



1.- En el ámbito de la cirugía menor en la urgencia extrahospitalaria, indique qué signo o síntoma indicaría el drenaje quirúrgico de un forúnculo:

- A) Malestar general
- B) Enrojecimiento local
- C) Lesión fluctuante
- D) Presencia de fiebre

2.- ¿Qué cuerpo extraño alojado en la cavidad nasal consideraría potencialmente más lesivo?:

- A) Insecto muerto
- B) Fruto seco
- C) Legumbre
- D) Pila de botón

3.- Respecto a si el sondaje vesical debe ser una técnica aséptica o estéril, indique la opción correcta:

- A) El sondaje vesical debe realizarse mediante técnica aséptica en la inserción y uso de equipos estériles
- B) El sondaje vesical debe realizarse mediante técnica estéril en la inserción y uso de equipos asépticos
- C) El sondaje vesical debe realizarse mediante técnica aséptica en la inserción y estéril en la manipulación
- D) El sondaje vesical debe evitarse en cualquier caso en el ámbito prehospitalario al considerarse un medio "sucio"

4.- Dentro de los principios básicos del triage. Señale la respuesta incorrecta:

- A) Ha de ser personalizado, es decir, ha de realizarse de individuo a individuo
- B) Nunca evacuar en sentido retrógrado
- C) Nunca retener a una víctima para realizar un tratamiento más completo
- D) Se dispone de un minuto para clasificar una víctima como muerta

5.- En el Incidente de Múltiples Víctimas (IMV) existen diferentes grados o niveles de activación para poder afrontar la situación, indique la opción correcta:

- A) En el nivel 0 las víctimas totales estimadas son igual o inferior a 5
- B) En el nivel 1 las víctimas estimadas que precisan soporte vital avanzado son inferiores al 10%
- C) En caso de más de un foco o de riesgo NBQ el nivel inicial del incidente se establece en 2
- D) En el nivel 3 la respuesta inicial de recursos será: de 4 Soportes Vitales Avanzados más 8 Soportes Vitales Básicos más Vehículo de Apoyo Logístico más Módulo de Intervención Rápida (MIR)

6.- Según la escala de analgesia de la Organización Mundial de la Salud en el segundo escalón estarían los siguientes medicamentos. Indique la respuesta correcta:

- A) Tramadol y codeína
- B) Paracetamol, metamizol, ácido acetilsalicílico e ibuprofeno
- C) Diclofenaco y naproxeno
- D) Morfina, fentanilo y metadona

7.- Respecto al manejo de los síntomas respiratorios en los pacientes que precisan de cuidados paliativos. Indique la afirmación correcta:

- A) La disnea no es una urgencia
- B) Nunca se usan broncodilatadores
- C) El drenaje postural y los ejercicios respiratorios están contraindicados
- D) La morfina disminuye la sensación de disnea porque reduce el trabajo respiratorio

8.- En la valoración de enfermería al paciente con alteraciones psíquicas la disforia persistente es característica de (señale la opción correcta):

- A) La depresión mayor
- B) Trastorno bipolar
- C) Esquizofrenia
- D) Trastorno de ansiedad

9.- ¿Cuándo se considera grave una quemadura subdérmica? Señale la opción correcta:

- A) Nunca son graves, solo son graves las dérmicas
- B) Si afecta a cara, cuello, ojos, oído y palma de la mano
- C) Si afecta a menos del 10 % de SCQ (superficie corporal quemada)
- D) Solo si afecta a niños

10.- En relación al paciente que presenta un trauma grave, ¿cuál es la férula más apropiada para inmovilizar una fractura del tercio superior del fémur? Indique la opción correcta:

- A) Férula neumática
- B) Férula de vacío
- C) Férula de tracción
- D) Férula de Hoffman

11.- En un paciente politraumatizado sospechamos que está en shock medular si presenta uno de los siguientes síntomas (indique la opción correcta):

- A) Hipotensión y bradicardia
- B) Hipertensión y bradicardia
- C) Hipotensión y taquicardia
- D) Hipertensión y taquicardia

12.- ¿Qué tipos de violencia abarca una situación de violencia doméstica? Señale la opción correcta:

- A) Física
- B) Económica
- C) Psicológica
- D) Todas son correctas

13.- ¿Cuál de las siguientes relaciones entre un tóxico y su antídoto es incorrecta?

- A) Anticoagulantes y dantroleno
- B) Antidepresivos tricíclicos y bicarbonato
- C) Betabloqueantes y glucagón
- D) Cianuro (ácido cianhídrico) e hidroxicoalamina



- 14.- Entre los síntomas que pueden aparecer en una situación de hipoglucemia en el paciente neonatal NO encontramos:
- A) Pobre succión y alimentación, y vómito
  - B) Bradipnea
  - C) Temblores
  - D) Llanto anormal o letargia
- 15.- Avisan al servicio de emergencias unos padres muy nerviosos con un neonato de 3 días (es su primer hijo), que empezó por la tarde con irritabilidad, llanto quejumbroso y fiebre. ¿Qué deberíamos sospechar? Señala la opción correcta:
- A) Los neonatos tienen el sistema termorregulador inmaduro y le ha afectado el traslado del hospital a casa
  - B) Enterocolitis necrotizante
  - C) Meningitis vertical
  - D) La mamá está muy nerviosa y se lo trasmite al niño
- 16.- En relación a las características de las intoxicaciones en pacientes pediátricos, señale la opción incorrecta:
- A) Aparecen en el hogar y su incidencia va en aumento
  - B) La vía más frecuente de intoxicación es la oral
  - C) La causa más frecuente es la intoxicación medicamentosa
  - D) La afectación en niños suele ser leve y de forma frecuente no requieren tratamiento
- 17.- Señale la respuesta correcta respecto a las hemorragias anteparto del tercer trimestre de gestación:
- A) La hemorragia procedente del abrupcio placentae suele ser muy abundante
  - B) La hemorragia procedente del abrupcio placentae es generalmente de sangre roja y fresca
  - C) La hemorragia de la placenta previa puede ser abundante e indolora
  - D) La hemorragia procedente de la rotura de vasa previa es escasa y de sangre oscura, a la par que dolorosa
- 18.- Ante una mujer que acude al Servicio de Urgencias de Atención Primaria del SUMMA 112 con un absceso en el labio mayor de la vulva y tras ser derivada por el médico para su manejo por la enfermera. Señale la opción incorrecta:
- A) Se caracteriza por dolor intenso espontáneo y a la palpación, con importante edema y signos de inflamación
  - B) Es generalmente unilateral y puede acompañarse de fiebre
  - C) El tratamiento es siempre quirúrgico, por tanto procederemos a su drenaje de forma inmediata
  - D) Se produce generalmente por una obstrucción del conducto de la glándula de Bartolino
- 19.- Se define piuria como:
- A) Presencia de sangre en la orina
  - B) Presencia de anormal de glucosa en orina
  - C) Niveles altos de cuerpos cetónicos
  - D) Presencia de leucocitos en orina



20.- Dentro de las urgencias metabólicas y endocrinas las que se dan con más frecuencia y revisten más gravedad son (señale la opción correcta):

- A) Cetoacidosis diabética, hipoglucemia y coma hiperosmolar
- B) Cetoacidosis diabética, hiperglucemia y retinopatía
- C) Hiperglucemia, hipoglucemia y nefropatía
- D) Hiperglucemia, hipoglucemia e infarto agudo de miocardio

21.- Para realizar un traslado en una Unidad de Soporte Vital Avanzado de un paciente neurológico, ¿cuál sería la posición correcta?:

- A) Posición trendelemburg
- B) Posición antritrendelemburg
- C) Decúbito supino
- D) Sedestación

22.- Dentro de la clasificación de síncope según las guías de la Sociedad Española de Cardiología encontramos, señale la opción incorrecta:

- A) Síncopes situacional o neuromediado
- B) Síncope psicogénico
- C) Síncope debido a hipotensión ortostática
- D) Síncope de origen cardíaco

23.- Dentro de los patrones hemodinámicos asociados a los tipos de shock el gasto cardíaco está disminuido en todos excepto. Señale la opción correcta:

- A) Cardiogénico
- B) Hipovolémico
- C) Obstructivo
- D) Distributivo

24.- Señale la respuesta correcta respecto a las siguientes consideraciones de las interpretaciones electrocardiográficas:

- A) El eje eléctrico se considera indeterminado cuando se sitúa entre  $-90$  y  $\pm 180$  grados
- B) Cuando la velocidad del papel del registro es de 25 milímetros por segundo, un milímetro equivale a 20 milisegundos
- C) La derivación III se considera monopolar
- D) La amplitud de voltaje habitualmente usada considera que 10 milímetros equivalen a 10 milivoltios

25.- Señale la respuesta correcta respecto al tratamiento eléctrico de las arritmias en los pacientes pediátricos, según las Recomendaciones del Consejo Europeo de Resucitación del año 2015:

- A) La desfibrilación se hará a razón de 2 J/kg
- B) La cardioversión en la primera descarga eléctrica será a razón de 2 J/kg
- C) Las cardioversiones se realizarán a razón de 4 J/kg
- D) La cardioversión en segundo choque y sucesivos será a razón de 2 J/kg

- 26.- La capnografía tiene una amplia aplicación clínica, señale la respuesta incorrecta:
- A) Comprobación del tubo endotraqueal
  - B) Monitorización de la calidad de la reanimación cardiopulmonar
  - C) Controlar la ventilación durante la asistencia al paciente con sospecha de hipertensión intracraneal
  - D) Ajuste del flujo de oxígeno en pacientes que reciben oxigenoterapia a largo plazo
- 27.- Acudimos a atender a su domicilio a un paciente con enfermedad pulmonar obstructiva crónica reagudizada, al realizar la valoración encontramos los siguientes síntomas y signos, señale la opción correcta:
- A) Respiración profunda, no muy rápida, no relacionada con la tos
  - B) Respiración superficial, taquipneica y en posición ortopnéica
  - C) Disnea de aparición brusca, tos, expectoración y dolor torácico
  - D) Signos de éstasis venoso: edemas, ingurgitación yugular, etc.
- 28.- En el seno de una reanimación pediátrica ¿Qué concentración de adrenalina conseguiría si diluye una ampolla de 1 miligramo de adrenalina en 9 mililitros de suero salino fisiológico?:
- A) 10 microgramos por mililitro de la dilución
  - B) 100 microgramos por mililitro de la dilución
  - C) 1000 microgramos por mililitro de la dilución
  - D) 0,01 miligramos por mililitro de la dilución
- 29.- Según las recomendaciones para la resucitación 2015 del Consejo Europeo de Resucitación, la profundidad de las compresiones torácicas en la reanimación cardiopulmonar pediátrica debería ser:
- A) De 6 centímetros
  - B) De al menos un tercio del diámetro torácico anteroposterior
  - C) De 3 centímetros
  - D) De menos de un tercio del diámetro torácico anteroposterior
- 30.- ¿Cuál de los siguientes relajantes musculares no despolarizantes inicia antes su acción? Señale la opción correcta:
- A) Vecuronio
  - B) Rocuronio
  - C) Succinil Colina
  - D) Cis-atracurio
- 31.- ¿Quiénes son titulares del derecho a la protección de la salud, de conformidad con lo señalado en el artículo 1 de la Ley General de Sanidad?
- A) Todos los españoles, sólo cuando tengan establecida su residencia en territorio nacional
  - B) Todos los españoles y los ciudadanos extranjeros que tengan establecida su residencia en el territorio nacional
  - C) Todos los españoles y los ciudadanos extranjeros, sólo cuando, en ambos casos, tengan establecida su residencia en el territorio nacional
  - D) Todos los españoles y los ciudadanos extranjeros, sólo cuando tengan establecida su residencia en el territorio nacional y se encuentren afiliados al sistema de seguridad social

**32.-** La Ley 6/2009, de 16 de noviembre, de Libertad de Elección en la Sanidad de la Comunidad de Madrid en su artículo 1 establece:

- A) El objeto de la presente Ley es regular el ejercicio de la libertad de elección sólo del médico de familia y enfermero en atención primaria
- B) El objeto de la presente Ley es regular sólo el ejercicio de la libertad de elección de médico y hospital en atención especializada, con excepción de la atención domiciliaria y las urgencias
- C) El objeto de la presente Ley es regular sólo el ejercicio de la libertad de elección de médico y hospital en atención especializada, con excepción de la atención domiciliaria y las urgencias
- D) El objeto de la presente Ley es regular el ejercicio de la libertad de elección de médico de familia, pediatra y enfermero en atención primaria y de médico y hospital en atención especializada, con excepción de la atención domiciliaria y las urgencias

**33.-** La Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres prevé medidas destinadas a eliminar y corregir toda forma de discriminación por razón de sexo. ¿En qué ámbito prevé la Ley estas medidas?

- A) Sólo en el ámbito de la Administración del Estado
- B) En el ámbito público, excluida la Administración Institucional
- C) En los sectores público y privado
- D) En el sector público y, respecto al sector privado, afecta únicamente a las personas físicas

**34.-** Según el Código Deontológico de la Enfermería Española, la Enfermera/o en situaciones de catástrofe:

- A) Deberá ponerse voluntariamente a disposición de quienes coordinan los programas de ayuda sanitaria
- B) Deberá acudir al centro sanitario más cercano, de forma inmediata
- C) Debe colaborar de forma voluntaria, pero si trabaja en el ámbito de urgencias y emergencias esta colaboración es obligatoria
- D) Si no se dedica a urgencias y emergencias, no debería afectarle esta situación

**35.-** Respecto al consentimiento informado y conforme a la Ley Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica ¿cual NO es una afirmación correcta?:

- A) El consentimiento informado es la conformidad libre, voluntaria y consciente de un paciente, manifestada en el pleno uso de sus facultades después de recibir la información adecuada, para que tenga lugar una actuación que afecta a su salud
- B) Toda actuación en el ámbito de la salud de un paciente necesita el consentimiento libre y voluntario del afectado, una vez que, recibida la información prevista en el artículo 4, haya valorado las opciones propias del caso
- C) El consentimiento siempre será verbal
- D) El paciente puede revocar libremente por escrito su consentimiento en cualquier momento



- 36.- La lectura crítica de los recursos obtenidos en las fuentes de información, a través de la búsqueda bibliográfica, en el contexto de la práctica basada en la evidencia presenta una serie de características. Una de las siguientes afirmaciones es incorrecta:
- A) Nos permite identificar y acceder a los artículos relevantes relacionados con nuestra pregunta de investigación
  - B) Nos posibilita evaluar el diseño y la metodología del estudio seleccionado
  - C) Nos permite establecer la validez y el significado de los resultados
  - D) Nos proporciona la relevancia de las intervenciones para nuestra práctica clínica
- 37.- El Plan Director de Urgencias y Emergencias Sanitarias de la Comunidad de Madrid 2016-2019, tiene como "clave fundamental". Indique la opción correcta:
- A) Facilitar la selección del dispositivo adecuado a cada momento y situación
  - B) Facilitar el bienestar del paciente y que esté lo más contento posible
  - C) Que el paciente reciba una atención lo más rápida posible, sea cual sea su estado de salud
  - D) Que el paciente acuda al dispositivo de urgencias que considere más adecuado para su estado de salud
- 38.- En relación con los traslados interhospitalarios de pacientes críticos gestionados y coordinados por la Mesa de Enfermería del Servicio Coordinador de Urgencias del SUMMA 112, a través de sus procedimientos o instrucciones, presentan una serie de características. Indique la opción correcta:
- A) El Hospital que tenga la necesidad de derivar a pacientes críticos se pondrá en contacto con el Hospital receptor para confirmar la disponibilidad de cama
  - B) Los motivos para realizar este tipo de traslados responden a criterios clínicos, asistenciales y organizativos
  - C) Este tipo de traslado tiene como objetivo garantizar la continuidad de cuidados avanzados
  - D) Los locutores del SUMMA 112 verificarán la idoneidad del recurso propuesto por la Mesa de Enfermería en base al Protocolo de Traslado Interhospitalario
- 39.- Según el Protocolo de actuación del SUMMA112 en el Plan de actuación inicial al lictus, ¿para qué se utiliza la Escala Madrid Direct?:
- A) Para la detección de casos candidatos a tromboectomía mecánica como tratamiento urgente
  - B) Es una escala diagnóstica
  - C) Para que pacientes con Escala Madrid Direct mayor o igual a 2 sean trasladados al hospital más cercano
  - D) Para que pacientes con Escala Madrid Direct menor a 2 se trasladen al hospital más cercano
- 40.- ¿Cómo ha de ser el consentimiento informado del paciente, según la Ley 41/2002?
- A) Siempre por escrito
  - B) Será escrito, por regla general, y verbal en casos concretos determinados por la ley
  - C) En todos los casos, basta con que sea verbal, siempre que existan testigos que puedan dar fe del mismo
  - D) Será verbal, por regla general, y por escrito en casos concretos determinados por la ley



41.- Señale cuál NO es un parámetro a valorar en la Escala Madrid Direct dentro del protocolo de actuación del Código Ictus de la Comunidad de Madrid:

- A) Sistema motor-Brazo
- B) Desviación de la mirada
- C) Respuesta al dolor
- D) Reconocimiento del déficit o extremidad parética

42.- ¿Cuál de las siguientes respuestas considera que es correcta en relación al protocolo de desfibrilación segura en vuelo?:

- A) Se desfibrilará al paciente con palas, manteniendo en todo momento una adecuada comunicación con el comandante de la aeronave, esperando su autorización para realizar las pertinentes descargas
- B) Para optimizar la estabilidad del paciente en caso de estar intubado, mantenga una FiO<sub>2</sub> de 1 durante la desfibrilación, minimizando así la disminución de la presión parcial de oxígeno (PaO<sub>2</sub>) como consecuencia de la altitud
- C) Para disminuir la sensación de agobio y estrés en el paciente diagnosticado de síndrome coronario agudo, prescindiremos del colchón de vacío para su traslado y así acceder óptimamente a él en caso de necesidad de desfibrilación o masaje cardiaco
- D) Todas las anteriores son incorrectas

43.- En un paciente con disnea, cuál de las siguientes opciones NO es correcta:

- A) Cuando encontramos en el electrocardiograma imagen de patrón de sobrecarga derecha y taquicardia sinusal sospecharemos que estamos ante un tromboembolismo pulmonar
- B) Los síntomas característicos del tromboembolismo pulmonar es la disnea súbita y el dolor torácico
- C) La ventilación mecánica no invasiva está indicada en pacientes con neumonía una vez que la oxigenoterapia ha fracasado
- D) Dentro de los fármacos que están indicados en la crisis asmática se encuentra el sulfato de magnesio

44.- Según la definición de asepsia. Señale la opción correcta:

- A) Es sinónimo de desinfección, destrucción de gérmenes mediante desinfectantes
- B) Es la invasión del organismo de agentes vivos como virus, bacterias y hongos
- C) Es el procedimiento químico, bactericida, usado para desinfección de objetos y material clínico
- D) Es la ausencia de gérmenes infecciosos en la superficie y en la profundidad, en los materiales o seres vivos

45.- En el transporte sanitario desde el punto de vista fisiológico existen tres niveles subjetivos de sensaciones relacionados con las vibraciones. Indique la opción correcta:

- A) Muy baja frecuencia, baja frecuencia y alta frecuencia
- B) Vibración perceptible, vibración molesta y vibración intolerable
- C) Ruidos, turbulencias y derivados de la altura
- D) Todas son correctas

46.- Señale cuál NO sería una contraindicación para una fibrinólisis extrahospitalaria en el seno de un síndrome coronario agudo con elevación del segmento ST en la Comunidad de Madrid:

- A) Sospecha de disección aórtica
- B) Cirugía mayor o traumatismo importante en las últimas 6 semanas
- C) Úlcus activo sintomático
- D) Accidente vascular cerebral hemorrágico y no hemorrágico previo

47.- En relación a la activación del Código Ictus por parte de la Mesa de Enfermería del SUMMA 112, ¿cuál de los siguientes NO se considera como criterio de inclusión ?

- A) Síntomas neurológicos de inicio brusco
- B) Menos de 24 h de evolución
- C) Escala de Rankin modificada < 3
- D) Déficit neurológico focal presente en el momento del diagnóstico

48.- Esta usted interviniendo en un nivel 3 de emergencia según el Real Decreto 85/1992, de 17 de diciembre, Plan Territorial de Protección Civil de la Comunidad de Madrid (PLATERCAM). En relación a la zona de socorro donde le destinan, indique la respuesta correcta:

- A) Donde se organiza y realiza la asistencia sanitaria y clasificación de heridos
- B) Coincide con el lugar donde se ha producido la emergencia
- C) Se encuentra en la zona de máximo riesgo y peligro
- D) Donde se organiza la primera recepción y control de evacuados

49.- En la investigación en cuidados de la salud se manejan fundamentalmente dos paradigmas: el positivista y el naturalista o fenomenológico. Una de las siguientes características NO se corresponde con el paradigma naturalista (indíquela):

- A) Los resultados se obtienen a partir de la interacción entre el investigador y los investigados
- B) El conocimiento se consigue a partir de procesos deductivos
- C) La realidad se construye mentalmente por los individuos
- D) Prevalecen la subjetividad y los valores

50.- La Ley Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica indica que (señale la respuesta correcta):

- A) Tiene por objeto la regulación en exclusiva de los derechos y obligaciones de los pacientes
- B) El paciente o usuario tiene derecho a decidir libremente, después de recibir la información adecuada, entre las opciones clínicas disponibles
- C) El paciente o usuario no puede negarse a un tratamiento
- D) La persona que elabore o tenga acceso a la información y la documentación clínica está obligada a guardar la reserva debida durante 20 años

51.- ¿En qué empresas existe la obligación legal de constituir un Comité de Seguridad y Salud?

- A) En las empresas que cuenten con seis o más trabajadores
- B) En las empresas que cuenten con diez o más trabajadores
- C) En las empresas que cuenten con veinticinco o más trabajadores
- D) En las empresas que cuenten con cincuenta o más trabajadores



52.- Indique qué cuidado de enfermería recomendaría a un paciente que presenta un forúnculo:

- A) Aplicación de frío local intermitente
- B) Aplicación de fomentos calientes
- C) Baños fríos con agua y jabón
- D) Aplicación de compresas secas a presión

53.- Indique la respuesta correcta sobre las recomendaciones a tener en cuenta antes del inicio de cualquier vendaje:

- A) La posición del paciente para realizar el vendaje es aquella en la que la presión capilar en mayor, es decir, debe hacerse con el miembro en declive
- B) En caso de vendar un hombro el brazo debe estar en abducción, rotación interna y el codo a 90 grados
- C) En caso de vendar un codo debe existir una flexión de 90 grados y posición neutra de la muñeca
- D) Se deben retirar los anillos, pulseras y otros objetos que se encuentren en la zona a vendar. Si no están en esta zona, se pueden dejar

54.- Respecto a la técnica de sondaje vesical en el ámbito extrahospitalario, indique la respuesta incorrecta:

- A) Una técnica de inserción estéril no está justificada debido a los costes adicionales
- B) Las sondas impregnadas con aleación de plata no reducen la incidencia de bacteriuria asociada con el uso de sondas
- C) Los sistemas de drenaje sellados no deben considerarse como el único mecanismo para la prevención de la bacteriuria
- D) La adición de soluciones antibacterianas a las bolsas de drenaje no tiene ningún efecto en la reducción de la incidencia de la infección asociada

55.- En relación a la gestión de la coordinación y asistencia a situaciones de múltiples víctimas del SUMMA 112, el "responsable de recursos" será (indique la opción correcta):

- A) El primer técnico interviniente
- B) El técnico que acompaña al jefe de guardia
- C) El técnico que llega en la segunda unidad avanzada interviniente
- D) Todas son falsas

56.- Cuando hablamos de "bombas sucias" dentro de los incidentes Nucleares-Radiológicos-Biológicos-Químicos (NRBQ), nos estamos refiriendo a (señale la opción correcta):

- A) Agentes nucleares o radiológicos
- B) Agentes químicos
- C) Agentes biológicos
- D) Todas son correctas

57.- ¿Cuál de estos parámetros NO valora la Escala de Coma de Glasgow?:

- A) Apertura de ojos
- B) Respuesta motora
- C) Tamaño pupilar
- D) Respuesta verbal



- 58.- En relación con el equipo de emergencia y respuesta inmediata de la Comunidad de Madrid (ERICAM), indique la opción correcta:
- A) Es una unidad especial de emergencia y respuesta inmediata, creada para dar una respuesta conjunta y coordinada de los organismos de la Comunidad de Madrid a catástrofes que se produzcan sólo en alguna comunidad autónoma española
  - B) Está formada por bomberos de la Comunidad de Madrid y personal sanitario de hospitales y SUMMA 112
  - C) El Equipo de Intervención Sanitaria (EIS) del SUMMA 112 forma parte del ERICAM
  - D) Está certificado por la ONU como un equipo de rescate urbano pesado
- 59.- En un paciente que presenta estertores premortem y que precisa cuidados paliativos, ¿cuál de las siguientes acciones sería la adecuada? Indique la opción correcta:
- A) Aumentar la ingesta de líquidos para hidratarle
  - B) Aspirar secreciones
  - C) Informar a la familia de que se trata de un ruido debido a la oscilación de las secreciones
  - D) No necesita cuidados en la boca
- 60.- Señale cual de los siguientes hallazgos en la valoración de enfermería a un paciente tratado con neurolépticos correspondería al síndrome neuroléptico maligno (señale la opción correcta):
- A) Bradicardia
  - B) Palidez
  - C) Fiebre
  - D) Agitación
- 61.- Dentro de las consideradas "quemaduras especiales" podemos encontrar solo una de las siguientes. Indique la opción correcta:
- A) Las superficiales y las profundas
  - B) Las de tercer y cuarto grado
  - C) Las térmicas por calor o frío
  - D) Las eléctricas, químicas, por explosión o por energía radiante
- 62.- Estando en una unidad de soporte vital avanzado acude a un accidente de tráfico con vuelco e impacto contra un árbol. El conductor es el único ocupante. Está inconsciente y observamos que presenta un hematoma en la apófisis mastoides. ¿Cómo se llama este signo y qué debemos sospechar? Indique la opción correcta:
- A) Signo de Babes y puede indicar lesión de oído medio
  - B) Signo de Battle y puede indicar la fractura de la base del cráneo
  - C) Signo de Babinski y puede indicar fractura de la mandíbula
  - D) Signo de Bacelli y puede indicar fractura del atlas
- 63.- Cuando hablamos de "proxémica", nos referimos a:
- A) El uso del espacio personal
  - B) El uso del lenguaje corporal
  - C) Las características de la información lingüística
  - D) La concepción, estructuración y uso del tiempo durante la comunicación



64.- Como equipo sanitario de emergencias y/o urgencias del SUMMA 112 que se encuentra en un escenario con víctimas con lesiones por arma de fuego y en un lugar donde no existe amenaza (zona verde), ¿cuál debería ser la primera acción en la valoración y el manejo de las víctimas tras el correspondiente triage?

- A) Manejo de la vía aérea con cánulas nasofaríngeas, dispositivos supraglóticos, intubación orotraquea, etc
- B) Manejo de problemas respiratorios por problemas torácicos mediante la colocación de parches torácicos en heridas penetrantes en tórax, descompresión de neumotórax a tensión con aguja/catéter, oxigenoterapia, etc
- C) Manejo de problemas circulatorios, como el shock hipovolémico, mediante la administración de ácido tranexámico, reanimación hipotensiva con coloides o cristaloides calientes, etc
- D) Control de hemorragias masivas mediante la colocación de torniquetes, agentes hemostáticos, vendajes compresivos, etc.

65.- Respecto al "protocolo de actuación ante sospecha de sumisión química" del Servicio Madrileño de la Salud, ante un paciente con sospecha de haber sido sometido a sumisión química, señale la respuesta incorrecta:

- A) En caso de traslado hospitalario se realizará siempre con "Alerta hospitalaria"
- B) Es obligatorio emitir un parte de lesiones ante todo paciente con sospecha de haber sido sometido a sumisión química
- C) No es necesario discernir el consumo voluntario de sustancias psicoactivas con fines recreativos
- D) Se habrá de cotejar la sospecha de sumisión química respecto a trastornos neurológicos y psicopatológicos

66.- Señale la respuesta correcta con respecto a los pacientes que presentan una intoxicación:

- A) En una intoxicación por benzodiazepinas esta se ve minimizada si también coexiste intoxicación etílica
- B) La presencia de hipertermia es un signo de gravedad en la intoxicación por cocaína
- C) Las intoxicaciones por cocaína que cursen con hipertensión arterial, deberán tratarse con betabloqueantes
- D) El intervalo QT del paciente intoxicado por cocaína se puede ver claramente acortado

67.- La convulsión neonatal puede ser causada por (señale la opción correcta):

- A) Hemorragia intracraneal
- B) Encefalopatía hipóxica-isquémica
- C) Alteraciones metabólicas
- D) Todas son correctas

68.- Indique qué implica la fase de planificación del proceso de atención de enfermería:

- A) Fijar prioridades, definir los criterios de resultado y determinar las intervenciones
- B) Recoger datos, valorar y analizar la información
- C) Identificar los problemas, validar, inferir e interpretar
- D) Actuar, intervenir y observar las respuestas iniciales



69.- En la literatura se reconocen varias formas de maltrato infantil que pueden aparecer como única entidad o asociadas entre sí. Señale la opción incorrecta:

- A) Abuso sexual y mutilación genital femenina
- B) Síndrome de Münchausen
- C) Hijos e hijas de mujeres víctimas de violencia de género
- D) Omisión del deber de atención

70.- En el contexto del maltrato infantil, "la existencia de indicadores físicos, psicológicos y/o sociales de maltrato que suponen un perjuicio pero que no alcanzan la gravedad suficiente para justificar la separación del menor del núcleo familiar", corresponde a la definición de (señale la opción correcta):

- A) Sospecha de maltrato
- B) Desamparo
- C) Riesgo de desprotección
- D) Abandono

71.- Según el artículo 72 de la Ley 55/2003, de 16 de diciembre, del Estatuto Marco del personal estatutario de los servicios de salud las clases de faltas disciplinarias pueden ser:

- A) Muy graves, graves o leves
- B) Graves o leves
- C) Graves o lesivas
- D) Muy importantes, importantes o leves

72.- Atendiendo al artículo 3 de la Ley 11/2017, de 22 de diciembre, de Buen Gobierno y Profesionalización de la Gestión de los Centros y Organizaciones Sanitarias del Servicio Madrileño de Salud ¿cuáles son organizaciones del Servicio Madrileño de Salud?

- A) Los hospitales, las Direcciones Territoriales de Atención Primaria, la Unidad Central de Radiodiagnóstico y el SUMMA 112
- B) Los hospitales, las Direcciones Territoriales de Atención Primaria
- C) Los hospitales y el SUMMA 112
- D) La Consejería de Sanidad, Los hospitales, las Direcciones Territoriales de Atención Primaria, la Unidad Central de Radiodiagnóstico y el SUMMA 112

73.- ¿De qué tipo de personas regula derechos y deberes la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres?

- A) Sólo de las personas físicas
- B) De las personas físicas y jurídicas
- C) Sólo de las personas jurídicas
- D) Solo de las personas jurídicas públicas

74.- En relación a la donación de órganos en España y atendiendo a la Clasificación de Maastricht modificada (2011), un individuo que ha sufrido una parada cardiorrespiratoria y ha recibido maniobras de resucitación cardiopulmonar, siendo estas infructuosas. Se clasificará como:

- A) Categoría I
- B) Categoría II
- C) Categoría III
- D) Categoría IV



75.- ¿Qué es un suceso centinela? Indique la opción correcta:

- A) Un incidente inesperado que pudo causar potencialmente daño al paciente pero no ha llegado a producirse
- B) Un incidente inesperado que llegó a producirse pero no produjo daño al paciente
- C) Un incidente inesperado que ocasionó daño al paciente de forma reversible
- D) Un incidente inesperado que implica muerte o daño físico o psicológico severo o el riesgo de causarlo

76.- En determinados tipos de estudios el investigador NO puede decidir la asignación del factor de estudio o la intervención a la que someterá a los distintos grupos (de estudio).

Indique la opción incorrecta:

- A) Estudios de casos-control
- B) Estudios de cohorte
- C) Estudios de prevalencia
- D) Ensayos clínicos

77.- En relación a las estrategias de búsqueda bibliográfica en las bases de datos, los términos AND, OR y NOT se denominan. Señale la opción correcta:

- A) Thesaurus o tesoro
- B) Términos de Encabezados de Temas Médicos (término MeSH)
- C) Descriptores en Ciencias de la Salud (términos DeCS)
- D) Operadores de Boole u operadores booleanos

78.- En relación a la estructura orgánica del Servicio Madrileño de Salud (SERMAS), la Gerencia del Servicio de Urgencias Médicas de la Comunidad de Madrid (SUMMA 112) se constituye como (señale la opción correcta):

- A) Una gerencia única dependiente directamente de Atención Primaria
- B) Una gerencia única dependiente directamente de Atención Hospitalaria
- C) Una gerencia única dependiente directamente del SERMAS
- D) Una gerencia única adscrita a la Consejería de Sanidad

79.- La resolución de la Presidencia Ejecutiva del Instituto Nacional de Salud por la que se crean los puestos de personal sanitario en los Centros Coordinadores de Urgencia y en las Unidades Móviles de Emergencia, ¿en qué año fue publicada?

- A) 1990
- B) 1999
- C) 1998
- D) 1989

80.- En relación a la coordinación interhospitalaria del traslado de pacientes psiquiátricos que realiza el SUMMA 112 y según instrucción técnica, los Hospitales de la Red Sanitaria Única de Utilización Pública que tengan la necesidad de derivar a pacientes psiquiátricos, lo harán en función de los siguientes criterios. Indique el que NO corresponde:

- A) Por criterios clínicos
- B) Por falta de medios para su asistencia
- C) Por continuidad asistencial de su proceso
- D) Por agrupación familiar



- 81.- Señale cuál NO es un criterio de activación del Protocolo de Código Ictus en la Comunidad de Madrid (actualización 2019) de la Comunidad de Madrid:
- A) Inicio de los síntomas a puerta de hospital menor a 24 horas
  - B) Situación previa del paciente de gran dependencia
  - C) Pérdida de visión brusca de uno o ambos ojos presente en el momento del diagnóstico
  - D) Confusión repentina presente en el momento del diagnóstico
- 82.- Señale cuál es una contraindicación para la realización de cualquier procedimiento endovascular según el Protocolo de Código Ictus de la Comunidad de Madrid:
- A) Puerperio
  - B) Hiperglucemia mayor 250 mg/dl o hipoglucemia menor 50 mg/dl mantenida a pesar del tratamiento indicado
  - C) Antecedentes de Ictus en los 3 meses previos
  - D) Cirugía mayor previa reciente (14 días)
- 83.- ¿Cuál de los siguientes hallazgos electrocardiográficos NO es compatible con la activación del Código Infarto Madrid?:
- A) Elevación del segmento ST mayor de 2 mm en dos o más derivaciones precordiales consecutivas (V1-V6)
  - B) Ritmo de marcapasos ventricular
  - C) Bloqueo completo de rama izquierda del haz de Hiss conocido o no
  - D) Elevación del segmento ST mayor de 1 mm en una o más de las siguientes derivaciones: I, II, III, AVR, AVL y AVF
- 84.- El sistema de geoposicionamiento de incidentes y recursos del Servicio de Urgencia Médica de Madrid 112 se denomina:
- A) GEMMA-GIS
  - B) TETRA-GIS
  - C) SITREM
  - D) GPS-SYS
- 85.- Dentro de los tipos transporte sanitario el que tiene un mayor riesgo de accidentes y de agravamiento de lesiones. Indique la opción correcta:
- A) Terrestre
  - B) Aéreo
  - C) Marítimo
  - D) Los tres presentan el mismo grado de agravamiento de lesiones
- 86.- Se define como residuo sanitario. Señale la respuesta correcta:
- A) Residuo compuesto por restos de medicamentos citotóxicos y todo el material que haya estado en contacto con ellos
  - B) Todos los residuos, cualquiera que sea su estado, generados en centros sanitarios, incluidos los envases y residuos de envases
  - C) Recipiente en el que se acumulan directamente los residuos
  - D) Recipiente en el que se acumulan envases con residuos

**87.-** ¿Cuál de los siguientes efectos secundarios podemos encontrar tras infundir ácido tranexámico a velocidad mayor de la recomendada? Señale la opción correcta:

- A) Flebitis
- B) Bradicardia
- C) Hipotensión
- D) Extrasístoles

**88.-** ¿Cuál de los siguientes fármacos tiene propiedades broncodilatadoras? Señale la opción correcta:

- A) Etomidato
- B) Midazolam
- C) Propofol
- D) Ketamina

**89.-** Según las recomendaciones para la resucitación 2015 del Consejo Europeo de Resucitación, la interrupción de las compresiones torácicas para intentar la desfibrilación debería ser:

- A) Menor de 10 segundos
- B) Menor de 3 segundos
- C) Entre 5-10 segundos
- D) Menor de 5 segundos

**90.-** ¿Cuál de las siguientes actuaciones se debe evitar en la atención a un paciente con cáncer de pulmón que presenta hemoptisis masiva?

- A) Tranquilizar al paciente
- B) Control de constantes vitales y monitorización
- C) Mantener al paciente sentado o semisentado
- D) Oxigenoterapia en función de la saturación de oxígeno

**91.-** Existen una serie de contraindicaciones absolutas en la utilización de la ventilación mecánica no invasiva. Señale la opción incorrecta:

- A) Inestabilidad hemodinámica
- B) Neumotorax drenado
- C) Imposibilidad de usar mascarilla
- D) Indicación directa de intubación orotraqueal (relación SaO<sub>2</sub>/FIO<sub>2</sub> menor de 115)

**92.-** Con respecto a la valoración y tratamiento de la insuficiencia cardiaca señale la respuesta correcta:

- A) La estenosis tricuspídea provoca insuficiencia cardiaca izquierda
- B) La nitroglicerina es un vasodilatador arterial y venoso
- C) La ventilación mecánica no invasiva por sí aumenta el retorno venoso y la precarga
- D) El índice cardiaco de un paciente se obtiene al multiplicar su frecuencia cardiaca por el volumen eyectado por su ventrículo izquierdo en cada sístole

93.- El síndrome aórtico agudo es una emergencia con alta mortalidad ¿Cuál es el principal factor de riesgo?

- A) EPOC
- B) Aterosclerosis
- C) Tabaquismo
- D) Hipertensión

94.- Entre las manifestaciones clínicas del shock se encuentran todas las siguientes excepto una. Señale opción la incorrecta:

- A) Alteración del nivel de consciencia
- B) Oliguria
- C) Livideces, frialdad y sudoración cutánea
- D) Alcalosis metabólica

95.- En la valoración de un paciente neurológico y según la escala modificada de Rankin, ¿qué puntuación corresponde a un paciente independiente para las actividades básicas de la vida diaria?:

- A) De 0 a 2 puntos
- B) De 3 a 4 puntos
- C) De 5 a 6 puntos
- D) De 7 a 8 puntos

96.- ¿Cuál de los siguientes fármacos tiene acción espasmódica sobre el esfínter de Oddi? Señale la opción correcta:

- A) Metamizol
- B) Petidina
- C) Morfina
- D) Paracetamol

97.- Los signos y síntomas más frecuentes en hiperglucemia son los siguientes. Señale la opción correcta:

- A) Temblor, confusión, estupor y anorexia
- B) Poliuria, polidipsia, polifagia, anorexia, pérdida de peso y glucosuria
- C) Poliuria, polifagia y retinopatía
- D) Poliuria, polifagia, anorexia, visión borrosa, confusión, estupor, aumento de peso y cetonuria

98.- ¿Qué actuación es más eficaz en el manejo del síndrome por aplastamiento para la protección de los riñones? Indique la opción correcta:

- A) Administración de furosemida a dosis muy altas
- B) Fluidoterapia intravenosa temprana y agresiva
- C) Administración de dopamina a dosis protectoras
- D) Todas son correctas



99.- ¿Cuál de las siguientes definiciones de conjuntivitis es incorrecta?:

- A) La conjuntivitis es lo mismo que la queratitis
- B) La conjuntivitis bacteriana cursa con sensación de cuerpo extraño o escozor y abundantes secreciones
- C) La conjuntivitis vírica cursa con sensación de roce, arenilla y abundante lagrimeo
- D) La conjuntivitis alérgica cursa con sensación de cuerpo extraño o picor

100.- Señale la respuesta correcta respecto a la asistencia del parto eutócico extrahospitalario:

- A) Los anti-inflamatorios no esteroideos (AINES) y el fentanilo están indicados como analgésicos durante el parto
- B) Se considera hemorragia postparto aquella que se estima mayor a 500 cc de sangrado vaginal tras un parto vía vaginal
- C) Durante el periodo expulsivo habrá que procurar que sea la cadera posterior del feto la primera en salir
- D) Tras el parto se ha de pinzar el cordón umbilical en el primer minuto

101.- Ante la confirmación de una intoxicación en un paciente pediátrico hay que tener presente una serie de consideraciones. Indique la opción incorrecta:

- A) Si hay ingesta de sustancia cáustica se debe evitar inducir el vómito
- B) El lavado gástrico es un método de descontaminación intestinal de rescate y debe ser limitado a situaciones muy concretas
- C) Si se sospecha la ingesta de álcalis se recomienda la administración de carbón activado
- D) Si se sospecha de intoxicación por opioides o se objetiva una depresión respiratoria o del SNC, hay que administrar naloxona

102.- El Test de Silverman valora los siguientes parámetros en el paciente neonatal. Señale la opción correcta:

- A) Tono muscular, color de la piel, respiración y frecuencia cardíaca
- B) Aleteo nasal, retracción intercostal, disociación toraco-abdominal, quejido respiratorio y retracción xifoidea
- C) Aleteo nasal, retracción intercostal, tono muscular, y latido cardíaco
- D) Frecuencia respiratoria, latido cardíaco, aleteo nasal y retracción intercostal

103.- La colocación de una sonda nasogástrica temprana durante el proceso de reanimación de un paciente con trauma abdominal está indicada (señale la incorrecta):

- A) Para disminuir el riesgo de aspiración
- B) Si existen fracturas faciales importantes o se sospecha fractura de la base del cráneo nunca se debe colocar
- C) Para aliviar la dilatación gástrica aguda
- D) Para extraer contenido gástrico



104.- Dentro de las medidas generales en el pacientes con una crisis comiciales, señale la opción incorrecta:

- A) Evitar que el paciente se lesione
- B) Mantener la vía aérea permeable y administrar oxígeno
- C) En caso de hipoglucemia administrar por vía intravenosa 50 ml de suero glucosado al 50%
- D) Administración inmediata de fármacos intravenosos como diazepam, clonazepam o midazolam

105.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto al protocolo de fibrinólisis del SUMMA 112 en el contexto de un síndrome coronario agudo con elevación del ST?:

- A) El tratamiento con tenecteplasa se acompaña de un bolo de 40 miligramos intravenosos de enoxaparina
- B) Un sangrado activo como es la metrorragia de la menstruación, es un criterio de contraindicación para la fibrinólisis
- C) El vial de Metalyse® se reconstituye en suero glucosado y se ajusta la dosis a razón de 1.000 UI/10 kg
- D) La dosis de tenecteplasa se ajusta a razón de 0,5 mg/kg

106.- La causa más frecuente de un derrame pulmonar de origen trasudativo es:

- A) Tromboembolismo pulmonar
- B) Insuficiencia cardíaca congestiva
- C) Pericarditis
- D) Insuficiencia renal crónica

107.- Indique la respuesta incorrecta sobre el manejo de las quemaduras con sulfadiazina de plata:

- A) No se aconseja su utilización para el manejo de las quemaduras de primer y segundo grado
- B) Mejora el tiempo de cicatrización y disminuye la tasa de infección de la herida
- C) Es el tratamiento tópico más comúnmente utilizado en las heridas por quemadura
- D) No debería usarse en mujeres embarazadas o en periodo de lactancia, o en lactantes menores de dos años de edad

108.- Según las recomendaciones para la resucitación 2015 del Consejo Europeo de Resucitación, ¿Cual de las siguientes opciones NO es correcta en relación con la vía intraosea?

- A) Administración de fármacos, líquidos y productos sanguíneos.
- B) Realización de análisis
- C) Realización de gasometrías
- D) Medición de presiones venosas

109.- Respecto al isoproterenol, señale la respuesta incorrecta:

- A) Relaja la musculatura lisa arterial
- B) Se puede administrar dosis de 20 microgramos en bolo antes de iniciar su infusión en perfusión
- C) Está indicado en los bloqueos auriculo-ventriculares por intoxicación digitálica
- D) Es un simpaticomimético únicamente beta adrenérgico

**110.-** Según el protocolo de actuación del Código Infarto con elevación del segmento ST en la Comunidad de Madrid, la fibrinolisis será la estrategia inicial de reperfusión si no existen contraindicaciones en, señale la respuesta correcta:

- A)** Pacientes atendidos en las 12 primeras horas de evolución de los síntomas, si el traslado a un centro con angioplastia primaria es superior a 2 horas
- B)** Pacientes atendidos en las 12 primeras horas de evolución de los síntomas, si el traslado a un centro con angioplastia primaria es superior a 1 hora
- C)** Pacientes atendidos en las 3 primeras horas de evolución de los síntomas incluso si la demora en el traslado se espera inferior a 2 horas
- D)** Pacientes atendidos en las 24 primeras horas de evolución de los síntomas, si el traslado a un centro con angioplastia primaria es inferior a 2 horas