

**ANEXO I.**  
**CUADERNILLO DE PREGUNTAS PRIMER EJERCICIO**

**Modelo B**

- 1- El Tratado constitutivo de la Comunidad Económica Europea (CEE) fue:**
- a) El Tratado de París de 18 de abril de 1951.
  - b) El Acta Única Europea de 17 de febrero de 1986.
  - c) El Tratado de Roma de 25 de marzo de 1957.
- 2- Según el artículo 26 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases del Régimen Local, los Municipios con población superior a 5.000 habitantes deberán prestar, en todo caso, los siguientes servicios:**
- a) Transporte colectivo urbano de viajeros y medio ambiente urbano.
  - b) Protección civil, evaluación e información de situaciones de necesidad social y la atención inmediata a personas en situación o riesgo de exclusión social, prevención y extinción de incendios e instalaciones deportivas de uso público.
  - c) Parque público, biblioteca pública y tratamiento de residuos.
- 3- De conformidad con lo establecido en el artículo 14 de la Ley 22/2006, de 4 de julio, de Capitalidad y de Régimen Especial de Madrid el nombramiento del personal funcionario, laboral y eventual al servicio del Ayuntamiento de Madrid le corresponde:**
- a) Al Alcalde.
  - b) Al Pleno.
  - c) A la Junta de Gobierno.
- 4- Según lo dispuesto en el artículo 23 de la Ley 22/2006, de 4 de julio, de Capitalidad y de Régimen Especial de Madrid el titular de la Intervención General será nombrado por:**
- a) El Alcalde.
  - b) El Pleno.
  - c) La Junta de Gobierno.
- 5- De conformidad con lo establecido en el artículo 40 del Reglamento Orgánico del Gobierno y de la Administración del Ayuntamiento de Madrid de 31 de mayo de 2004 el número de Áreas de Gobierno no podrán exceder de:**
- a) 10.
  - b) 12.
  - c) 15.

**6- ¿Qué artículo de la Constitución Española regula la igualdad de los españoles ante la ley?**

- a) El artículo 1.
- b) El artículo 9.
- c) El artículo 14.

**7- El Estado se organiza territorialmente en:**

- a) Ayuntamientos, Diputaciones y Comunidades Autónomas que se constituyan.
- b) Administraciones Locales y Comunidades Autónomas.
- c) En municipios, en provincias y en las Comunidades Autónomas que se constituyan.

**8- ¿Qué artículo de la Constitución Española regula la competencia en Sanidad e higiene?**

- a) El artículo 137.
- b) El artículo 148.
- c) El artículo 149.

**9- ¿Las instituciones de autogobierno de la Comunidad de Madrid son?:**

- a) La Asamblea y el Presidente de la Comunidad.
- b) La Asamblea, el Gobierno y el Tribunal Superior de Justicia de Madrid.
- c) La Asamblea, el Gobierno y el Presidente de la Comunidad.

**10- ¿Cuál es el tratado que crea la Unión Europea?**

- a) El tratado de Niza.
- b) El tratado de Ámsterdam.
- c) El tratado de Maastricht.

**11- El Defensor del Pueblo es el alto comisionado de las Cortes Generales para la defensa de:**

- a) Los derechos comprendidos en el Título I de la [Constitución](#).
- b) Los derechos comprendidos en la Constitución Española y el resto del ordenamiento jurídico.
- c) Las cuestiones que considere necesarias para proteger el Estado de Derecho.

**12- ¿A quién corresponde coordinar la gestión del Plan de Prevención de Riesgos Laborales?**

- a) A las Secretarías Generales Técnicas de las Áreas de Gobierno, Direcciones Generales, Gerencias de Distrito y Gerencias de los Organismos Autónomos.
- b) Al titular de cada Área de Gobierno.
- c) Sólo al Gerente del organismo autónomo Madrid Salud.

**13- ¿Cuál de los siguientes es el órgano deliberante de representación política en el Ayuntamiento de Madrid?**

- a) El Pleno.
- b) La Junta de Gobierno.
- c) Ninguna de las anteriores es correcta.

**14- El titular de la Intervención General del Ayuntamiento de Madrid deberá ser:**

- a) Un funcionario de la Administración local con habilitación de carácter nacional.
- b) Un funcionario de la Comunidad de Madrid destinado en el Ayuntamiento de Madrid en comisión de servicios.
- c) Un funcionario del Ministerio de Hacienda con habilitación en el ámbito municipal.

**15- La división del municipio en distritos corresponde a:**

- a) El Pleno del Ayuntamiento mediante norma orgánica.
- b) La Junta de Gobierno por mayoría cualificada.
- c) El alcalde, quien puede delegarla.

**16- Los sistemas selectivos de funcionarios de carrera serán:**

- a) Con carácter general, los de oposición y concurso-oposición y sólo excepcionalmente, el de concurso.
- b) El órgano de selección puede elegir libremente entre los sistemas de oposición, concurso-oposición o concurso.
- c) El Tribunal del proceso selectivo puede elegir libremente el sistema selectivo, pero debe motivar su decisión.

**17- La Ley 39/2015, de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas se aplica al sector público, que comprende:**

- a) La Administración General del Estado y las Administraciones de las Comunidades Autónomas.
- b) Las Entidades que integran la Administración Local y el sector público institucional.
- c) Ambas son correctas.

**18- De acuerdo con el artículo 54 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, que regula las clases de iniciación de los procedimientos administrativos:**

- a) Los procedimientos administrativos podrán iniciarse de oficio o a solicitud del interesado.
- b) Sólo podrán iniciarse de oficio los procedimientos sancionadores o restrictivos de derechos.
- c) Los procedimientos administrativos deben iniciarse siempre mediante denuncia.

**19- La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales Ley NO será de aplicación:**

- a) A las actividades cuyas particularidades lo impidan en el ámbito de las funciones públicas de servicios operativos de protección civil y peritaje forense en los casos de grave riesgo, catástrofe y calamidad pública.
- b) A las relaciones de carácter administrativo o estatutario del personal al servicio de las Administraciones Públicas.
- c) A los centros y establecimientos militares ya que por sus particularidades debe aplicarse exclusivamente su normativa específica.

**20- El plazo de contestación de las sugerencias y reclamaciones no podrá ser superior:**

- a) En ningún caso, a dos meses desde que la sugerencia o reclamación haya tenido entrada en el Ayuntamiento de Madrid.
- b) En ningún caso, a 45 días desde que la sugerencia o reclamación haya tenido entrada en la unidad responsable de responderla en función de la materia.
- c) Al plazo que cada unidad haya establecido en su correspondiente Carta de Servicios.

**21- Señale la respuesta incorrecta respecto a la Calidad Asistencial en SAMUR Protección Civil:**

- a) La calidad asistencial es un objetivo prioritario de SAMUR Protección Civil generando desde sus inicios un sistema de Valoración de Desempeño in situ
- b) Las figuras que vertebran el sistema de valoración del desempeño en cuanto a la valoración de médicos, enfermeras y técnicos de Emergencia del operativo son los supervisores y directivos de guardia
- c) La herramienta fundamental de trabajo en calidad asistencial en SAMUR Protección Civil son los procedimientos asistenciales del servicio, detectando deficiencias antes de que se produzcan y siendo una fuente de necesidades formativas importante.

**22- El Ayuntamiento de Madrid, con el fin de evaluar y mejorar sus servicios, utiliza los modelos de Calidad y Excelencia más comúnmente empleados por las Administraciones Públicas que son los siguientes, señale la respuesta correcta:**

- a) Las [Cartas de Servicios](#), los Modelos de Excelencia [CAF y EFQM](#) y las Normas [ISO, EN y UNE](#).
- b) Las cartas de excelencia y la normativa de calidad EU 95, EN 45 y FR26
- c) Exclusivamente las cartas de servicios publicadas anualmente en la web municipal

**23- Señale la respuesta correcta. Según la Ley de Ordenación de las profesiones sanitarias, Ley 44/2003 de 21 de noviembre:**

- a) El desarrollo profesional y su reconocimiento es objeto de regulación en el título III, que establece sus principios generales, comunes y homologables en todo el Sistema Sanitario.
- b) El título II de la ley regula la formación de los profesionales sanitarios, contemplando tanto la formación pregraduada como la especializada y, lo que es una innovación normativa de singular relevancia, la formación continuada.
- c) Las respuestas a y b son verdaderas.

**24- Señale la respuesta incorrecta. Según la Norma Básica de Protección Civil aprobada en el Real Decreto 407/1992, de 24 de abril:**

- a) Planes Especiales son aquellos que se elaboran de acuerdo con las Directrices Básicas relativas a cada riesgo.
- b) Dentro de los planes Especiales, los Planes Básicos son los desarrollados para los riesgos derivados de cualquier situación excepto situaciones bélicas y de emergencia nuclear.
- c) Los Planes Especiales pueden articularse en Estatales o supraautonómicos y de Comunidad Autónoma.

**25- Señale la respuesta incorrecta. Según el Real Decreto 836/2012, de 25 de mayo, por el que se establecen las características técnicas, el equipamiento sanitario y la dotación de personal de los vehículos de transporte sanitario por carretera:**

- a) Ambulancias no asistenciales de clases A1 y A2, contarán, al menos, con un conductor que ostente, el certificado de profesionalidad de transporte sanitario y, cuando el tipo de servicio lo requiera, otro en funciones de ayudante con la misma cualificación.
- b) Las ambulancias asistenciales de clase B, contarán, al menos, con un conductor que ostente, el certificado de profesionalidad de transporte sanitario y otro en funciones de ayudante que ostente, como mínimo, la misma titulación.
- c) Las ambulancias asistenciales de clase C, deberán contar como mínimo, con un conductor y un técnico ayudante que posean el título de formación profesional de técnico en emergencias sanitarias, con un enfermero y con un médico que ostenten el título universitario que les habilite para el ejercicio de dichas profesiones.

**26- ¿Que órgano municipal tiene delegadas las atribuciones conferidas al municipio en materia de Protección Civil?**

- a) La Dirección General de Emergencias y Protección Civil.
- b) La Subdirección SAMUR Protección Civil
- c) La coordinación general de seguridad y emergencias

**27- Señale la respuesta incorrecta. En relación con la Central de comunicaciones de SAMUR Protección Civil:**

- a) En la sede de MADRID 112 se realiza la gestión de la demanda ciudadana que entra a través del teléfono de emergencias 112.
- b) En la sede del Centro Integrado de Seguridad y Emergencias (CISEM), se realiza la gestión de la demanda procedente de instituciones como Policía municipal, Bomberos del Ayuntamiento de Madrid, agentes de movilidad y servicio de seguridad de Metro, ADIF, aeropuerto, etc.
- c) La Central de comunicaciones de SAMUR-Protección Civil está distribuida permanentemente en tres ubicaciones físicas, Madrid 112, Centro Integrado de Seguridad y Emergencias (CISEM) y Centro Integrado de Seguridad y Emergencias de Madrid Móvil (CICOIN)

**28- Señale la respuesta incorrecta. En relación con el Plan Territorial de Protección Civil de la Comunidad de Madrid (PLATERCAM):**

- a) El PLATERCAM asume el papel de Plan Director de toda la planificación de Protección Civil que se elabore en la Comunidad de Madrid
- b) La aprobación del PLATERCAM corresponderá al Consejo de Gobierno del estado y al ministro del interior.
- c) Todos los municipios de la Comunidad de Madrid deberán elaborar el correspondiente Plan de Emergencias Territorial Municipal (PLATERMU)

**29- En relación con el marco legal que regula el Plan Territorial de Emergencia Municipal del Ayuntamiento de Madrid - PEMAM. Señale la respuesta incorrecta.**

- a) La Ley 2/1985, de 21 de enero sobre Protección Civil, establece la responsabilidad exclusiva de la administración central en la organización de la Protección Civil.
- b) La Ley de Capitalidad y Régimen Especial para Madrid reconoce la especificidad de la ciudad como capital de España.
- c) La Ley de Capitalidad y Régimen Especial para Madrid en su Título III amplía las competencias municipales en determinados ámbitos de elevada incidencia ciudadana: seguridad pública, participación en las infraestructuras de la Administración General del Estado y seguridad vial.

**30- Señale la respuesta incorrecta. Según el Manual de Procedimientos de SAMUR Protección Civil del Ayuntamiento de Madrid:**

- a) El lenguaje radiotelefónico utilizará el código ICAO para para las letras y los números ordinales.
- b) La Central de Comunicaciones es la máxima responsable en el control de la red de comunicaciones, autorizando y denegando su uso según procedimiento.
- c) La llamada de voz de grupo o "abierta" se establecerá en "Preferente" para dar información de un accidente presenciado.

**31- Señale la respuesta incorrecta. Según el manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, en relación con el Procedimiento Radiotelefónico, la comunicación por radio debe cumplir una serie de características:**

- a) Hay que solicitar permiso a la Central de Comunicaciones para establecer llamada privada (Clave 8.1) con ésta, conforme a procedimiento normal.
- b) Los equipos operativos deben asegurar la escucha de las comunicaciones en todo momento. El incumplimiento puede ser considerado como falta leve.
- c) Durante la clave Víctor o clave de descanso, el equipo se debe asegurar de estar permanentemente a la escucha por Red principal.

**32- Señale la respuesta incorrecta. Según la ley, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación.**

- a) Toda actuación en el ámbito de la salud de un paciente necesita el consentimiento libre y voluntario del afectado.
- b) El consentimiento será verbal por regla general.
- c) El paciente puede revocar libremente de forma verbal su consentimiento en cualquier momento.

**33- Señale la respuesta incorrecta. Según 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.**

- a) Se otorgará el consentimiento por representación cuando el paciente sea menor de edad, aunque este tuviera capacidad intelectual para comprender el alcance de la intervención.
- b) Cuando el paciente es menor de edad y se le otorga el consentimiento por representación este consentimiento lo dará el representante legal del menor, después de haber escuchado su opinión.
- c) Cuando se trate de menores emancipados o mayores de 16 años en plenas facultades, no cabe prestar el consentimiento por representación.

**34- Señale la respuesta incorrecta. Según el manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil en relación con el procedimiento de cumplimentación de informes de asistencia.**

- a) Cumplimente un informe de asistencia por cada intervención y unidad, excepto los casos en los que no se llegó a contactar con paciente alguno (negativos, persona ilesa, etc.) en cuyo caso no se realizará informe de asistencia
- b) En el caso de Incidente de múltiples víctimas (IMV), abra un informe por cada paciente asignándole el mismo número de intervención seguido de un punto y una numeración correlativa desde el 1 hasta completar el total de asistidos.
- c) Los informes de asistencia de transporte sanitario son los documentos que el Servicio y sus profesionales, tienen para garantizar la continuidad del proceso asistencial, realizar evaluación y mejora de la calidad asistencial, justificar legalmente las actuaciones, realizar formación e investigación y responder a las posibles reclamaciones que realicen los usuarios del servicio.

**35- Señale la respuesta incorrecta. Según el manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil en relación con la seguridad en la actuación:**

- a) El uso del Guantes de Nitrilo de uso genérico para todo tipo asistencia y en operaciones de limpieza y reposición de los vehículos. No usar en presencia de hidrocarburos.
- b) El uso de mascarilla FFP3 se realiza en situaciones de posible contagio de enfermedad por vía aérea y presencia de olores.
- c) Los filtros polivalentes para máscara facial (completa) de protección respiratoria son útiles en incidentes NRBQ en lugares al aire libre o en lugares cerrados en presencia de cualquier tipo de humo tóxico.

**36- Señale la respuesta correcta. En cuanto al sistema de notificación y aprendizaje de seguridad del paciente de SAMUR Protección Civil (SINASEP):**

- a) El objetivo de este sistema es mejorar la seguridad de los pacientes a partir del análisis de situaciones, problemas e incidentes notificados.
- b) El grupo de Seguridad del Paciente está formado sólo por médicos, con especial interés en esta cuestión y sin relación con puestos de supervisión o cargos directivos para garantizar la independencia del análisis.
- c) Las respuestas a y b son correctas

**37- Señale la respuesta incorrecta. En cuanto a la fisiopatología del transporte sanitario:**

- a) Las aceleraciones y desaceleraciones causan variaciones en la perfusión de fármacos y sueros
- b) Las aceleraciones son captadas por los quimiorreceptores vasculares de alta presión (cayado aórtico y bifurcación iliaca) o de baja presión (arterias pulmonares y aurículas)
- c) Las aceleraciones pueden ser longitudinales, transversales y laterales.

**38- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, el procedimiento de Actuación conjunta de SAMUR Protección Civil con Policía Municipal de Madrid tiene por objeto:**

- a) Estratificar las atenciones de urgencia de SAMUR Protección Civil a petición de Policía Municipal y bomberos
- b) Maximizar las medidas de seguridad en el curso de las actuaciones y categorizar dichas actuaciones en función de su riesgo y urgencia.
- c) Establecer formación conjunta y simulacros trimestralmente.

**39- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil con respecto al procedimiento de actuación conjunta con la Unidad de Atención y Protección a la Familia de la Policía Municipal constituida por la Sección de Atención a la Violencia Doméstica y la Sección de Menores:**

- a) A la finalización del suceso, y siempre que la situación clínica del paciente lo permita, la unidad asistencial proporcionará una copia del informe al responsable de la unidad policial.
- b) Si está implicado un menor será codificado como 5.7 y dependiendo del tipo de lesiones, la central de SAMUR activará una USVA.
- c) Las respuestas a y b son correctas

**40- Señale la respuesta correcta. Según el manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil con respecto a las Funciones de SAMUR Protección Civil en el procedimiento de incidentes complejos, el Puesto de Mando único estará dirigido según las características de la intervención por:**

- a) Jefe de Siniestro de Bomberos o quien designe, Jefe de Dispositivo sanitario  
○ quien designe o Jefe de Dispositivo de Policía Municipal o quien designe.
- b) Jefe de Siniestro de Bomberos o quien designe, Jefe de Dispositivo sanitario  
○ quien designe o Jefe de Dispositivo de los agentes de Movilidad o quien designe.
- c) Jefe de Siniestro de Bomberos o quien designe, Jefe de Dispositivo sanitario  
○ quien designe o Jefe de Dispositivo de Policía Municipal o quien designe o Jefe de Dispositivo de los agentes de Movilidad o quien designe

**41- Señale la respuesta incorrecta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, con respecto al Jefe del Puesto Sanitario Avanzado (“Jefe de PSA”) en un Incidente de Múltiples Víctimas (IMV):**

- a) Una de sus tareas será replantearse los recursos sanitarios
- b) Clasificará los pacientes siguiendo los criterios del Sistema de Triage de Alto rendimiento
- c) Se responsabilizará de constituir el Puesto de Mando Sanitario en contacto directo con el Puesto de Mando Unificado (PMU) y con la Central de Comunicaciones, si participan más servicios sanitarios para la coordinación de estos.

**42- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, en el procedimiento de IMV (incidente de múltiples víctimas) se crea la Oficina de Coordinación en la Base Central que estará compuesta por el Directivo de Guardia y los siguientes responsables de unidades o departamentos específicos:**

- a) Protección Civil (voluntarios), RRHH (personal) y Oficina del Parque.
- b) RRHH, Oficina del Parque y Farmacia
- c) Farmacia, Oficina del Parque y Protección Civil

**43- Señale la respuesta incorrecta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, en el procedimiento de Incidente de múltiples víctimas (IMV), el responsable del primer triaje o triaje de rescate dará prioridad a las tareas de rescate y evacuación de pacientes del foco del incidente, estableciendo dos grandes grupos:**

- a) Graves y moderados / leves
- b) Graves y moderados / fallecidos
- c) Graves y moderados / ilesos y fallecidos

**44- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, en un disturbio urbano, ya sea sobrevenido o programado, en la zona roja del área de socorro y evacuación inmediata, se procederá a las siguientes tareas preventivas por parte del equipo sanitario:**

- a) Información a los locales y comercios sobre los incidentes en curso
- b) Información a las personas que intentan acceder sobre los incidentes en curso
- c) Apoyo a bomberos en intervenciones en la zona

**45- Señale la respuesta incorrecta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, en el procedimiento de Actuación Preventiva en Disturbios Urbanos y Actos Antisociales del manual de procedimientos de SAMUR protección Civil, en cuanto a las áreas y zonas del incidente:**

- a) En el área de socorro y evacuación inmediata o área de impacto, es prioritario la retirada de los heridos de la zona de riesgo. Los pacientes serán evacuados sin la utilización de vehículos (camillas, ayudándoles a caminar) a la zona azul
- b) En la zona naranja los pacientes podrán ser evacuados en vehículos hasta el área de asistencia sanitaria.
- c) En la zona roja se dará, por parte del equipo DEPA, apoyo a Policía Municipal para evacuar los vehículos que se quedan dentro de ella.

**46- El Centro de Control y Prevención de enfermedades de Estados Unidos (CDC) clasifica los agentes biológicos utilizados con fines terroristas en 3 categorías: A, B y C. En cual de las categorías se integran: Bacillus anthracis (carbunco), Yersinia pestis (peste) y Variola major (viruela).**

- a) A
- b) B
- c) C

**47- Señale la respuesta incorrecta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, en el procedimiento de respuesta a incidentes NRBQ:**

- a) Para el nivel II de protección: traje escafandra con resistencia a líquidos y vapores (no a gases) + botas y guantes sellados + Equipo de Respiración Autónoma.
- b) La central de comunicaciones informará a las unidades del límite de la zona templada con la zona caliente, lugar donde deben posicionarse y atender a los heridos (zona libre de agente agresor o tóxico).
- c) En un incidente químico menor el derrame o escape de un depósito y/o recipiente es menor o igual a 200 litros.

**48- Señale la respuesta correcta. Según el manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, en un incidente NRBQ en relación con las líneas de descontaminación de víctimas:**

- a) Se sitúan en la zona caliente
- b) Se sitúan en la zona templada
- c) Se sitúan en la zona fría

**49- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, en la asistencia a personas atrapadas en un accidente de tráfico la responsabilidad del siniestro y el rescate es competencia de:**

- a) Policía Municipal
- b) SAMUR Protección Civil
- c) Bomberos

**50- Señale la respuesta incorrecta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, respecto al Procedimiento de actuación conjunta con METRO de Madrid:**

- a) No se debe acceder a las vías sin conocimiento y autorización del jefe de Sector u otro agente de METRO que garantice la detención del tráfico de trenes antes de nuestro acceso a las vías, lo que será confirmado por la central de comunicaciones.
- b) Los raíles y traviesas no tienen tensión eléctrica y los cables situados en las paredes laterales de la interestación no representan peligro.
- c) En el interior de los túneles es imposible comunicarse con el exterior por lo que los equipos actuantes si deben dar o recibir alguna información deben hacerlo antes de introducirse en ellos.

**51- Señale cuál de los siguientes diseños de investigación aporta mayor fortaleza para establecer causalidad:**

- a) Estudios de casos y controles
- b) Revisión sistemática
- c) Estudio de cohortes

**52- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, respecto al procedimiento de manejo de vía aérea difícil, en el caso de un paciente que clasificamos como un Cormack y Lehane de grado IV y que previamente al ventilar con mascarilla facial y balón de reanimación la saturación de O2 era de 80% sin antecedentes respiratorios previos, cual de los siguientes dispositivos utilizaríamos para aislar la vía aérea en el primer intento:**

- a) Mascarilla laríngea
- b) Airtraq®
- c) FROVA

**53- Señale la respuesta correcta Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, respecto al procedimiento del uso del Airtraq®:**

- a) Lubrique el TET e introdúzcalo en el canal lateral del Airtraq®, hasta sobrepasar con la punta del TET 2 cm el final de dicho canal.
- b) Inserte el Airtraq® por el lateral derecho de la boca del paciente, retirando la lengua hacia el lado izquierdo.
- c) Mirar a través del visor antes de que el Airtraq® alcance la posición vertical.

**54- Señale la respuesta incorrecta. En manejo de la vía aérea se consideran factores predictores de riesgo para una intubación difícil:**

- a) La distancia tiromentoniana
- b) La distancia esternomentoniana
- c) Test de “mordida de labio inferior”

**55- Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, si estamos ante un grado IV de la clasificación de Cormack y Lehane en un paciente que se le ventila sin dificultad, qué secuencia sería la adecuada para conseguir aislar la vía aérea:**

- a) Optimización de la técnica de Intubación orotraqueal (IOT), FROVA y Airtraq®
- b) FROVA, Airtraq® y cricotiroidotomía
- c) Mascarilla laríngea y FROVA

**56- Señale la respuesta incorrecta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil en los cuidados postresucitación se deben perseguir los siguientes objetivos:**

- a) SatO<sub>2</sub> 94-98% y ETCO<sub>2</sub> de 35 a 40 mm de Hg
- b) FC: 60-120 lpm y glucemia de 80 a 200 mgr/dl
- c) Si la etiología es Síndrome coronario agudo (SCA), Insuficiencia cardiaca congestiva (ICC) y Shock cardiogénico preferible TAM próximas a 80 mmHg

**57- Señale la respuesta correcta. Según los procedimientos de actuación de SAMUR Protección Civil, en un paciente en Parada Cardiorrespiratoria (PCR), la administración de bicarbonato 1M, se administra:**

- a) Según la fórmula: déficit de bicarbonato = 3 x Kg de peso x EB (Exceso de base)
- b) Empíricamente en PCR prolongada (mayor de 10 minutos) en paciente sin aislar vía aérea.
- c) Si la causa de la PCR es una Intoxicación por antidepresivos tricíclicos.

**58- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, en PCR con TV sin pulso comprobada con ecografía ¿Cuándo administraríamos la perfusión iv de amiodarona (1mgr/minuto durante 6-8 horas)?**

- a) Tras la 5ª descarga
- b) Tras la 3ª descarga
- c) Tras la 6ª descarga

**59- Señale la respuesta correcta. En la evaluación clínica de un niño se utiliza de entrada el llamado “triángulo de evaluación pediátrica” que se basa en tres aspectos:**

- a) Aspecto, respiración y tono muscular
- b) Actividad, temperatura y respiración
- c) Apariencia, respiración y circulación

**60- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil. Niño de 3 años que estaba sentado en un banco en un parque infantil y de forma súbita hace un ruido raro, se pone rígido y mantiene la mirada perdida. A los 10 minutos, el paciente continua en la misma situación y llega la USVA. Se decide administrar tratamiento:**

- a) Diazepam 1 mgr/Kg, por vía iv (máximo 10 mgr)
- b) Diazepam 0,1 mgr/kg, por vía iv (máximo 10 mgr)
- c) Midazolam 0,2 mgr/kg vía intranasal (máximo 5 mgr).

**61- Señale la respuesta incorrecta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, con respecto a la RCP pediátrica:**

- a) En lactante introduzca la cánula orofaríngea (Guedel) con la convexidad hacia arriba.
- b) En un niño de 3 años consciente si sospecha OVACE (obstrucción vía aérea por cuerpo extraño), mientras prepara el material necesario para la desobstrucción instrumental comience con compresiones abdominales para pasar a compresiones torácicas.
- c) En un niño de 4 años con OVACE que ha quedado inconsciente, se debe comenzar con compresiones torácicas.

**62- Señale la respuesta incorrecta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, respecto a la Reanimación Cardiopulmonar (RCP) pediátrica en el caso de Fibrilación Ventricular:**

- a) La primera desfibrilación debe hacerse con dosis de energía de 2 J/Kg
- b) La segunda desfibrilación debe hacerse con dosis de energía de 4 J/Kg
- c) En niños menores de 1 año, en parada cardiorrespiratoria (PCR) por Fibrilación Ventricular se desfibrila con dosis de energía de 1 J/kg

**63- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, en el recién nacido (RN) con llanto, buen tono muscular, FC > 100 lpm qué medidas tomaremos:**

- a) Secar y envolver al niño en una toalla templada y si es apropiado, ponerlo en manos de la madre.
- b) Aplicar insuflación pulmonar con mascarilla y si es necesario ventilar
- c) Es necesario pinzar de inmediato el cordón umbilical.

**64- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, en la exacerbación de la EPOC se define como un empeoramiento brusco de los síntomas respiratorios que requiere introducir un tratamiento adicional.**

- a) En la exacerbación leve, Salbutamol nebulizado (2,5 a 5 mgr + 4 ml Suero Salino Fisiológico) y Bromuro de Ipratropio (500 mcgr nebulizados).
- b) En la exacerbación moderada o grave, Salbutamol nebulizado (2,5 a 5 mgr + 4 ml Suero Salino Fisiológico) y Bromuro de Ipratropio (500 mcgr nebulizados) más corticoide iv
- c) Las respuestas a y b son correctas.

**65- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, respecto al tratamiento del Tromboembolismo Pulmonar:**

- a) La antiagregación es el primer gesto terapéutico, incluso mientras se establece el diagnóstico en casos de riesgo intermedio o alto
- b) Realice exploración ecográfica centrada en exploración cardiaca buscando los siguientes signos diagnósticos de TEP por sobrecarga de ventrículo derecho: signo de Mc Connell y Ventrículo Izquierdo con forma de letra "D".
- c) Las respuestas a y b son correctas.

**66- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, ante un paciente con síntomas, signos y ecoscopia positivos para Tromboembolismo Pulmonar e inestabilidad hemodinámicamente.**

- a) Realizaremos anticoagulación con HBPM. Enoxaparina subcutánea 1 mg/kg. No excediendo de la dosis máxima de 100 mg con tenecteplase en función del peso.
- b) Realizaremos anticoagulación con heparina sódica iv (dosis de 5000 UI) y fibrinólisis con tenecteplase en función del peso.
- c) Realizaremos anticoagulación con HBPM. Enoxaparina 30 mg IV + Enoxaparina subcutánea 1 mg/kg, no excediendo de la dosis máxima de 100 mg.

**67- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil respecto al shock hemorrágico de origen traumático:**

- a) Valores de EB de -6 a -14 mmol/l se corresponden con una mortalidad del 8%
- b) En el shock hipovolémico grado III la Frecuencia cardiaca es mayor a 120 lpm
- c) El objetivo tensional en el shock hemorrágico es una TAM > 80 mmHg en pacientes no neurocríticos

**68- Señale la respuesta correcta. Según Manual de Procedimientos SAMUR Protección Civil, en un paciente con insuficiencia cardiaca aguda Killip IV (shock cardiogénico) con una TAS < de 70 mm de Hg, se debería comenzar con la pauta de:**

- a) Noradrenalina en perfusión iv a dosis de 0,1- 0,5 mcg/Kg/min
- b) Dopamina en perfusión iv a dosis de 2 - 5 mcg /Kg/min
- c) Nitroglicerina en perfusión iv a dosis de 15 - 25 mcg/min y aumentando 5 - 10 mcg/min c/ 3 – 5 min.

**69- Señale la respuesta incorrecta. Según Manual de Procedimientos SAMUR Protección Civil, respecto al taponamiento cardiaco,**

- a) Valore el aislamiento de la vía aérea (intubación) si existen los siguientes criterios respiratorios si FR < 10 rpm. ó > 40 rpm.
- b) Perfunda fluidos en función del estado hemodinámico, evitando la sobreexpansión según procedimiento de shock hemorrágico de origen traumático y realice reevaluación constante.
- c) Realice pericardiocentesis si inestabilidad hemodinámica, en el área subxifoidea insertando la aguja (Cateter 14 G largo) en ángulo de 30 a 45° sin reducir el ángulo en el plano frontal y progresando hasta que aparezcan alteraciones electrocardiográficas.

**70- Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, se considera contraindicación absoluta para la fibrinólisis en el Síndrome Coronario Agudo con elevación de ST:**

- a) Shock cardiogénico
- b) Trastornos hemorrágicos conocidos
- c) Embarazo hasta una semana tras el parto

**71- Señale la respuesta correcta. Según el Procedimiento de actuación en SAMUR Protección Civil, se tienen en cuenta dentro de los criterios de exclusión del Código 16:**

- a) El TEP, la disección aórtica, taquicardias o bradicardias y crisis hipertensivas.
- b) La rabdomiolisis, enfermedades neurológicas agudas (ictus isquémicos–hemorrágicos), miocarditis/pericarditis y síndrome de Tako--Tsubo.
- c) Las respuestas a y b son correctas.

**72- Señale la respuesta correcta. Según el Procedimiento de actuación en SAMUR Protección Civil, respecto al SCASEST:**

- a) Es un síndrome más frecuente en pacientes con insuficiencia renal crónica y demencia.
- b) El SCASEST incluye Angina inestable e infarto de miocardio sin elevación del ST
- c) Las respuestas a y b son correctas.

**73- Señale la respuesta correcta. Según el Procedimiento de actuación en SAMUR Protección Civil, ¿Qué dosis de energía bifásica en julios, se debe aplicar para realizar la cardioversión eléctrica ante una FA hemodinámicamente inestable?**

- a) Entre 100 – 120 J.
- b) Entre 120 – 150 J.
- c) Entre 50 – 100 J.

**74- Señale la respuesta correcta Según el Manual de procedimientos SAMUR Protección Civil respecto a la administración de Adenosina en la TSV estable hemodinámicamente y de complejo estrecho:**

- a) Dosis inicial de Adenosina es de 6 mg en bolo rápido. Si no revierte tras 1 minuto, administre una 2ª dosis de 6 mg y si no revierte administre una 3ª dosis de 12 mg.
- b) Valore dosis más bajas en pacientes en tratamiento con teofilina y derivados ya que dichos fármacos incrementan el efecto de la Adenosina.
- c) En trasplantados, en tratamiento con Carbamacepina o Dipiridamol y en administración por vía central, comience con 3 mg y aumente de 3 en 3 mg.

**75- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos SAMUR Protección Civil, respecto a la estratificación del Síncope de riesgo medio se incluye:**

- a) Síncope de duración prolongada o de esfuerzo coincidente.
- b) Síncope o presíncope en historia familiar de muerte súbita.
- c) las respuestas a y b son ciertas.

**76- Señale la respuesta incorrecta. Según el Manual de Procedimientos de SAMUR Protección Civil, respecto al tratamiento de las urgencias y emergencias hipertensivas:**

- a) En el tratamiento de una urgencia hipertensiva realice una reducción lenta de la Tensión arterial diastólica (TAD) < 120 mmHg o la Tensión Arterial Media (TAM) en un 20% respecto de la inicial, en un periodo de 24-48 horas hasta valores no inferiores a 160/100 mmHg, para evitar isquemia orgánica
- b) Trate de disminuir la Tensión Arterial Diastólica (TAD) hasta 100-120 mmHg en un periodo de 30-45 minutos en el caso de una emergencia hipertensiva con disección aórtica
- c) En una emergencia hipertensiva proceda a la reducción inmediata, pero gradual, de la Tensión Arterial Media (TAM) en un 10 a 20% o de la Tensión Arterial diastólica (TAD) hasta valores de 100-110 mmHg en un periodo de minutos o 1-2 horas, dependiendo del cuadro clínico que se haya presentado.

**77- Señale la respuesta incorrecta. Según el Manual de Procedimientos de SAMUR Protección Civil, respecto a los fármacos antihipertensivos:**

- a) El Nitroprusiato sódico tiene un inicio de acción a los 10 minutos, su duración es de 1-2 min. y la vida media plasmática es de 3-4 min.
- b) El Labetalol clorhidrato tiene un inicio de acción a los 5-10 minutos, su duración es de 4- 8 horas y está contraindicado en el asma.
- c) El Urapidilo tiene un inicio de acción a los 2-5 minutos, una duración de 4 a 6 horas y hay que tener precaución en la insuficiencia hepática grave.

**78- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de Procedimientos de SAMUR Protección Civil, ante un paciente que presenta clínica de ictus de 6 horas de evolución, calculamos en la escala NIHSS una puntuación de 15 y es independiente para las actividades diarias. A la hora de plantearnos su traslado consideramos que:**

- a) Tiene criterios para cursar un código 13
- b) Tiene criterios para cursar un código 13.1
- c) Tiene criterios para cursar un preaviso hospitalario a Unidad de Ictus.

**79- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de Procedimientos de actuación SAMUR Protección Civil, en un “coma no filiado” debe administrar:**

- a) Tiamina iv a dosis de 100 mg iv lenta, en especial si se trata de un paciente desnutrido o con impresión de alcoholismo crónico y se va a administrar glucosa.
- b) Si hay sospecha de intoxicación por drogas: administre naloxona iv a dosis de 0,8 mg y flumazenilo iv a dosis de 0,3 mg/ 3min hasta una dosis acumulada de 3mg.
- c) Las respuestas a y b son correctas

**80- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, respecto a las crisis comiciales:**

- a) Como tratamiento anticomicial la dosis de Difenilhidantoína iv sería de 10 mg/kg
- b) Como tratamiento anticomicial la dosis de Ácido valproico iv a sería de 15 mg/kg en 3-5 minutos.
- c) Como tratamiento anticomicial la dosis de Midazolam iv inicial sería de 0,3 mg/kg en bolo.

**81- Señale la respuesta correcta. Un Varón de 20 años, fiebre 39 °C, diarrea, bajo nivel de conciencia, taquipnea de 45 rpm, FC 125 lpm, SO<sub>2</sub> 97%. Se realiza una gasometría: pH: 6,9; HCO<sub>3</sub>:7; pCO<sub>2</sub>:25; EB: -25; Glu: 450 mg/dl; Cr: 1,8; Na<sup>+</sup>: 130; K<sup>+</sup>: 4,5; Cl<sup>-</sup>: 90; láctico: 1,2. Presenta un cuadro clínico compatible con:**

- a) Cetoacidosis diabética
- b) Acidosis láctica
- c) Hiperglucemia de stress

**82- Señale la respuesta incorrecta. Según el Manual de Procedimientos de SAMUR Protección Civil en cuanto a la hipercalcemia severa:**

- a) Se considera hipercalcemia severa a cifras de calcio iónico > 2,5- 3 mmol /l
- b) Use diuréticos de forma rutinaria. Administre, [Furosemida](#) iv a dosis de 20-40mg iv.
- c) Si sospecha intoxicación por vitamina D, administre corticoides

**83- Señale la respuesta incorrecta. Según el Manual de Procedimientos de SAMUR Protección Civil, respecto a la administración del carbón activado en el manejo de las intoxicaciones:**

- a) La máxima eficacia se consigue en la 1 h, pudiéndose utilizar hasta 4 -6 h. posteriores a la ingesta. Ampliables a 24 h en intoxicaciones por ADT y salicilatos.
- b) Está indicado en intoxicaciones por cáusticos (álcalis o ácidos), derivados del petróleo, metales y alcoholes (etanol, metanol y etilenglicol).
- c) Fija fármacos y toxinas en el tubo digestivo evitando su absorción.

**84- Respecto a los antidotos específicos para distintos tóxicos. Indique la respuesta correcta.**

- a) En la intoxicación por etanol y etilenglicol, el antidoto es el metanol.
- b) En la intoxicación por insecticidas con acción anticolinesterasa, el antidoto es la atropina.
- c) Las respuestas a y b son correctas

**85- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de Procedimientos de SAMUR Protección Civil, respecto a la administración de adrenalina en el shock anafiláctico:**

- a) La perfusión continua de adrenalina indicada en el shock anafiláctico es de 1 a 10 mcgr/min.
- b) Se debe administrar el doble de dosis de adrenalina i.v. en paciente que toman antidepressivos tricíclicos (ADT) o inhibidores de la monoaminoxidasa (IMAO)
- c) En niños menores de 30 Kg para el tratamiento de la reacción alérgica mayor la dosis recomendada de adrenalina i.v. es de 0,1 mg/Kg

**86- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, ¿Cuál de estos criterios nos haría sospechar que estamos ante una hemorragia digestiva moderada?**

- a) Tensión arterial sistólica de 90-100 mmHg
- b) Frecuencia cardíaca menor de 100 lpm
- c) Hipotensión ortostática (Tilt test +)

**87- Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, si acudimos a atender a una mujer de 37 años, primigesta de 23 semanas de gestación que refiere cefalea intensa, tinnitus y dolor epigástrico de una hora de evolución. Se encuentra en el interior de una farmacia donde le han tomado la tensión. Nos dicen que tiene una tensión de 165/110 mmHg. De los fármacos antihipertensivos de que dispone, cuál de los siguientes fármacos sería el más indicado:**

- a) Nitroglicerina, un puff sublingual
- b) Labetalol 20 mg via iv en bolo
- c) Un comprimido de captopril

**88- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, ante un niño de 12 meses que presenta estridor, disfagia, fiebre alta con postura sentada y cuello en extensión:**

- a) Maniobra de Heimlich ante la sospecha de OVACE
- b) Oxígeno a alto flujo, adrenalina nebulizada a dosis de 0,5 ml/Kg y metilprednisolona iv a dosis de 2mg/Kg
- c) Oxígeno a alto flujo, salbutamol iv a dosis de 0,01 mg/Kg y a dosis de metilprednisolona iv 2mg/Kg

**89- Señale la respuesta incorrecta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, en el código 100:**

- a) Es un procedimiento de actuación coordinada entre SAMUR-PC y la Fundación Jiménez Díaz para la prevención del suicidio.
- b) Se activa dicho código ante pacientes que han realizado actos autolíticos y presentan lesiones graves
- c) El objetivo es detectar personas con riesgo suicida en el ámbito de la emergencia extrahospitalaria ofreciendo la derivación al programa de Prevención de Conducta Suicida de la F.J.D.

**90-Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, en el procedimiento de actuación de asistencia inicial al traumatizado, durante la Valoración Primaria y Soporte Vital, la aplicación de oxígeno a alto flujo se realiza en el:**

- a) Primer grupo de actuaciones
- b) Segundo grupo de actuaciones
- c) Tercer grupo de actuaciones

**91- Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, señale el Hospital que NO es receptor del Código 15:**

- a) Hospital Clínico San Carlos.
- b) Hospital Niño Jesús.
- c) Hospital Ramón y Cajal

**92- Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, sobre criterios de inclusión del código 15, señale la respuesta incorrecta:**

- a) Inestabilidad Hemodinámica
- b) Amputaciones traumáticas distales a muñeca y tobillo
- c) Heridas penetrantes en extremidades por encima de codo o rodilla

**93- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, respecto al manejo primario del shock hemorrágico de origen traumático:**

- a) La reposición volumétrica se realizará con SSF a dosis de 20 ml/kg de peso
- b) Se repondrán 300 ml de SSF más una segunda dosis igual tras reevaluar al paciente
- c) Se realizará con coloides al retener mas volumen en el espacio intravascular.

**94- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, respecto al diagnóstico del shock hemorrágico de origen traumático:**

- a) La medición del lactato sérico es una prueba sensible para estimar y monitorizar la severidad del shock hemorrágico
- b) Las constantes vitales y especialmente la TA nos darán el diagnóstico
- c) Intentaremos tener todas las pruebas diagnósticas para estabilizar al paciente antes de trasladar a Centro hospitalario y poder cursar el preaviso

**95- Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, la actitud terapéutica y decisión de traslado más adecuada ante un paciente de 79 años con signos de intoxicación etílica aguda y hepatopatía enólica y que presenta un TCE leve con GCS de 15, sería:**

- a) Alta en el lugar y dar instrucciones orales y escritas para su vigilancia en las siguientes 24 horas.
- b) Indicar traslado a centro hospitalario para control y evolución posterior.
- c) El GCS es adecuado e indica que no hay lesión grave, remitir a su médico de atención primaria

**96- ¿Cuál sería el tratamiento más adecuado ante un paciente que presenta un TCE severo y signos de hipotensión, según el manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil?**

- a) Suero fisiológico a dosis de 20ml /kg hasta conseguir TAS >120
- b) Manitol al 20% a dosis de 0,5-1gr /kg para mejorar el edema cerebral
- c) Suero hipertónico al 7,5% como medida antiedema y busque causas de hipotensión arterial

**97- Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, ante la sospecha de un hemo neumotórax a tensión, actuaremos:**

- a) Inicialmente realizando toracotomía descompresiva con tubo de tórax en 5º espacio intercostal, línea medio axilar, con paciente semisentado
- b) Inicialmente realizando toracocentesis en 2º espacio intercostal, línea medioclavicular del lado afecto mediante la punción de catéter iv según procedimiento específico
- c) Realizando una toracotomía de Reanimación

**98- Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, la indicación de una Toracotomía de Reanimación es:**

- a) Pacientes en PCR (parada cardiorrespiratoria) con lesiones torácicas penetrantes que se encuentren a más de 10 minutos de un quirófano
- b) Pacientes en PCR no traumática que se encuentren a más de 10 minutos de un quirófano
- c) Pacientes en PCR con Neumotórax a tensión no resuelto con toracocentesis en 2º espacio intercostal según procedimiento específico

**99- Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, valoraremos aislamiento de vía aérea si:**

- a) Componente motor de escala de Glasgow (GCS) <5
- b) Gran trabajo respiratorio y FR > 40rpm
- c) Las respuestas a y b son correctas

**100- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, son criterios de gravedad de un traumatismo abdominal:**

- a) Signos peritoneales y ECOFAST positivo
- b) Sangre y/o orina en sistema genitourinario
- c) Las respuestas a y b son correctas

**101- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, la actitud terapéutica ante un traumatismo abdominal inestable hemodinámicamente:**

- a) Hay que estabilizar al paciente in situ, realizando todas las técnicas y pruebas antes de comenzar el traslado para informar al hospital receptor y poder cursar el preaviso.
- b) Si está hemodinámicamente inestable: IOT, dos accesos venosos, analgesia, sueroterapia (hipotensión permisiva), valorar sondaje orogástrico y vesical, realización de ECOFAST y valoración continua en traslado
- c) Realice ECOFAST en la valoración primaria y evite la realización de tacto rectal

**102- Sospecharemos shock neurogénico en pacientes que presenten**

- a) Hipotensión, bradicardia, piel seca y caliente y parálisis arrefléxica.
- b) Hipotensión, taquicardia, piel fría y pegajosa y priapismo.
- c) Ninguna respuesta es correcta.

**103- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos SAMUR Protección Civil, en relación con el apoyo psicológico en situaciones de emergencias en cuanto a la atención a intervinientes:**

- a) Los intervinientes serán valorados por el Psicólogo de Guardia de forma prioritaria, atendiendo posteriormente a las víctimas primarias y secundarias
- b) El Psicólogo de Guardia (Romeo) atenderá de forma individual a los intervinientes, no de forma grupal, tras la valoración del Supervisor y/o Jefe de Guardia
- c) En la atención a intervinientes se le asignará al Psicólogo de Guardia el Código 15.5

**104- Señale la respuesta incorrecta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil ante la amputación de un miembro:**

- a) Sobre el miembro amputado: realice lavado con fisiológico e introdúzcalo en una bolsa de plástico y ésta, en otra bolsa con hielo y agua, en proporción 1:2, para conseguir unos 6º C.
- b) Pondremos especial interés en la situación hemodinámica y posibles lesiones asociadas. TA sistólica óptima de 80-90 mmHg, para evitar sangrado posterior
- c) Realice hemostasia, valorando la realización de vendaje compresivo del muñón, el clampaje de las estructuras vasculares sangrantes y la compresión sobre el tronco arterial vascular principal del miembro amputado

**105- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil en el síndrome de aplastamiento:**

- a) El tratamiento debe realizarse lentamente, sin ser agresivos para no provocar un cuadro de shock hipovolémico.
- b) Es una lesión por reperfusión que aparece tras liberar un miembro atrapado con isquemia durante un periodo menor a 4 horas.
- c) Realizaremos una valoración exhaustiva y comenzaremos con un tratamiento agresivo y precoz antes de liberar el miembro afectado.

**106- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil en el caso de aparición de síndrome compartimental en un síndrome de aplastamiento:**

- a) El tratamiento consiste en fasciotomía, cobertura aséptica de las lesiones y analgesia.
- b) Un síndrome compartimental no se produce en los cuadros de aplastamiento
- c) Realice una exploración exhaustiva buscando los 5 signos del síndrome compartimental (las cinco "h").

**107- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil en el manejo del paciente con hipotermia:**

- a) Realizaremos recalentamiento agresivo para aumentar rápidamente la temperatura y revertir el cuadro.
- b) Manipularemos al paciente con extremo cuidado por alto riesgo de provocar arritmias graves.
- c) Realizaremos RCP convencional suspendiendo maniobras de reanimación a los 30 minutos si no se ha obtenido respuesta.

**108- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil en relación con el paciente quemado:**

- a) Si la superficie corporal quemada es mayor del 30 %, aísle vía aérea
- b) Retire anillos, pulseras y cualquier prenda o adorno que pueda producir compresión o "efecto torniquete", o que perpetúe el "efecto quemadura".
- c) En el caso de ancianos, se trasladan con preaviso a unidad de quemados si hay quemaduras de 2º o 3º de más del 30% de SCQ (superficie corporal quemada)

**109- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil en relación con la administración de hidroxocobalamina, señale la respuesta correcta:**

- a) Se administra a dosis de 5 gramos en 30 minutos en un paciente en PCR tras exposición a humos
- b) Está indicada la administración cuando el Lactato > 4mmol/l
- c) En caso de Acidosis Metabólica con anión gap aumentado tras exposición a humos

**110- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil respecto al tiempo de Isquemia Caliente en la Donación en Asistolia:**

- a) Es el tiempo desde la recuperación de una PCR hasta la llegada al hospital
- b) Es el tiempo desde la activación del Servicio de Emergencias hasta el bypass cardiopulmonar
- c) Es el tiempo transcurrido desde la hora de inicio de PCR hasta llegada al hospital)

**111- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, en relación con los criterios de inclusión del código 9:**

- a) Se incluyen paradas cardiorrespiratorias de filiación horaria conocida y menor de 10 minutos hasta inicio de reanimación cardiopulmonar avanzada (RCPa)
- b) Se incluyen paradas cardiorrespiratorias de filiación horaria conocida y menor de 15 minutos hasta inicio de reanimación cardiopulmonar avanzada (RCPa)
- c) Se incluyen paradas cardiorrespiratorias de filiación horaria conocida y menor de 20 minutos hasta inicio de reanimación cardiopulmonar avanzada (RCPa)

**112- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, se considera sedación consciente:**

- a) La comprendida entre nivel 2 y 3 de la escala de Ramsay
- b) La que está por encima del nivel 4 de la escala de Ramsay
- c) Nivel 4 en la Escala de Richmond

**113-Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil, sobre la dosis de paracetamol IV en niños:**

- a) 10-30 mg/kg
- b) 10-20 mg/kg
- c) 10-15 mg/kg

**114- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil sobre la dosis del acetilsalicilato de lisina IV como antiagregante en adultos:**

- a) 50-100 mg/kg
- b) 25-50 mg/kg
- c) 450 mg en bolo iv (1/2 vial = 2,5 ml)

**115- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil respecto a la dosis intranasal de fentanilo en adultos:**

- a) La pauta sería 0.5pg/kg (max. 150p/dosis) se puede repetir cada 30 min
- b) La pauta sería 1 pg/kg (max. 150 p/dosis) se puede repetir cada 15 min
- c) La pauta sería 2pg/kg (max 75p/dosis) se puede repetir cada 10 min

**116- ¿Cuál de las siguientes Soluciones tienen menor Osmolaridad?**

- a) Suero Salino Fisiológico al 0.9%
- b) Suero Glucosado al 5%
- c) Suero Ringer Lactato

**117- Si nos encontramos a un paciente con una gasometría con pH ↓, PCO<sub>2</sub> Normal y HCO<sub>3</sub>↓, estamos ante la siguiente patología:**

- a) Acidosis metabólica mixta
- b) Acidosis metabólica no compensada
- c) Acidosis respiratoria parcialmente compensada

**118- A la hora de realizar una Ecografía en Emergencias, la maniobra para lograr una visión homogénea de los órganos se denomina:**

- a) Ajuste del refuerzo ecogénico posterior
- b) Ajuste de la curva de ganancia
- c) Atenuación de las reverberaciones

**119- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil respecto al procedimiento operativo sobre atención a menores de edad, siempre se debe indicar el traslado al Hospital infantil a los niños que han sufrido maltrato, cuando:**

- a) El niño/a sea menor de 6 años
- b) Si acceden los padres al traslado, tienen derecho a ir ambos en el habitáculo asistencial
- c) Si hay oposición al traslado, se comunica al Juez de Guardia

**120- Señale la respuesta correcta. Según el Manual de procedimientos de SAMUR Protección Civil la respuesta correcta sobre la atención a un paciente en Huelga de Hambre:**

- a) Se realiza analítica simple de sangre cada siete días
- b) Se realiza analítica completa y orina 24 horas a los siete días de inicio en las huelgas totales
- c) En las huelgas parciales, se realiza una analítica simple cada tres días



