hemoglobinómetro automático.
- C) Ambos.
- D) Ninguno de los anteriores.

13 **El Consejo Rector del Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía será presidido por:**

- A) La persona titular de la Dirección Gerencia del Servicio Andaluz de Salud.
- B) La persona titular de la Consejería competente en materia de Salud.
- C) La persona que ejerza la Dirección Científica del Biobanco del Sistema Sanitario Público de Andalucía.
- D) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

14 **Un aumento de 2-3 DPG, temperatura y descenso de pH:**

- A) Favorece la liberación de O₂ a los tejidos.
- B) Disminuye la liberación de O₂ a los tejidos.
- C) Favorece la liberación de CO₂.
- D) Ninguna de las anteriores.

15 **Con relación a la indicación de transfusión de concentrado de hematíes (CH) ¿Cuál de los siguientes factores suele carecer de importancia a la hora de transfundir?**

- A) El sexo del paciente .
- B) La cifra de Hemoglobina.
- C) La etiología de la anemia.
- D) La presencia de ángor.

16 **La infección oculta por VHB se caracteriza por:**

- A) Muy alta carga de VHB.
- B) HBsAg negativo/NAT-VHB positivo.
- C) HBsAg positivo/NAT-VHB negativo.
- D) Nunca se detecta anti-HBc, al igual que en el periodo ventana.

17 Como regla general, las intervenciones quirúrgicas incluidas en el Decreto 209/2001, de 18 de septiembre, por el que se establece la garantía de plazo de respuesta quirúrgica en el Sistema Sanitario Público de Andalucía, deberán realizarse:

- A) En un plazo de 60 días naturales desde su registro en el Registro de Demanda Quirúrgica del Sistema Sanitario Público de Andalucía.
- B) En un plazo de 90 días naturales desde su registro en el Registro de Demanda Quirúrgica del Sistema Sanitario Público de Andalucía.
- C) En un plazo de 150 días naturales desde su registro en el Registro de Demanda Quirúrgica del Sistema Sanitario Público de Andalucía.
- D) En un plazo de 180 días naturales desde su registro en el Registro de Demanda Quirúrgica del Sistema Sanitario Público de Andalucía.

18 De acuerdo a lo establecido en el artículo 10 del Decreto 96/2004, de 9 de marzo, por el que se establece la garantía de plazo de respuesta en procesos asistenciales, primeras consultas de asistencia especializada y procedimientos diagnósticos en el Sistema Sanitario Público de Andalucía, es causa de baja en el Registro de Procesos Asistenciales del Sistema Sanitario Público de Andalucía:

- A) El fallecimiento del paciente.
- B) La resolución diagnóstica del proceso asistencial y la elaboración de su plan terapéutico.
- C) La voluntad expresa del paciente de causar baja.
- D) Todas las respuestas anteriores son correctas.

19 Para evitar la lesión por congelación en los tejidos, se utiliza:

- A) Edad del donante.
- B) Crioprotector y velocidad de bajada de la temperatura.
- C) Tipo de tejido.
- D) Ninguna de las anteriores.

20 La información sobre trazabilidad de tejidos se debe mantener:

- A) 5 años.
- B) 15 años.
- C) 20 años.
- D) 30 años.

21 Según el diccionario de la Real Academia Española la morbilidad se define como:

- A) Tasa de muertes producidas en una población durante un tiempo dado, en general o por una causa determinada.
- B) Probabilidad de que un individuo perteneciente a la población en riesgo se vea afectado por la enfermedad en estudio en un período específico.
- C) Número de casos nuevos de la enfermedad en estudio durante un tiempo dado.
- D) Proporción de personas que enferman en un sitio y tiempo determinado.

22 En estadística, la varianza y la desviación típica se consideran:

- A) Medidas de posición.
- B) Medidas de forma.
- C) Medidas de centralización.
- D) Medidas de dispersión.

23 Hace tiempo la caducidad de los componentes de plaquetas pasó de 3 a 5 días, este avance vino dado por:

- A) Un cambio en la solución aditiva.
- B) Un cambio en el anticoagulante.
- C) Un cambio en la producción del componente.
- D) Un cambio en el material de la bolsa.

24 ¿Cuál es la caducidad de un concentrado de hematíes (CH)? Señale la respuesta correcta:

- A) CPD 21 días en sistema cerrado.
- B) CPD-A 35 días en sistema cerrado.
- C) CPDA-SAGM 42 días en sistema cerrado.
- D) Todas las anteriores.

25 Señale cual es la causa más frecuente de exclusión en donantes de sangre:

- A) Hemoglobina baja.
- B) Hipertensión arterial.
- C) Procesos quirúrgicos menores.
- D) Procesos infecciosos banales.

26 Un paciente de 35 años con una hematemesis por úlcera duodenal recibe una transfusión de 2 concentrados de hematíes. A los 5-10 minutos de iniciarse la transfusión comienza con fiebre, hipotensión, escalofríos y dolor en región lumbar. ¿Cual sería el diagnóstico más probable?

- A) Contaminación bacteriana de la sangre.
- B) Reacción febril secundaria a transfusión.
- C) Reacción febril por el plasma que contamina los hematíes.
- D) Reacción transfusional hemolítica.

27 La sustancia H se relaciona con

- A) El sistema Rh.
- B) El sistema ABO.
- C) El sistema MNS.
- D) El sistema li.

28 Los Antígenos y Anticuerpos del sistema HLA desempeñan un importante papel en eventos relacionados con la transfusión:

- A) Aloinmunización.
- B) Refractoriedad plaquetaria.
- C) Enfermedad Injerto contra Huésped asociada a transfusión.
- D) Todas las anteriores.

29 Entre los factores que pueden disminuir la sobrecarga férrica en la "Hemocromatosis hereditaria" y por tanto, el daño de los distintos órganos:

- A) Abuso de alcohol.
- B) Donación de sangre.
- C) Dieta rica en carne.
- D) Vitamina C.

30 La cirugía ortopédica, los pacientes con riesgo transfusional elevado o la cirugía cardiovascular se encuentran entre:

- A) Contraindicaciones generales de la autotransfusión.
- B) Indicaciones de la autotransfusión.
- C) Las respuestas A y B son correctas.
- D) Ninguna de las anteriores es correcta.

31 Después de la entrevista médica el donante debe firmar un documento en el que quede constancia clara (señale la respuesta incorrecta):

- A) Ha leído y entendido el material proporcionado.
- B) Ha tenido la posibilidad de hacer preguntas y estas han sido respondidas satisfactoriamente.
- C) Ha dado su consentimiento sin tener pleno conocimiento de causa.
- D) La información por el aportada es veraz y sincera.

32 Según la Unión Europea "donante conocido" es :

- A) Persona que dona sangre o plasma de manera habitual (es decir que lo hace en los dos últimos años) en el mismo Centro de Donación.
- B) Persona que ha donado antes en el mismo Centro de Donación, pero no en los dos últimos años.
- C) Persona que se presenta en un Centro de Donación de sangre o plasma y declara su voluntad de donar.
- D) Persona que siempre ha donado sangre o plasma.

33 En los análisis obligatorios que la legislación española establece para la detección de infecciones transmisibles por transfusión, la respuesta verdadera es:

- A) Hepatitis A, B y C, VIH I/II, Sífilis.
- B) Hepatitis B y C, VIH I/II, Sífilis.
- C) Hepatitis B y C, VIH I/II, Sífilis, Chagas.
- D) Hepatitis A,B y C, VIH I/II, Sífilis, Chagas.

34 Señale la respuesta incorrecta de las siguientes patologías:

- A) Hipotiroidismo en tratamiento con levotirosina, no exclusión.
- B) Hipertiroidismo en tratamientos con antitiroideos, exclusión 1 año desde la suspensión del tratamiento.
- C) Endometriosis en tratamiento con progestágenos, no exclusión.
- D) Todas son correctas.

35 Respecto a los beta-bloqueantes, señale la respuesta incorrecta:

- A) Se puede aceptar el donante si los toma para tratamiento de la ansiedad, el temblor esencial o el glaucoma, con la condición de que el pulso sea superior a 60 latidos/minuto.
- B) Exclusión cuando se utilizan para el tratamiento en enfermedad cardiovascular.
- C) Diversos países han autorizado que las personas que toman hipotensores puedan donar, siempre que el pulso y la presión arterial se encuentren dentro de límites normales.
- D) Toma de betabloqueantes, exclusión definitiva.

36 Respecto a la administración de vacunas, señale la respuesta incorrecta:

- A) Administración de vacuna VHA tras exposición, excluir 4 semanas.
- B) Vacuna para la rubeola, excluir 4 semanas.
- C) Vacuna para la fiebre amarilla, excluir 4 semanas.
- D) Vacuna contra el cólera, aceptar si se encuentra bien.

37 Respecto a la donación de sangre y la administración de medicamentos teratógenos, señale la respuesta correcta:

- A) Acitretina, exclusión 1 año.
- B) Dutasterida, exclusión 1 mes.
- C) Finasteride, exclusión 6 meses.
- D) Isotretinoína, exclusión 1 mes.

38 Relacionando la tuberculosis con la donación, señale la respuesta incorrecta:

- A) Una prueba de la tuberculina positiva es, por si misma, motivo de exclusión.
- B) Exclusión hasta 2 años después de finalizado el tratamiento.
- C) Exclusión durante el tratamiento.
- D) Una prueba de la tuberculina positiva no es, por si misma, motivo de exclusión.

39 Sobre los problemas cardiovasculares, señale la respuesta incorrecta:

- A) No existe motivo para excluir como donante a una persona con un soplo, que valorado por un cardiólogo, se ha descartado la existencia de lesión orgánica.
- B) La persona que dice tener un soplo debe ser excluida definitivamente.
- C) Las personas con antecedentes de enfermedad coronaria deben ser excluidas.
- D) Los antecedentes de fibrilación auricular o ventricular son motivo de exclusión definitiva.

40 Respecto a la selección de donantes, señale cuál de esas afirmaciones no es correcta:

- A) Una consecuencia inevitable de la selección eficaz de donantes es la necesidad de diferir la donación o excluir a algunos donantes.
- B) La selección de donantes de sangre tiene un sólo objetivo, que es garantizar la seguridad de donante.
- C) Todos los Centros de Transfusión deben aplicar una selección de donantes eficaz para identificar a los donantes que no cumplen los criterios de donación.
- D) Es esencial que las exclusiones se hagan si desanimar innecesariamente a los donantes y motivarlos para hacer nuevas donaciones en el futuro.

41 En cuanto a los tratamientos médicos, señale la respuesta correcta:

- A) Medicación tópica (antiinflamatorios esteroideos y no esteroideos, cremas antisépticas, antibióticos y colirios), no son motivo de exclusión.
- B) Tamoxifeno, exclusión temporal hasta transcurridos 6 meses de la finalización de tratamiento si no se trata de una neoplasia.
- C) No hay por qué excluir a los receptores de hormonas pituitarias de origen humano.
- D) Corticoides inhalados, vía intraarticular o vía tópica, contraindican la donación.

42 Respecto a la migraña, señale la respuesta correcta:

- A) Se puede aceptar durante la crisis si está en tratamiento.
- B) No hay por que excluir si las crisis son frecuentes, graves y requieren tratamiento regular.
- C) Aceptar si están bajo tratamiento profiláctico.
- D) Ninguna de las respuestas es correcta.

43 En relación a la hepatitis, señale la respuesta incorrecta:

- A) Portadores crónicos de hepatitis B (VHB), exclusión definitiva.
- B) Hepatitis por citomegalovirus (CMV), exclusión durante 3 meses.
- C) Antecedentes de infección pasada serológicamente demostrada de hepatitis C (HCV), exclusión definitiva.
- D) Hepatitis por virus de Epstein-Barr (EBV), exclusión durante 6 meses.

44 Sobre las pérdidas de conocimiento, señale la respuesta incorrecta:

- A) Las pérdidas de conocimiento como consecuencia de golpes de calor, situaciones de estrés, contraindican la donación.
- B) Si la pérdida de conocimiento se produjo sin motivo evidente, pero se sospecha una patología neurológica o cardíaca, exclusión definitiva.
- C) Si la pérdida de conocimiento se produjo con ocasión de una donación anterior, se valorarán cuidadosamente las circunstancias en que se produjo y en caso de duda, es prudente su exclusión.
- D) Tras un traumatismo, exclusión definitiva si han quedado secuelas neurológicas.

45 Cual de estas afirmaciones no es correcta:

- A) La donación de sangre es voluntaria y no remunerada.
- B) La sangre es un recurso público y el acceso a ella no debe limitarse.
- C) La donación de sangre es un derecho ciudadano.
- D) No debe haber incentivos económicos para prescribir una transfusión.

46 Sobre el consentimiento informado al donante:

- A) No es necesario para donar sangre.
- B) Debe entregarse por escrito, verificar su comprensión y firmarlo en cada donación.
- C) Se puede firmar a través de la página web del ministerio.
- D) Ninguna de las anteriores.

47 Las actividades de marketing de un Centro de Transfusión siguen un ciclo de cuatro etapas. Señale la actividad incorrecta:

- A) Marketing de posicionamiento.
- B) Marketing operativo.
- C) Marketing de la eficacia.
- D) Reconocimiento.

48 Entre las herramientas de marketing de relaciones para la fidelización, señale el que crea más importante:

- A) Posibilidad de sugerencias y quejas.
- B) Ofertar analítica básica pre donación.
- C) Calidad y utilidad del regalo promocional.
- D) Experiencia positiva del donante.

49 El tipaje de médula ósea consiste en identificar:

- A) Anticuerpos del sistema mayor de Histocompatibilidad.
- B) Antígenos del sistema mayor de Histocompatibilidad.
- C) Antígenos de grupo sanguíneo y antígenos del sistema mayor de Histocompatibilidad.
- D) A y C son ciertas.

50 Son características del marco de la relación del donante con el médico de hemodonación:

- A) La garantía de confidencialidad.
- B) Información sobre la posibilidad de retirarse o autoexcluirse de la donación.
- C) Promover la donación para conocer su estado de salud.
- D) A y B son ciertas.

51 Cual sería la sospecha diagnóstica ante un hemograma de un donante varón con índice de saturación de la transferrina > 60%:

- A) Anemia megaloblástica.
- B) Hemosiderosis.
- C) Hemocromatosis.
- D) Hipotiroidismo.

52 Entre los sustitutos alternativos al uso de los componentes sanguíneos se encuentran:

- A) La eritropoyetina recombinante.
- B) Vitamina B12.
- C) Vitamina K.
- D) Todos los anteriores.

53 Entre los medicamentos que excluyen de la donación de sangre se encuentran:

- A) Ácido valproico.
- B) Diazepóxidos.
- C) Metamizol.
- D) Ninguna de las anteriores.

54 La quejas y reclamaciones de los donantes , justificadas o no a criterio del profesional que lo atiende:

- A) Indica decepción ante la asistencia y pueden abrir vías de mejora en la comunicación y en la atención.
- B) Sólo deben ser atendidas si éstas son justificadas.
- C) Ante una queja, el profesional inmediatamente justificará su actuación.
- D) Todas las anteriores son ciertas.

55 Sobre la Guía para la preparación, uso y control de calidad de los componentes sanguíneos del Consejo de Europa:

- A) Es elaborada por la Dirección Europea para la Calidad de los Medicamentos y Salud Pública (EDQM) del Consejo de Europa y el Comité Europeo de Transfusión Sanguínea.
- B) Se actualiza anualmente.
- C) Su trasposición completa en España es la Norma ISO.
- D) Todas son correctas.

56 El Consejo de Europa:

- A) Elabora y publica Guías y Directivas respecto a la donación de sangre y componentes.
- B) La trasposición de las Directivas a la legislación no es obligatoria para los países miembros.
- C) No establece criterios de selección de donantes de sangre y componentes.
- D) Todas son falsas.

57 Respecto a la formación del personal no es cierto:

- A) Tiene como objetivo principal la adquisición de competencias necesarias para el desempeño.
- B) Sólo debe ser evaluada la formación inicial.
- C) El Centro de Transfusión debe establecerá un programa de formación para el personal que se inicia y un programa de formación continuada.
- D) El personal debe tener formación del Sistema de Gestión de Calidad que incluya las buenas prácticas en relación con su trabajo.

58 En relación con el Proceso de soporte Hemoterapia de Andalucía señale la respuesta correcta:

- A) Es el conjunto de normas que regulan un sistema de gestión de calidad en los Centros de Transfusión, Tejidos y Células.
- B) Está destinado únicamente a facultativos y personal de enfermería.
- C) Incluye las fases de donación, procesamiento, distribución y transfusión.
- D) D)Todas son correctas.

59 Respecto a la NORMA ISO 9001 es cierto:

- A) Establece los requisitos de un Sistema de Gestión de la Calidad.
- B) Es elaborada por ISO (Organización Internacional de Normalización).
- C) Es revisada y actualizada periódicamente por un comité de expertos.
- D) Todas las respuestas son correctas.

60 En relación con el Manual de Calidad no es cierto:

- A) Recoge los procesos que se llevan a cabo en la organización.
- B) En el Manual se hace constar el alcance del SGC (Sistema de Gestión de la Calidad).
- C) Una vez que se elabora, no deben introducirse modificaciones.
- D) No es obligatorio para la certificación ISO 9001/2015.

61 La detección de "no conformidades" se puede hacer a través de:

- A) Estudios de opinión.
- B) Auditorías internas.
- C) Indicadores de calidad.
- D) Todas son correctas.

62 Las encuestas de satisfacción:

- A) Son un instrumento para cumplir el principio de gestión de calidad enfoque al cliente.
- B) Permiten conocer la percepción de las partes interesadas y mejorar el grado de cumplimiento de los requisitos del cliente.
- C) Se debe disponer de un procedimiento documentados para llevarlas a cabo.
- D) Todas son correctas.

63 Respecto de las "auditorías internas":

- A) Las auditorías internas serán realizadas por personas que pertenezcan al área auditada.
- B) Las auditorías internas se realizarán con una frecuencia mínima bianual.
- C) Se mantendrán registros de los resultados de las auditorías y de las medidas correctoras tomadas.
- D) Todas las respuestas son correctas.

64 Sobre las reclamaciones o quejas de los donantes en un Sistema de Gestión de Calidad es incorrecto:

- A) Son un elemento de comunicación con el cliente.
- B) Pueden poner de manifiesto una "no conformidad".
- C) Debe existir un procedimiento de quejas o reclamaciones.
- D) Sólo se deben analizar las que el donante haga en el impreso oficial de la Junta de Andalucía.

65 A quién se considera fundador del primer banco de sangre en España:

- A) Federico Durán Jordá.
- B) Carlos Elósegui.
- C) Gustavo Pittaluga.
- D) José A. Grifols.

66 En cuanto a la compatibilidad de los grupos sanguíneos, señale la respuesta correcta:

- A) Los hematíes tipo A+ pueden transfundirse a los grupos A+, A-, AB+ y AB-
- B) Los hematíes tipo A- pueden transfundirse a los grupos A+, A-, AB+ y AB-
- C) Los hematíes tipo B- pueden transfundirse a los grupos O+, O- y B-
- D) Los hematíes tipo O+ pueden transfundirse a los grupos O+, O-, A+ y A-

67 Qué norma de calidad tienen implantada los Centros de Transfusión de la Red Andaluza de Medicina Transfusional, Tejidos y Células (RAMTTC):

- A) ISO 9002:2008.
- B) ISO 9001:2008.
- C) ISO 9001:2015.
- D) ISO 9001:2010.

68 Según una matriz DAFO, el hecho de que existan muchas personas con "gananas de hacer promoción", es:

- A) Debilidad.
- B) Oportunidad.
- C) Amenaza.
- D) Fortaleza.

69 La Alianza Europea de la Sangre (EBA):

- A) Es una asociación de Establecimientos de Sangre sin ánimo de lucro.
- B) Pertencen a ella 26 miembros en toda la Unión Europea y de los países AELC (Asociación Europea de Libre Comercio).
- C) Una de sus misiones es contribuir a la disponibilidad, calidad, seguridad y rentabilidad del suministro de sangre y tejidos para los ciudadanos de Europa desarrollando y manteniendo una colaboración eficaz y sólida entre los servicios europeos de sangre y tejidos.
- D) Todas son correctas.

70 El cuestionario de exclusión de donantes debe contener al menos uno de los siguientes apartados:

- A) Indicación expresa de no donar sangre al estar incluido en alguna de las circunstancias que prohíben la donación.
- B) Indicación de consultar al médico en los casos de patología o circunstancias particulares del posible donante.
- C) Información sobre requisitos legales para poder donar sangre.
- D) Todas son correctas.

71 Tras una intervención neuroquirúrgica una de las siguientes respuestas es correcta:

- A) Exclusión definitiva si se confirma que se utilizó duramadre durante la misma.
- B) La cirugía sobre el raquis supone exclusión definitiva por si misma.
- C) A los tres meses se puede aceptar como donante a la persona sometida a la extirpación de un neuroblastoma.
- D) Ninguna es correcta.

72 En relación a la conducta sexual deben de ser excluidas definitivamente de la donación todas las personas que hayan mantenido relaciones sexuales con:

- A) Compañeros/as ocasionales o con quienes ejerzan la prostitución.
- B) Población autóctona, o residentes, en viajes por países donde el SIDA es endémico.
- C) Población autóctona, o residentes, al ir de viaje por alguno de los países donde el HTLV I/II es endémico.
- D) Personas que hayan ejercido o ejercen la prostitución (relaciones sexuales a cambio de dinero, drogas u otra contraprestación).

73 Qué bioquímico norteamericano en 1940 desarrolló un método para fraccionar el plasma obteniendo albúmina, fibrinógeno y gammaglobulinas para uso clínico:

- A) Luis Agote.
- B) Albert Hustin.
- C) James Blundell.
- D) Edwin Cohn.

74 Según nuestra legislación vigente, la entrevista de selección de donantes:

- A) Será realizada siempre por un facultativo.
- B) Puede ser realizada por personal sanitario debidamente cualificado.
- C) Será realizada sólo mediante cuestionario.
- D) B y C son correctas.

75 Que diferencia existe entre la Legislación Española y la Guía del Consejo de Europa (CE), sobre la cantidad máxima a extraer en una donación:

- A) En España el volumen de sangre extraído no debe superar el 13% de la volemia teórica del donante, igual que en el CE.
- B) En España el volumen de sangre extraído no debe superar el 15% de la volemia teórica del donante, igual que en CE.
- C) En España el volumen de sangre extraído no debe superar el 13% de la volemia teórica del donante, y el 15% en el CE.
- D) Ninguna es correcta.

76 El intervalo entre una plasmaféresis o plaquetoféresis y una donación de sangre total o de una unidad de hematíes por aféresis (combinada o no con plasma y/o plaquetoféresis) debe ser de:

- A) Al menos 2 meses.
- B) Al menos 1 mes.
- C) Al menos 48 horas.
- D) Ninguna es correcta.

77 Señale la respuesta correcta:

- A) El nivel de hemoglobina en la sangre de una mujer debe ser mayor o igual a 130 gramos/litro, aunque pueden ser aceptadas por debajo de estos niveles, bajo la responsabilidad del médico.
- B) El nivel plaquetario en sangre de donantes de plaquetoféresis, debe ser igual o superior a $150 \times 10^9 /l$.
- C) El nivel de proteínas totales en sangre del donante de plasmaféresis no debe ser inferior a 6 g/l.
- D) Todas son correctas.

78 Cuál de estos incidentes no es de Hemovigilancia:

- A) Lesión pulmonar aguda relacionada con la transfusión.
- B) Reacción transfusional hemolítica.
- C) Transmisión de hepatitis B por transfusión al receptor.
- D) Rotura de bolsa de sangre en centrífuga.

79 En cuanto a selección de donantes de sangre o componentes, indique cuál de las siguientes asociaciones es correcta:

- A) Mononucleosis infecciosa, diferir la donación 12 meses.
- B) Tuberculosis, diferir la donación 6 meses.
- C) Vacuna de la rubéola, diferir la donación 4 semanas.
- D) Endoscopia, diferir la donación 1 año.

80 Identifique entre las siguientes situaciones, la que en su opinión no es un problema y permite la donación:

- A) Refiere prostatitis frecuentes y tiene una cita del urólogo para recoger resultados.
- B) Hace 7 días tuvo una deposición diarreica aislada.
- C) Le han diagnosticado un cuadro de bronquitis sin fiebre, lleva en tratamiento con antibióticos 5 días y aún le quedan 2 días más de tratamiento.
- D) Se ha vacunado hace 2 semanas de la varicela.

81 Sobre criterios de exclusión de donantes, señale la respuesta correcta:

- A) Brucelosis, dos años tras el restablecimiento completo.
- B) Personas sometidas a xenotrasplantes, exclusión definitiva.
- C) Liquefación plana, exclusión hasta transcurridos 6 meses de la curación.
- D) Todas son correctas.

82 En qué fase de la donación de sangre, se encontrarían los médicos de atención primaria:

- A) Fase II: periodo en el que se realiza la donación.
- B) Fase I: periodo previo a la donación.
- C) Fase III: periodo en el que el donante queda pendiente de la donación realizada.
- D) Ninguno de los anteriores.

83 Actualmente, en qué Real Decreto se establecen los requisitos técnicos y condiciones mínimas de la hemodonación.

- A) Real Decreto 1945/1985, de 9 de Octubre.
- B) Real Decreto 1854/1993, de 22 de Octubre.
- C) Real Decreto 1088/2005, de 16 de septiembre.
- D) Ninguna es correcta.

84 Cual de las siguientes respuestas es correcta:

- A) El Comité Científico para la Seguridad Transfusional tiene competencias solo a nivel autonómico.
- B) Los miembros del Comité Científico para la Seguridad Transfusional estarán nombrados por el Consejero de Salud de la Comunidad Autónoma correspondiente.
- C) El Comité Científico para la Seguridad Transfusional estará compuesto por un máximo de seis vocales.
- D) Realiza asesoramiento técnico y científico sobre seguridad transfusional en el ámbito estatal, bajo los principios de objetividad, imparcialidad y confidencialidad.

85 Cual de las siguientes respuestas no es correcta:

- A) Los Centros y Servicios de Transfusión conservarán los datos que garanticen la trazabilidad donante receptor durante un periodo mínimo de 20 años.
- B) Los Centros de Transfusión dispondrán de un mecanismo que permita la identificación, la toma de muestras y la fecha de la extracción.
- C) Los registros informáticos de identificación de donantes deberán ser custodiados por mecanismos que garanticen la confidencialidad de los mismos.
- D) La identificación del donante se hará tras la presentación del DNI u otro documento que acredite de manera fidedigna su identidad.

86 Son funciones de los Centros de Transfusión:

- A) Promover la donación de sangre en su ámbito de competencia.
- B) Planificar las colectas de sangre en su área de influencia para períodos de tiempo acordados.
- C) Participar en los programas de formación del personal sanitario vinculado a la transfusión.
- D) Todas son correctas.

87 En la selección del donante cual de las siguientes respuestas es la correcta:

- A) Se regirá exclusivamente por el Manual del Ministerio de Sanidad y Consumo: "Criterios básicos para la selección de donantes de sangre y componentes".
- B) Cada Centro de Transfusión Sanguínea establecerá los criterios de selección de donantes tanto para la donación homóloga como para la donación autóloga.
- C) El médico responsable de la selección de donantes no podrá autorizar donaciones de donantes que no cumplan con los criterios de selección de donantes de sangre establecidos en el Real Decreto 1088/2005, de 16 de septiembre.
- D) Todas son correctas.

88 El Real Decreto que regula actualmente los requisitos técnicos y condiciones mínimas de la hemodonación y de los Centros y Servicios de Transfusión, se aplicará a:

- A) A la extracción y verificación de la sangre humana o sus componentes, sea cual sea su destino.
- B) Al tratamiento, almacenamiento y distribución de la sangre humana o sus componentes cuando el destino no sea la transfusión.
- C) Al tratamiento industrial de la sangre y sus derivados.
- D) Todas son correctas.

89 En relación a los procesos infecciosos, ¿Cuál es el componente sanguíneo asociado a la prevalencia más elevada de contaminación bacteriana?

- A) Concentrado de hematíes.
- B) Plasma fresco congelado.
- C) Plaquetas.
- D) Sangre total.

90 Sobre la beta-talasemia menor (rasgo talasémico), señale la respuesta incorrecta:

- A) Se debe a una anomalía genética por disminución de la síntesis de cadenas beta de la hemoglobina.
- B) Generalmente, el trastorno cursa de forma asintomática.
- C) Las zonas de mayor incidencia en Europa son las zonas mediterráneas.
- D) El patrón hematológico característico de la beta talasemia menor es poliglobulia y macrocitosis.

91 Identifique, entre las siguientes situaciones, la que en su opinión no es problema y permite donar:

- A) Hace 5 días tuvo una limpieza dental.
- B) Sinusitis hace unas 2 semanas y le quedan 2 días para completar tratamiento con antibióticos.
- C) En seguimiento por urólogo por prostatitis frecuentes y está pendiente del resultado del último cultivo.
- D) Se vacunó hace 3 semanas de la fiebre amarilla porque tiene previsto un viaje a Sudamérica.

92 Cómo se conoce el Sistema de Explotación de Datos centralizado de los Centros de Transfusión del RAMTTC, también usado para obtener listados de donantes para la promoción de la donación:

- A) Estadísticas de donantes.
- B) HEMOStats.
- C) HEMOnet.
- D) HEMOcenter.

93 ¿Cuál de los siguientes virus puede transmitirse por transfusión de sangre y permanecer latente y reactivarse?

- A) El virus de la hepatitis A.
- B) El virus sincitial respiratorio.
- C) Citomegalovirus.
- D) Rotavirus.

94 No es motivo de exclusión en donantes de sangre:

- A) Síndrome de Ménière.
- B) Enfermedad ósea de Paget.
- C) Pie de atleta.
- D) Ninguna es motivo de exclusión.

95 No es motivo de exclusión de un donante de sangre:

- A) Tratamiento con antifúngicos locales para onicomicosis.
- B) Tratamiento con antibióticos para infección bacteriana.
- C) Tratamiento de la alopecia con finasteride.
- D) Todos son motivo de exclusión.

96 La causa de rechazo postdonación del plasma fresco congelado (PFC) más frecuente es:

- A) Exceso de volumen.
- B) Lipémico.
- C) Contaminación hemática.
- D) Sistema abierto en extracción.

97 De las siguientes aseveraciones sobre la exclusión de donantes, señale la incorrecta:

- A) La seguridad transfusional empieza por disponer de unas reservas suficientes de sangre.
- B) La actitud de la persona que realiza la entrevista pre donación es fundamental para conseguir que el donante vuelva de nuevo.
- C) Una mayor exclusión de donantes implica una mayor seguridad transfusional.
- D) Todos los estudios realizados subrayan la importancia de los efectos nocivos de las exclusiones sobre el posterior comportamiento del donante.

98 La actuación correcta en los siguientes procesos hematológicos es:

- A) Trombofilia (portador sano de Factor V Leiden), no exclusión.
- B) Favismo, no exclusión.
- C) Beta-talasemia menor, rechazo definitivo.
- D) Todas son incorrectas.

99 De las siguientes conectivopatías, cuál de ellas puede donar si el donante se encuentra bien:

- A) Lupus eritematoso sistémico.
- B) Dermatomiositis.
- C) Vasculitis necrotizante.
- D) Enfermedad de Marfan.

100 De las siguientes entidades patológicas, señale las de exclusión definitiva:

- A) Neumotórax espontáneo por rotura de bullas pleurales, en remisión en la actualidad.
- B) Asma bronquial intrínseco en tratamiento, con limitación crónica al flujo aéreo.
- C) Bronquitis tabáquica con ligera poliglobulia y tratamiento esporádico con broncodilatadores inhalados.
- D) Todas son de exclusión definitiva.

CUESTIONARIO PRÁCTICO

CASO 1:

Durante el desarrollo de una colecta en un pueblo en el que se atienden a 129 donantes y se extraen 108 donaciones de sangre total y 12 plasmaféresis, se producen diversos casos de "incidentes relacionados con la donación".

101 Ante la aparición de un hematoma durante la fase de extracción, la secuencia más correcta es:

- A) Presión local - Retirada de la aguja - Aplicar crema heparinoide.
- B) Elevar la extremidad - Aplicar frío - Aplicar crema heparinoide.
- C) Retirar aguja - Presión local - Aplicar frío.
- D) Retirar aguja - Hacer torniquete - Avisar al médico.

102 La complicación aguda asociada a la donación de sangre más frecuente es:

- A) Reacción vasovagal.
- B) Náuseas y vómitos.
- C) Hematoma.
- D) Punción arterial.

103 Según la International Society of Blood Transfusion (ISBT), la reacción vasovagal es una complicación relacionada con la donación que se clasifica: (señale la correcta)

- A) Inmediata, inmediata con lesiones, retardada y retardada con lesiones.
- B) Inmediata, retardada y severa.
- C) Leve, moderada y severa.
- D) Todas son correctas.

104 Dentro de las categorías de complicaciones relacionadas con la donación según la International Society of Blood Transfusion (ISBT), señale la incorrecta:

- A) Daño muscular.
- B) Lesión neurológica.
- C) Irritación neurológica.
- D) Dolor en el brazo.

105 La posible complicación de una punción arterial es:

- A) Pseudoaneurisma.
- B) Fístula arteriovenosa.
- C) Síndrome compartimental.
- D) Todas son correctas.

106 Entre los incidentes o efectos adversos relacionados con las aféresis, señale la correcta:

- A) Reacción al citrato.
- B) Hemólisis.
- C) Alergia local.
- D) Todas son correctas.

107 Indique la respuesta correcta sobre los procedimientos de aféresis y el volumen sanguíneo extracorpóreo (VSE):

- A) Los separadores de flujo continuo tienen un VSE superior a los de flujo discontinuo.
- B) Los separadores de flujo discontinuo tienen un VSE superior a los de flujo continuo.
- C) En un separador de flujo discontinuo a mayor hematocrito mayor VSE.
- D) Todas son incorrectas.

108 Que sustancia anticoagulante no se emplea en los procedimientos de aféresis:

- A) Citrato de sodio.
- B) Citrato cálcico.
- C) Heparina.
- D) Todas son correctas.

109 Sobre la incidencia de síncope vasovagales que pueden presentarse: (señale la incorrecta)

- A) Es conveniente que el donante no se encuentre en periodo de ayuno prolongado.
- B) Es aconsejable que haya transcurrido al menos media hora después de una comida abundante o copiosa.
- C) La conveniencia de no practicar actividades deportivas peligrosas antes y después de la donación.
- D) Todas son incorrectas.

110 Un donante acude a la colecta después de 24 horas postdonación con una masa pulsátil con vibración palpable y soplo asociado en área de venopunción, que se muestra caliente y dedos pálidos y fríos. Su sospecha diagnóstica es:

- A) Síndrome compartimental.
- B) Fístula arteriovenosa.
- C) Punción arterial.
- D) Trombosis venosa profunda (TVP).

111 Cual de estas complicaciones asociadas a la donación de sangre no se considera grave:

- A) Síndrome compartimental.
- B) Pseudoaneurisma arterial.
- C) Reacción vasovagal de duración ≥ 60 segundos sin lesiones.
- D) Reacción alérgica generalizada (anafilaxia).

112 ¿Cuál es la relación "compresión / ventilación apropiada" relacionada con una posible parada cardiorrespiratoria (PCR) del adulto, ya sea que haya uno o dos reanimadores?

- A) 15:2.
- B) 20:2.
- C) 30:2.
- D) 50:2.

113 ¿Cuál es el intervalo mínimo durante una RCP básica para comprobar ventilación/circulación?

- A) Durante 10 segundos o menos.
- B) De 10 a 15 segundos.
- C) De 15 a 20 segundos.
- D) Las interrupciones no son aceptables en ningún caso.

114 Ante una parada cardiorrespiratoria en un adulto (PCR), ¿cuál es el primer paso a seguir?

- A) Desfibrilación precoz.
- B) Evaluación temprana y reconocimiento de respuesta y solicitud de ayuda.
- C) Apertura de la vía aérea.
- D) Soporte vital avanzado y cuidado postresucitación estandarizado.

115 En hemovigilancia, sobre el concepto de gravedad, señale la respuesta correcta:

- A) 0 = no signos.
- B) 1 = signos inmediatos sin riesgo vital y resolución completa.
- C) 2 = signos inmediatos con riesgo vital.
- D) Todas son correctas.

116 Un incidente en la donación de imputabilidad 3 significa:

- A) Que no tiene relación con la donación.
- B) Que su relación con la donación es probable.
- C) Que su relación con la donación es segura.
- D) Ninguna de las anteriores.

117 Los efectos adversos en la donación se deben notificar:

- A) Sólo si lo indica un médico.
- B) Sólo si el donante se queja.
- C) Siempre en el caso de la punción arterial accidental.
- D) Siempre que duren más de 5 minutos los síntomas.

118 Entre los consejos postdonación que se dan al donante, no se encuentra:

- A) Ingesta abundante de líquidos y no realizar ejercicio físico intenso.
- B) No fumar ni tomar bebidas alcohólicas en todo el día de la donación.
- C) Evitar actividades laborales que impliquen riesgo para sí mismo o para los demás.
- D) Si se presentara un mareo tardío, cuando ya no estemos presentes en el lugar de colecta, tenderse con las piernas elevadas.

119 Los incidentes relacionados con la transfusión se clasifican en:

- A) Reacciones adversas a la transfusión.
- B) Errores en la administración de componentes.
- C) Incidentes sin efecto / "casi incidentes".
- D) Todo lo anterior.

120 En hemovigilancia, se entiende por "uso óptimo de la sangre":

- A) Seguro: sin reacciones adversas.
- B) Clínicamente eficaz: beneficia al paciente.
- C) Eficiente: no se realizan transfusiones innecesarias.
- D) Todas son correctas.

CASO 2:

Se programa una colecta de sangre en una población andaluza de la provincia de Huelva, con alta tasa de inmigración de multitud de países, produciéndose diferentes motivos de consulta de potenciales donantes:

121 Una pareja accede a donar por primera vez. Ella es natural de Honduras (donde existe endemia de paludismo, tripanosomiasis, HTLV, dengue, fiebre amarilla,...) y él es español. Llevan viviendo en España 5 años, pero ella ha viajado a su país de origen hace 1 año. Cual sería en primer lugar, el proceder médico:

- A) Pediría análisis suplementario de Chagas a ella.
- B) Pediría análisis suplementario de Chagas y HTLV a él.
- C) Realizaría entrevista médica por separado.
- D) Ninguna de las anteriores.

122 Qué proceder o actuación seguiría con ella:

- A) Pediría análisis suplementario de Chagas, y según el resultado la dejaría donar.
- B) La aplazaría 2 años y después se le realizaría nueva entrevista.
- C) La aplazaría 6 meses y después se le realizaría nueva entrevista.
- D) Ninguna de las anteriores.

123 Y qué proceder seguiría con él:

- A) Pediría análisis suplementario de Chagas y HTLV, y según el resultado lo dejaría donar.
- B) Pediría análisis suplementario de HTLV, y según el resultado lo dejaría donar.
- C) Lo dejaría donar sin necesidad de pedir análisis suplementario de ningún tipo, pues es español de nacimiento y no ha viajado fuera de España.
- D) Ninguna es correcta.

124 Un varón brasileño de la región de Amazonas que reside en Andalucía desde 2015, cuenta en sus antecedentes haber sido intervenido y transfundido por escoliosis en su adolescencia en su país de origen. Qué actuación realizaría:

- A) Realizaría test de Chagas y HTLV y si son negativos lo aceptaría para donar.
- B) Puede donar pues esa zona de Brasil está libre de enfermedad de Chagas y de HTLV.
- C) Exclusión definitiva.
- D) Todas son incorrectas.

125 En cuanto a la selección de donantes que viajan o han nacido en otro país, indique lo correcto:

- A) Es una medida estandarizada la exclusión del donante viajero durante 28 días con independencia del país que visite.
- B) Los Centros y Unidades de donación han de disponer de mapas y/o listados periódicamente actualizados en relación a los países o zonas en las que hay que prestar una vigilancia específica.
- C) Cuando residen en España más de tres años, los oriundos de otro país nunca requieren análisis suplementarios en su donación.
- D) Con antecedente de cuadro febril durante la estancia en zona tropical, los donantes deben ser excluidos definitivamente.

126 Un brasileño de 47 años, residente en España durante 10 años, ha consultado por disfagia crónica y astenia. Entre sus antecedentes, destaca una cardiomiopatía dilatada y un megacolon. ¿Cuál sería la prueba diagnóstica más eficiente de las siguientes, para establecer un diagnóstico?

- A) Esófago-gastroscopia y colonoscopia para toma de biopsias.
- B) Aspirado de médula ósea para Leishmania donovani.
- C) Serología para Tripanosoma cruzi.
- D) Coprocultivo para enteropatógenos.

127 Un donante polaco que acaba de llegar a España hace una semana de una zona libre de infecciones, según el Centro Europeo para la Prevención y el Control de las Enfermedades (ECDC):

- A) Es necesario que pasen 28 días desde que vino de su país de origen.
- B) Puede donar plasmaféresis exclusivamente para fraccionamiento industrial.
- C) Puede donar sangre y/o plasmaféresis en ese momento.
- D) Ninguna es correcta.

128 En relación con la infección por Virus del Nilo Occidental (VNO), señala la afirmación incorrecta:

- A) La infección por VNO es producida por un flavivirus transmitido al hombre a través de la picadura de un mosquito de la especie culex.
- B) Exclusión de donantes de sangre durante 28 días tras abandonar una zona en la que se detectan casos de equinos.
- C) Las aves son los hospedadores naturales del virus del Nilo Occidental.
- D) La infección es asintomática en el 80% de los casos, un 20% cursa con un cuadro pseudogripal y en tan sólo el 1% puede presentarse como una enfermedad neuroinvasiva.

129 En que casos se aplica la exclusión permanente a una persona que haya sido transfundida en cualquiera de estos países, según el RD 1088/2005:

- A) Reino Unido.
- B) Japón.
- C) Bolivia.
- D) En todos los casos.

130 Se puede donar al cabo de 4 meses de las siguiente situaciones, excepto:

- A) Viaje a zona palúdica, asintomático y extrayendo analítica para plasmodium.
- B) Completar tratamiento para epilepsia y no tener convulsiones.
- C) Cirugía mayor.
- D) Tatuaje.

CASO 3:

En un pueblo de la Comunidad Autónoma de Andalucía de 5.160 habitantes que dista 80 km. del Centro de Transfusión, dentro de la Planificación anual de Colectas, se han programado en 2018 un total de 4 colectas/año en las instalaciones municipales de la Casa de la Cultura de la citada localidad. Los datos de las colectas son los siguientes:

| Colecta | Fecha | H salida | H colecta | H. llegada | DON | DO | Excl. | Nue |
|--|----------|----------|-------------|------------|---|------------|-----------|-----------|
| 1ª | 25/01/18 | 15,30 | 17,00-21,00 | 22,45 | 96 | 90 | 6 | 7 |
| 2ª | 26/04/18 | 16,00 | 17,30-21,30 | 23,15 | 86 | 80 | 6 | 10 |
| 3ª | 25/07/18 | 16,00 | 17,30-21,30 | 23,30 | 105 | 100 | 5 | 5 |
| 4ª | 27/10/18 | 15,30 | 17,00-21,00 | 22,45 | 98 | 91 | 7 | 4 |
| Totales: | | | | | 385 | 361 | 24 | 26 |
| <i>DON: nº total de donantes de sangre atendidos</i> | | | | | <i>DO: nº total de donaciones de sangre</i> | | | |
| <i>Excl.: nº de donantes de sangre excluidos</i> | | | | | <i>Nue: nº de donantes de sangre nuevos</i> | | | |

131 Con respecto a la convocatoria de los donantes realizada para las colectas en esta localidad, señale la opción correcta:

- A) ePROGESA no controla si un donante ha donado en otra provincia de Andalucía diferente a la que se le está convocando.
- B) ePROGESA permite convocar a los donantes por provincias pero no por código postal.
- C) Podemos convocar a los donantes indicando más de un lugar de colecta.
- D) Todas son correctas.

132 Con respecto a los mensajes en redes sociales empleados en esta población, señale la respuesta correcta:

- A) Los donantes de sangre forman una comunidad que comparte los mismos valores.
- B) Sólo la red social Facebook es apropiada para la promoción de las colectas.
- C) Las redes sociales pretenden convertir a los donantes en prescriptores de nuevos donantes.
- D) A y C son correctas.

133 En cuanto a la organización de estas colectas, señale la incorrecta:

- A) Es conveniente reunir al equipo previamente y al finalizar para crear espíritu de equipo.
- B) El suministro eléctrico y la limpieza del local es un aspecto importante a la hora de planificarla.
- C) Los colaboradores locales son los responsables de asegurar las medidas de higiene y seguridad del local de colecta.
- D) La planificación implica la garantía de seguridad del donante y la calidad de los productos recogidos.

134 En las campañas de donación de sangre, señale la correcta:

- A) El éxito se mide únicamente por el número de nuevos donantes registrados.
- B) En general, los Centros de Transfusión no vigilan las estrategias de captación de donantes.
- C) Los anuncios en radio y televisión no son considerados entre los métodos más eficaces para captar donantes.
- D) Los Centros de Transfusión no suelen utilizar estrategias de captación en centros educativos.

135 Qué tasa o índice de "donación de sangre" anual tiene esta localidad:

- A) 68 por mil.
- B) 70 por mil.
- C) 72 por cien.
- D) 70 por diez mil.

136 Qué tasa porcentual de "donantes nuevos" anual tiene esta localidad:

- A) 7,2 por cien.
- B) 7,0 por cien.
- C) 6,0 por cien.
- D) 6,0 por mil.

137 Según el proyecto DOMAINE, el índice de exclusión estaría definido por la siguiente respuesta:

- A) Número total de exclusiones temporales en un periodo determinado, excluyendo la autoexclusión, dividido por el número de donantes convocados.
- B) Número total de exclusiones temporales y definitivas en un periodo determinado, excluyendo la autoexclusión, dividido por el número total de donantes atendidos.
- C) Número total de exclusiones definitivas en un periodo, dividido por el número total de donantes convocados y atendidos.
- D) Número total de exclusiones temporales y definitivas, dividido por el número de donantes atendidos y restando los convocados.

138 Qué objetivo mantiene la RAMTTC en su contrato programa para adecuar el porcentaje de rechazos de donantes de sangre:

- A) Menor o igual del 12%
- B) Menor o igual del 8%
- C) Entre el 8 y el 12%
- D) Menor o igual del 10%

139 El indicador de Rendimiento de Colecta (RC) de la Red Andaluza de Medicina Transfusional, Tejidos y Células, mide:

- A) Donaciones de sangre total y plasmaféresis, en relación a las colectas programadas al mes o año.
- B) Donaciones de sangre total y colectas programadas al mes, en relación a las horas empleadas por el personal de equipos móviles, en las colectas programadas al mes o al año.
- C) Donaciones de sangre total en relación a las colectas programadas al mes o año.
- D) Ninguna de las anteriores.

140 Forman parte del proceso de cierre de la colecta de sangre todas las anotaciones siguientes, excepto:

- A) El recuento de obsequios entregados a los donantes.
- B) El recuento del refrigerio ofertado a los donantes.
- C) El recuento de tubos de laboratorio extraídos.
- D) Ninguna es correcta.

141 Entre los elementos a verificar y validar en el local de colecta de la localidad, según el proyecto DOMAINE, señale la respuesta correcta:

- A) Capacidad para limitar la entrada de insectos y otros animales.
- B) Conformidad con todas las normas de seguridad.
- C) Accesibilidad de las instalaciones.
- D) Todas las respuestas son correctas.

142 Entre los aspectos más mencionados por su incidencia negativa de los donantes en las colectas, cuál ocupa el primer lugar:

- A) Procedimientos de citación.
- B) Tiempo de espera.
- C) Actitud y comportamiento del personal.
- D) Exclusiones con información sanitaria insuficiente.

143 Para motivar al personal que atiende a los donantes, podemos actuar de manera directa sobre estos factores, excepto:

- A) Evitar el trabajo repetitivo.
- B) Formación.
- C) Reconocimiento del trabajo que realizan.
- D) Dotación de recursos.

144 Qué tiempos son computables en la jornada laboral del personal de colectas:

- A) Sólo el tiempo de extracción.
- B) El tiempo de extracción más el tiempo de desplazamiento.
- C) No se contempla el tiempo de montaje de la colecta.
- D) El tiempo transcurrido desde el inicio hasta la terminación de la actividad en el Centro de Transfusión.

145 Sobre las "campañas especiales" de donación de sangre (macrocolectas, maratones,...), son útiles todas las respuestas excepto:

- A) Número de donaciones que se obtienen.
- B) Repercusión promocional que conlleva.
- C) Captación de nuevos donantes.
- D) Produce una mayor fidelización de los donantes.

146 Al programar una colecta, que tiempos se consideran útiles para el desarrollo de la misma:

- A) Hora de inicio de actividad.
- B) Tiempo de preparación del material de colecta.
- C) Tiempo de desplazamiento.
- D) Todas son correctas.

147 En la programación del tiempo de desarrollo de la colecta, se tendrá en cuenta:

- A) La mayor probabilidad horaria de afluencia de donantes.
- B) Características del lugar de la colecta.
- C) Número de donantes potenciales y previsibles.
- D) Todas son correctas.

148 Cual de las siguientes respuestas es correcta:

- A) La utilización de ordenadores portátiles con la información de los donantes conocidos es obligatoria.
- B) La utilización del ordenador portátil en colectas periféricas es exclusiva del personal médico.
- C) La carga de los datos de los donantes en los ordenadores portátiles de colectas móviles se debe de hacer al menos una vez al mes.
- D) Los ordenadores portátiles de colectas periféricas tienen que tener un sistema de protección de los datos referidos a los donantes almacenados, que garantice la confidencialidad de los mismos de forma segura.

149 Conoces qué índice de donación de sangre total tiene la Comunidad Autónoma Andaluza, en la actualidad:

- A) 30 por mil.
- B) 33 por mil.
- C) 33 por cien.
- D) 33 por diez mil.

150 Conoces qué índice de donación de plasmaféresis tiene la Comunidad Autónoma Andaluza en la actualidad:

- A) 23 por diez mil.
- B) 23 por cien.
- C) 20 por diez mil.
- D) 23 por mil.

CUESTIONARIO RESERVA

151 Señala cual de estas afirmaciones es incorrecta:

- A) Según el RD 1088/2005, es criterio de exclusión permanente de la donación el antecedente de transfusión en países donde es endémico la infección por virus HTLV.
- B) Según el RD 1088/2005, es criterio de exclusión temporal el caso de personas con riesgo debido a contacto doméstico directo o relación sexual con personas afectadas de HVB.
- C) En personas inmunocompetentes la infección por CMV cursa de forma asintomática.
- D) El parvovirus B19, al ser un virus carente de envoltura lipídica es inactivado eficazmente por todos los métodos de reducción de patógenos empleados actualmente.

152 Sobre el tiempo de extracción de sangre total (ST) muy lenta, señale la respuesta correcta:

- A) Donación que sobrepasa los 12 minutos y de la que no se realiza capa leucoplaquetar.
- B) Donación que sobrepasa los 15 minutos y de la que no se realiza capa leucoplaquetar y el plasma fresco se envía directamente a industria.
- C) Donación que sobrepasa los 15 minutos y el plasma fresco se envía directamente a industria.
- D) Ninguna de las anteriores.

153 En relación a la hepatitis, indicar la respuesta incorrecta:

- A) La sangre del donante se analiza en busca de anticuerpos contra el virus de la hepatitis C (VHC) y técnicas NAT.
- B) La sangre del donante se analiza para el virus de la hepatitis B mediante la detección del antígenos de superficie HB (HBs Ag) y técnicas NAT.
- C) El riesgo de infección con el VHB relacionado con la transfusión es menor que para el VHC.
- D) Todas son incorrectas.



JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS

JUNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS

