

EXPERTO UNIVERSITARIO EN ACCESOS VASCULARES PARA ENFERMERÍA (ZXV09)

Área personal > MÁSTERES, ESPECIALISTAS Y EXPERTOS > ENFERMERÍA > EXPERTOS 20 ECTS EUNEIZ > ZXV09 > UNIDAD 2 > TEST UNIDAD 2

Comenzado el	lunes, 30 de junio de 2025, 19:32
Estado	Finalizado
Finalizado en	lunes, 30 de junio de 2025, 20:52
Tiempo empleado	1 hora 19 minutos
Puntos	88,00/100,00
Calificación	8,80 de 10,00 (88%)
Comentario -	APROBADO

Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1021.- En qué lugar de punción está contraindicado utilizar el EZ- IO de VidaCare ®. Taladro intraóseo

Seleccione una:

- a. Esternón.  ¡Bien, correcto!
- b. Húmero proximal.
- c. Tibia Proximal.
- d. Tibia distal.

Pregunta 2

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

703.- Gran parte de los ecógrafos tienen la posibilidad e poder almacenar con este botón:

Seleccione una:

- a. Botón de guardar imagen/secuencia  ¡Bien, correcto!
- b. Botón de pausa o freeze
- c. Botón de seleccionar al paciente
- d. Botón de retardo

Pregunta 3

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

929.- La aplicación del EA-DIVA score en la práctica clínica tiene varias implicaciones:

Seleccione una:

- a. Preparación inadecuada.
- b. Manejo del tiempo. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. Todas falsas.
- d. Aumento de complicaciones.

Pregunta 4

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

602.- En cuanto a la evolución de la historia de la ecografía el efecto del sonido es descrito en 1842 por:

Seleccione una:

- a. Charles Jurine.
- b. J. W. Strutt.
- c. Lázaro Spallanzani
- d. Christian Andreas Doppler. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

822.- En la inserción del PICC, en qué zona es más frecuente la trombosis:

Seleccione una:

- a. Zona central
- b. Zona proximal
- c. Zona distal ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Zona central-proximal

Pregunta 6

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

806.- Elige la opción verdadera:

Seleccione una:

- a. La técnica a ciegas no tiene limitaciones, a diferencia de la técnica ecoguiada
- b. La técnica clásica, permite elegir la mejor vena para la punción, ya que no se visualiza nada, ni se accede a ciertas zonas.
- c. Tampoco podemos aprovechar el mayor calibre, ni la mejor ubicación venosa. Por lo tanto la ubicación del catéter puede provocar en estos casos complicaciones ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Todas son falsas

Pregunta 7

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1132.- Para la calibración por termodilución, se debe de infundir....

Seleccione una:

- a. No es necesario realizar calibración
- b. glucosada al 10% caliente
- c. salina fría. ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Todas son correcta

Pregunta 8

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

626.- Es cierto respecto a la impedancia acústica (Z):

Seleccione una:

- a. Es una magnitud que para tejidos sólidos se eleva y para líquidos baja. ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Disminuye con la densidad y la elasticidad.
- c. Es la fuerza que un medio opone a las ondas sonoras que se propagan por el mismo.
- d. Cuando la diferencia de impedancia entre tejidos es muy alta, la cantidad de ultrasonido reflejado es muy baja.

Pregunta 9

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1127.- No es una indicación de uso del catéter Swan-Ganz

Seleccione una:

- a. Hipotensión que no cede a fluidoterapia
- b. Edema agudo de pulmón que no responde al tratamiento inicial
- c. Hipotensión que cede al manejo con fluidoterapia. ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Shock cardiogénico.

Pregunta 10

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

920.- Al seleccionar el sitio de incisión para canalizar vía periférica es preciso:

Seleccione una:

- a. Inclinarsse por las zonas de flexión sólo en pacientes renales.
- b. Ninguna es falsa.
- c. Priorizar sobre las venas basílica, cefálica o mediana del antebrazo y dorso de la mano no dominante. ✓ ¡Bien, correcto!
- d. d. No evitar zonas de flexión.

Pregunta 11

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

809.- ¿Con que otro nombre conocemos las sondas de ultrasonido?

Seleccione una:

- a. Transductores ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Transcriptores
- c. Transversales
- d. Todas son falsas

Pregunta 12

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

820.- A través de qué método se lleva a cabo la canalización del catéter PICC:

Seleccione una:

- a. MIZ
- b. ZMI ✗ Mal, debes repasar un poco
- c. IMZ
- d. ZIM

Pregunta 13

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1124.- Durante la técnica de Seldinger, una vez introducida la guía (Señale la correcta)

Seleccione una:

- a. No hay que introducir una guía metálica.
- b. La guía metálica se debe de introducir hasta el final, es decir, debemos de dejar de verla.
- c. La Guía metálica debe de ser rígida punzante y no flexible.
- d. La Guía metálica, NUNCA debe de perderse de vista y estar fijada como mínimo por los dedos del operador. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 14

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

611.- Los infrasonidos comprenden frecuencias:

Seleccione una:

- a. <30 Hz
- b. <25 Hz
- c. <20 Hz ✓ ¡Bien, correcto!
- d. >20 Hz

Pregunta 15

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

817.- Cuando en el movimiento de la sonda se mueve sin cambiar el ángulo, con la huella fija sobre el paciente, nos referimos a:

Seleccione una:

- a. Desplazamiento ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Rotación
- c. Inclinación
- d. Balanceo

Pregunta 16

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

828.- Cuando observamos la vena con forma de círculo, con su interior oscurecido por el paso del flujo sanguíneo, hacemos referencia al plano:

Seleccione una:

- a. Longitudinal
- b. Horizontal
- c. Transversal ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Vertical

Pregunta 17

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

914.- La elección del calibre de la aguja o catéter para canalizar una vía periférica depende del tamaño de la vena. Es esencial que el diámetro del instrumento:

Seleccione una:

- a. No exceda más de un tercio del diámetro de la vena, para evitar daños y complicaciones. ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Exceda más de un tercio del diámetro de la vena, para evitar daños y complicaciones.
- c. No exceda más de 2 tercios del diámetro de la vena, para evitar daños y complicaciones.
- d. Todas ciertas.

Pregunta 18

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

949.- La prevención de la extravasación resulta esencial mediante: Señale la falsa:

Seleccione una:

- a. Retirada tardía de cualquier catéter innecesario. ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Correcta técnica de canalización por personal experto.
- c. Vigilancia estrecha del sitio de punción.
- d. Retirada precoz de cualquier catéter innecesario.

Pregunta 19

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

1129.- Que no se considera una complicación grave del catéter Swan-Ganz

Seleccione una:

- a. Mediciones erróneas  Mal, debes repasar un poco
- b. Endocarditis infecciosa
- c. Rotura ventricular
- d. Todas son correctas

Pregunta 20

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

814.- En el ecógrafo, una vez seleccionada la profundidad, ¿qué campo máximo examinará?

Seleccione una:

- a. 7cm
- b. 8cm  ¡Bien, correcto!
- c. 9cm
- d. 10cm

Pregunta 21

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

827.- Respecto a los planos en el acceso venoso, cuando visualizamos la vena como un tubo y la aguja hablamos de plano:

Seleccione una:

- a. Longitudinal  ¡Bien, correcto!
- b. Horizontal
- c. Transversal
- d. Vertical

Pregunta 22

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1136.- ¿Qué no mide el sistema PICCO?

Seleccione una:

- a. Gasto Cardíaco
- b. Variación de la presión del pulso
- c. Agua intravascular pulmonar  ¡Bien, correcto!
- d. Todas son correctas.

Pregunta 23

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1117.- ¿Cuál no es una indicación para la inserción de un PICC en la UCI?

Seleccione una:

- a. Inestabilidad hemodinámica ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Paciente con alteración de la coagulación
- c. Extracción frecuente de muestras sanguíneas.
- d. Administración de fármacos irritantes

Pregunta 24

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

946.- Antes de "Flebitis Zero" tradicionalmente, se ha considerado una tasa de flebitis estándar aceptable:

Seleccione una:

- a. A partir del 17%.
- b. De hasta el 50%.
- c. De hasta el 25%.
- d. De hasta el 5%. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 25

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

830.- Cuando se accede con la aguja y se introduce la guía metálica siendo clave dilatar la trayectoria desde la piel hasta la vena con un dilatador, hacemos referencia a:

Seleccione una:

- a. Técnica Seldinger clásica ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Técnica Seldinger modificada
- c. A y B son verdaderas
- d. A y B son falsas

Pregunta 26

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

834.- ¿Se debe recortar el catéter para adaptarlo a cada paciente?

Seleccione una:

- a. Siempre
- b. Sí, se recortara para adaptarlo a cada uno de ellos
- c. Nunca ✗ Mal, debes repasar un poco
- d. Un 0,01% de su medida

Pregunta 27

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

1140.- No es cierto que con respecto al gasto cardiaco.....

Seleccione una:

- a. Un valor de 5 litros por min. es adecuado
- b. Un valor de 8 litros por min es bajo ❌ Mal, debes repasar un poco
- c. Es la cantidad de sangre bombeada desde el ventrículo izquierdo
- d. Valor de referencia de 4 a 6 litros por minuto

Pregunta 28

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1024.- La profundidad de inserción orientativa según la edad y lugar, si estamos en tibia proximal entre 3 y 6 años:

Seleccione una:

- a. 0,5 a 1 cm.
- b. 1 a 1,5 cm. ✅ ¡Bien, correcto!
- c. 1,5 a 2 cm.
- d. 2 a 2,5 cm.

Pregunta 29

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

818.- Cuando en el movimiento de la sonda se realizan giros de toda la sonda sin cambiar el ángulo, con la huella fija sobre el paciente, nos referimos a:

Seleccione una:

- a. Desplazamiento
- b. Rotación ✅ ¡Bien, correcto!
- c. Inclinación
- d. Balanceo

Pregunta 30

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

614.- Definimos como ciclo de una onda sonora:

Seleccione una:

- a. El recorrido entre la posición de equilibrio y la del reposo.
- b. El recorrido entre dos puntos con la misma presión, del reposo, pasando por un pico de máxima presión, a la relajación. ✅ ¡Bien, correcto!
- c. El recorrido entre dos puntos, a la relajación y la del punto del equilibrio.
- d. El recorrido entre dos puntos entre el punto de equilibrio y la amplitud de onda.

Pregunta 31

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

623.- El sonido se propaga más rápido:

Seleccione una:

- a. En los sólidos que en los líquidos. ✓ ¡Bien, correcto!
- b. En los gases que en los líquidos.
- c. No interfiere si es gas, líquido o sólido.
- d. En los gases que en los sólidos.

Pregunta 32

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1028.- COOKÒ. Agujas de Cook Critical Care. Señale la afirmación correcta:

Seleccione una:

- a. Este dispositivo presenta un amplio mango o manubrio que proporciona un agarre seguro para el usuario, lo que facilita su manipulación durante el procedimiento.
- b. A nivel interno presenta un mandril versátil pues puede tener una punta en forma de lápiz, ideal para neonatos y lactantes, cuya cortical ósea es más delicada y puede perforarse con una presión suave.
- c. Este dispositivo se encuentra disponible en tres calibres diferentes: 18, 16 y 14 G, lo que proporciona flexibilidad para adaptarse a las necesidades específicas del paciente y del procedimiento.
- d. Todas son correctas. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 33

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

811.- Cuál de los siguientes modos es el más utilizado y necesario en la canalización centra con inserción periférica de un vaso.

Seleccione una:

- a. Modo pausa ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Modo cine
- c. Modo rescate
- d. Modo activo

Pregunta 34

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

608.- El oído humano percibe los sonidos en un rango de frecuencia de:

Seleccione una:

- a. 10 Hz y 20 KHz.
- b. 20 Hz y 20 KHz. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. 20 Hz y 40 KHz
- d. 5 Hz y 20 KHz

Pregunta 35

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

610.- La transmisión de las ondas sonoras se lleva a cabo:

Seleccione una:

- a. Solo de forma transversal.
- b. Solo de forma longitudinal.
- c. Solo de forma oscilante.
- d. Primero de forma longitudinal y segundo de forma transversal. ✓
¡Bien, correcto!

Pregunta 36

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1036.- La osteomielitis es una complicación:

Seleccione una:

- a. Infecciosa. ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Embólica.
- c. Mecánica.
- d. Histológica.

Pregunta 37

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1122.- A nivel ecográfico, cualquier arteria se puede diferenciar de una vena(Señale la incorrecta)

Seleccione una:

- a. La arteria se colapsa a la presión ✓ ¡Bien, correcto!
- b. La arteria no se colapsa ante la presión
- c. Tiene flujo pulsátil
- d. Todas son correctas

Pregunta 38

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

831.- Cuando se accede con la aguja y se introduce la guía metálica siendo clave dilatar la trayectoria desde la piel hasta la vena con un introductor/dilatador, hacemos referencia a:

Seleccione una:

- a. Técnica Seldinger clásica
- b. Técnica Seldinger modificada ✓ ¡Bien, correcto!
- c. A y B son verdaderas
- d. A y B son falsas

Pregunta 39

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

802.- La utilización ecográfica para obtener accesos vasculares está en auge por los siguientes motivos:

Seleccione una:

- a. Permite ver en tiempo real la vena
- b. Permite ver las estructuras anatómicas adyacentes, la dirección de la aguja.
- c. Se disminuye el número de intentos y las posibles complicaciones
- d. Todas son correctas ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 40

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1146.- ¿Cuándo surgió el primer Shaldom?

Seleccione una:

- a. 1950
- b. 1961 ✓ ¡Bien, correcto!
- c. 1999
- d. 2010

Pregunta 41

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

1121.- Con respecto al Test de Allen....

Seleccione una:

- a. No existe obligatoriedad de hacerlo ✗ Mal, debes repasar un poco
- b. La prueba será negativa si arroja un valor de 5 segundos
- c. La prueba la consideraremos dudosa si obtenemos un valor de 9 segundos
- d. Se podrá puncionar siempre con un valor igual o superior a 15 segundos

Pregunta 42

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

1149.- El calibre de los catéteres de tipo Shaldom oscila de;

Seleccione una:

- a. 6-8 Fr ✗ Mal, debes repasar un poco
- b. 11-12 Fr
- c. 13 – 14 Fr
- d. Todos son correctos

Pregunta 43

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1039.- Para el diagnóstico "DETERIORO DE LA INTEGRIDAD CUTÁNEA R/C PROCEDIMIENTO INVASIVO: CANALIZACIÓN DE VÍA INTRAÓSEA." Encontramos en las actividades de vigilancia de la piel:

Seleccione una:

- a. Inspeccionar el estado del sitio de punción en la zona elegida para implantar el catéter intraóseo.
- b. Observar la piel circundante para valorar su color, calor, pulso, textura y si hay inflamación, edema en la zona de piel que rodea al catéter.
- c. Observar si hay enrojecimiento, calor extremo, drenaje o pérdida de integridad de la piel.
- d. Todas son correctas. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 44

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1123.- Para calibrar el transductor o realizar el denominado cero del mismo....(señalar la correcta)

Seleccione una:

- a. No se debe de tener en cuenta la postura del traductor.
- b. EL traductor SIEMPRE debe de estar en una regleta
- c. El traductor debe de encontrarse a la altura de la aurícula derecha
✓ ¡Bien, correcto!
- d. EL suero del equipo SIEMPRE, estará heparinizado.

Pregunta 45

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1004.- Dentro de las preferencias generales en cuanto a cómo se utiliza la vía intraósea no encontramos:

Seleccione una:

- a. Parada cardiorrespiratoria o periodos periparada.
- b. Hipervolemia posthemorrágica grave con riesgo vital. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. Grandes quemados.
- d. Estado epiléptico irreductible sin acceso vascular periférico.

Pregunta 46

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

950.- La presencia de coagulopatías congénitas o adquiridas puede incrementar el riesgo de trombosis asociada a catéteres venosos periféricos hasta:

Seleccione una:

- a. 9 veces.
- b. 4 veces. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. 10 veces.
- d. 43 veces.

Pregunta 47

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

917.- Las venas endurecidas:

Seleccione una:

- a. Son las más apropiadas para todas las terapias.
- b. Nunca indican flebitis anterior.
- c. Es recomendable su uso.
- d. Pueden indicar una vena previamente utilizada, flebitis anterior o una vena esclerosada. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 48

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

835.- ¿De qué dependerá el catéter de elección?

Seleccione una:

- a. Del diámetro de la vena seleccionada
- b. Del uso que se le vaya a dar al mismo
- c. De una luz o varias luces
- d. Todas son verdaderas ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 49

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

629.- Entre los efectos que produce la absorción de las ondas sonoras que se conocen como efectos biológicos no encontramos:

Seleccione una:

- a. Aumento de la temperatura.
- b. Corrosión. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. Cavitación.
- d. Ninguna es correcta.

Pregunta 50

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1029.- Si hablamos de que el mecanismo de acción es un disparo resorte estamos hablando de:

Seleccione una:

- a. COOK.
- b. BIG. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. EZ-IO.
- d. Todas son correctas.

Pregunta 51

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1033.- En la retirada de cualquier dispositivo intraóseo:

Seleccione una:

- a. Retiraremos los fijadores que tengamos alrededor del acceso IO teniendo especial cuidado en el control de lesiones dérmicas.
- b. Aplicaremos antiséptico tipo clorhexidina 2% a nivel preventivo.
- c. Enroscaremos el catéter intraóseo a una jeringa tipo "luer-lock" y giraremos en sentido contrario de las agujas del reloj mientras tira con suavidad hacia afuera. Esto facilita la extracción del dispositivo.
- d. Todas son correctas. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 52

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1025.- El dispositivo B.I.G. (Bone injection gun):

Seleccione una:

- a. Hace presión manual y tiene un tiempo de aplicación de 10 segundos.
- b. Hace impacto o disparo y tiene un tiempo de aplicación de 20 segundos.
- c. Hace presión manual y tiene un tiempo de aplicación de 17 segundos.
- d. Hace impacto o disparo y tiene un tiempo de aplicación de 17 segundos. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 53

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

943.- Se consideran complicaciones sistémicas:

Seleccione una:

- a. Sepsis. ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Extravasación.
- c. Hematoma.
- d. Flebitis.

Pregunta 54

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

723.- Si hablamos de la sonda que tiene una captación trapezoide, hacemos referencia a:

Seleccione una:

- a. Sonda microconvexa
- b. Sonda lineal
- c. Sonda cóncava
- d. Sonda sectorial ❌ Mal, debes repasar un poco

Pregunta 55

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

821.- A la hora de la inserción de un PICC, en que zona es en la que se produce menos complicaciones tras la inserción:

Seleccione una:

- a. Zona central
- b. Zona proximal
- c. Zona distal ❌ Mal, debes repasar un poco
- d. Todas son falsas

Pregunta 56

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

618.- Se define la distancia o espacio en el que la onda realiza un ciclo completo como:

Seleccione una:

- a. Longitud de onda. ✅ ¡Bien, correcto!
- b. Frecuencia.
- c. Ciclo.
- d. Velocidad.

Pregunta 57

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

1026.- En la selección del sitio de punción con B.I.G. (Bone injection gun) en niños mayores de 6 años, señale la opción incorrecta.

Seleccione una:

- a. Tibia proximal: las normas de las asociaciones de pediatría la recomiendan como preferente. Localizamos la tuberosidad debajo de la rótula, dirigiéndonos 2 cm en posición medial hacia la cara plana de la tibia.
- b. Tibia distal: 1-2 cm proximal a la línea media de la base del maléolo interno unos 3 cm por encima de la cresta del mismo. ❌ Mal, debes repasar un poco
- c. Tibia proximal: alrededor de 3 cm por debajo de la rótula, localizando la tuberosidad tibial y lateralizándonos 2 cm en posición medial a lo largo de la cara plana de la tibia.
- d. Ninguna es correcta.

Pregunta 58

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

603.- En cuanto a la evolución de la historia de la ecografía: La “hiperfonografía del cerebro” intentaba detectar tumores cerebrales registrando el paso de ultrasonidos a través de los huesos del cráneo fue creada por:

Seleccione una:

- a. En 1942 por Theodore Dussik. ✓ ¡Bien, correcto!
- b. En 1914 por Alexander Bhem.
- c. En 1912 por L. F. Richardson.
- d. En 1951 por Douglas Hopwry.

Pregunta 59

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

714.- Señala la opción correcta respecto a los tipos de ecografía doppler:

Seleccione una:

- a. Doppler a color
- b. Doppler continuo
- c. A y B son verdaderas ✓ ¡Bien, correcto!
- d. A y B son falsas

Pregunta 60

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

620.- La potencia de las ondas sonoras se mide en:

Seleccione una:

- a. Julio/segundo.
- b. Vatios (V).
- c. “a” y “b” son correctas. ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Hertzio (Hz).

Pregunta 61

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1032.- Si decimos “1ª elección tibia proximal a cualquier edad. 2ª elección, humero >18 años”, estamos hablando del dispositivo:

Seleccione una:

- a. Pistola EZ-IO.
- b. BIG. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. COOK.
- d. Todas son correctas.

Pregunta 62

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

630.- Respecto a los ultrasonidos de alta frecuencia:

Seleccione una:

- a. Se utilizan para el estudio de estructuras profundas.
- b. Sufren baja absorción.
- c. Se utilizan para el estudio de estructuras superficiales. ✓ ¡Bien, correcto!
- d. No están relacionados con la baja o alta absorción.

Pregunta 63

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

1008.- Señale la afirmación incorrecta:

Seleccione una:

- a. No se debe intentar la canulación dos veces en el mismo miembro.
- b. Al tratarse de una vía de emergencia, no se recomienda mantenerla más de 48 horas.
- c. Huesos de los miembros inferiores en traumatismos abdominales graves es una contraindicación absoluta de la vía intraósea. ✗ Mal, debes repasar un poco
- d. Todas son correctas.

Pregunta 64

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

838.- El electrocardiograma intracavitario es:

Seleccione una:

- a. Más preciso
- b. Seguro
- c. Económico para la confirmación de la ubicación de la punta del catéter
- d. Todas son verdaderas ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 65

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

736.- Si realizamos una adecuada limpieza, desinfección y mantenimiento de la sonda y el ecógrafo, estaremos:

Seleccione una:

- a. Alargando la vida útil del ecógrafo
- b. Mantener la calidad de la imagen para así poder realizar diagnósticos ecográficos más certeros
- c. Evitar interrupciones en el uso del ecógrafo por mal funcionamiento
- d. Todas son verdaderas ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 66

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

940.- La principal indicación para el uso de catéteres midline es la administración de terapias intravenosas que requieren acceso por:

Seleccione una:

- a. Un trimestre.
- b. 2-4 meses.
- c. 2-4 días.
- d. 2-4 semanas. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 67

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

916.- Las venas metacarpianas dorsales:

Seleccione una:

- a. No son convenientes por su poca visibilidad.
- b. Pueden ser incómodas para el paciente. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. Son de gran calibre.
- d. Son difícilmente accesibles.

Pregunta 68

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

948.- Ante cualquier vía periférica se deben monitorizar los siguientes signos de alarma:

Seleccione una:

- a. Eritema, tumefacción, induración de la zona.
- b. Extravasación visible de fluido hacia tejidos próximos.
- c. Dolor intenso, escozor o ardor en el punto de punción.
- d. Todas correctas. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 69

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

947.- Entre los factores que predisponen a la extravasación de una vía venosa periférica no está:

Seleccione una:

- a. Movilización o desplazamiento del catéter.
- b. Zona de punción previamente dañada.
- c. Inserción no dificultosa sin múltiples punciones. ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Administración de fármacos irritantes o vesicantes.

Pregunta 70

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

635.- En ecografía las imágenes isoecoicas:

Seleccione una:

- a. La intensidad de los ecos de la estructura es igual que la del tejido que la circunda. ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Existen interfases menos ecogénicas o con densidad ecogénica más escasa que las que se encuentran en la estructura normal alrededor.
- c. Se producen cuando hay interfases muy ecogénicas.
- d. Se trata de que el ultrasonido atraviesa medios que no tienen interfases reflectantes en el interior.

Pregunta 71

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

944.- Existen diversos factores que pueden provocar una flebitis:

Seleccione una:

- a. Irritación química.
- b. Infección.
- c. Todas ciertas. ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Trombosis.

Pregunta 72

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

605.- En cuanto a la evolución de la ecografía el primer equipo de color que permitió visualizar en tiempo real y en color el flujo sanguíneo fue creado por:

Seleccione una:

- a. En 1983 por Lutz.
- b. En 1966 por Kichuchi.
- c. En 1960 por Howry.
- d. En 1983 por Aloka. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 73

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

708.- Respecto al doppler:

Seleccione una:

- a. Es una técnica no invasiva
- b. Es una técnica invasiva
- c. Presenta ondas sonoras de alta frecuencia
- d. A y C son correctas ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 74

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

905.- Las principales indicaciones para la inserción de una VVP son:

Seleccione una:

- a. Transfusión de hemoderivados.
- b. Todas ciertas. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. Monitorización básica de presión venosa central.
- d. Administración de fármacos irritantes en infusiones cortas.

Pregunta 75

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1137.- ¿ Que mide el sistema PICCO?

Seleccione una:

- a. Gasto Cardiac
- b. Índice de permeabilidad vascular pulmonar
- c. Resistencia Vascular Sistémica
- d. Todas son correctas ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 76

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1038.- Señale la afirmación correcta en los cuidados de enfermería:

Seleccione una:

- a. Para retirar la vía, primero se aplicará un antiséptico y luego se ejercerá presión con una gasa estéril durante aproximadamente 5 minutos. Después de la retirada, es importante observar la zona de punción en las horas siguientes. ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Infundir un bolo de suero de 20 a 30 ml (niño o adulto) tras medicación para una correcta administración de la misma.
- c. Existen dispositivos que permiten su uso durante hasta 72 horas, con lo cual no es necesario retirarse tan pronto como sea posible canalizar otra vía venosa.
- d. Es mejor no informar al paciente del procedimiento cuando esté consciente ya que es un procedimiento muy traumático.

Pregunta 77

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

709.- Respecto al doppler:

Seleccione una:

- a. Permite distinguir tan solo estructuras vasculares
- b. Permite distinguir tan solo estructuras no vasculares
- c. Permite distinguir tan solo tejido óseo
- d. Permite distinguir lo que son estructuras vasculares de las que no son vasculares ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 78

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1135.- ¿Qué dos técnicas combina el sistema PICCO?

Seleccione una:

- a. Termodilución transpulmonar
- b. Análisis del contorno de onda de pulso
- c. A y B son correctas ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Todas son Falsas

Pregunta 79

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

730.- Cuando en el estudio se localicen hallazgos que puedan considerarse patológicos, estos deberán de quedar documentados en el plano:

Seleccione una:

- a. Plano transversal
- b. Plano longitudinal
- c. Plano transversal y oblicuo
- d. Plano transversal y longitudinal ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 80

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1128.- Con respecto a la presión venosa central podemos decir que un paciente con un valor de 5, presenta

Seleccione una:

- a. Presión elevada.
- b. Necesita furosemda
- c. Necesita fluidoterapia
- d. Valor adecuado. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 81

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1108.- En líneas generales, la luz de elección para la medición de la presión venosa central es:

Seleccione una:

- a. Luz Medial
- b. Luz Distal ✓ ¡Bien, correcto!
- c. Luz Proximal
- d. Indistintamente, es decir se puede medir en cualquiera de las luces del dispositivo

Pregunta 82

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

621.- La potencia de la onda sonora se define:

Seleccione una:

- a. Se trata del número de ciclos realizados por una onda sonora por unidad de tiempo (segundos).
- b. Habla de la cantidad total de energía de sonido que es producida por unidad de tiempo. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. El recorrido entre dos puntos, a la relajación y la del punto del equilibrio.
- d. Ninguna es correcta.

Pregunta 83

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

627.- Respecto a la reflexión del sonido es incorrecto:

Seleccione una:

- a. Existen dos tipos de superficies con capacidad reflectante: lisas y rugosas.
- b. Las superficies lisas reflejan peor el sonido que las rugosas. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. Las superficies lisas poseen las características de uniformidad, son extensas y planas.
- d. El organismo posee superficies lisas como las de la vejiga urinaria cuando se dispone refleccionada.

Pregunta 84

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

617.- El tiempo en el que se completa un ciclo, en el que una partícula activada por una onda sonora vuelve a su estado de reposo se define como:

Seleccione una:

- a. Frecuencia de la onda sonora.
- b. Ciclo de la onda sonora.
- c. Longitud de onda sonora.
- d. Periodo de onda sonora. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 85

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

901.- La canalización de un acceso vascular es un procedimiento frecuente en el ámbito hospitalario para:

Seleccione una:

- a. Nunca extracción de sangre.
- b. Administración de medicamentos, fluidos, nutrición parenteral o para extracción analítica de sangre. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. Administración de medicamentos antieméticos sólo.
- d. Todas falsas.

Pregunta 86

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

719.- Las sondas son una parte esencial de la ecografía y también son llamadas:

Seleccione una:

- a. Potenciadores
- b. Transductores ✓ ¡Bien, correcto!
- c. Emisores
- d. Receptores

Pregunta 87

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1110.- No es una contraindicación relativa para la inserción de un dispositivo venoso central:

Seleccione una:

- a. Trombocitopenia
- b. Coagulopatía
- c. Signos de infección local ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Todas ellas son contraindicaciones relativas

Pregunta 88

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

935.- En el procedimiento sugerido para maximizar la sujeción de la vía venosa periférica se debe:

Seleccione una:

- a. Elegir un apósito transparente y no estéril.
- b. Limpiar la piel circundante al sitio de inserción con clorhexidina al 2%. ✓ ¡Bien, correcto!
- c. No dejar secar.
- d. Obviar verificar la correcta sujeción.

Pregunta 89

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

803.- Los objetivos de los profesionales dedicados al acceso vascular a través de ultrasonidos deben ser:

Seleccione una:

- a. La formación en el uso de la ecografía para el acceso óseo
- b. El conocimiento de cómo se forma la radiografía
- c. La comprobación de la ubicación de la punta del catéter por la ecografía
- d. Todas son falsas ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 90

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

1009.- Señale la afirmación correcta:

Seleccione una:

- a. En una contraindicación relativa se debe tener cuidado para evaluar si los beneficios superan los riesgos. ❌ Mal, debes repasar un poco
- b. Una contraindicación absoluta indica que se debe evitar el procedimiento dadas las consecuencias esperadas.
- c. La vía intraósea puede ser canalizada en general en 30-60 segundos.
- d. Todas las afirmaciones son correctas.

Pregunta 91

Incorrecta

Puntúa 0,00 sobre 1,00

1139.- Se entiende como ciclo de eficiencia cardíaca a;

Seleccione una:

- a. Es un parámetro que evalúa la eficiencia del sistema cardiovascular en la eyección de sangre ❌ Mal, debes repasar un poco
- b. Es un parámetro que evalúa la eficiencia del sistema cardiovascular en la inyección de sangre
- c. Mide la contractibilidad miocárdica
- d. Todas son falsas

Pregunta 92

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

727.- La sonda de tipo convexo y más utilizadas son:

Seleccione una:

- a. Sonda lineal ✔️ ¡Bien, correcto!
- b. Sonda sectorial
- c. Sonda cóncav
- d. Sonda volumétricas

Pregunta 93

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1111.- A la hora de canalizar cualquier tipo de dispositivo central;

Seleccione una:

- a. Se debe de otorgar el consentimiento informado según la legalidad vigente.
- b. Todo el mundo se debe de vestir estéril
- c. Como mínimo todo el personal que intervenga en el proceso debe de llegar gorro y mascarilla quirúrgica.
- d. A y C son correctas. ✔️ ¡Bien, correcto!

Pregunta 94

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1007.- Es una contraindicación relativa de vía intraósea:

Seleccione una:

- a. Infección ósea o del lugar de punción.
- b. Celulitis u osteomielitis.
- c. Quemadura en el lugar de la punción.
- d. Todas son correctas. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 95

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1012.- Dentro de los lugares alternativos de punción encontramos:

Seleccione una:

- a. Cara anterior de la cabeza del humero en adolescentes.
- b. Cresta ilíaca: parte anterior de la espina ilíaca, con paciente en decúbito lateral.
- c. Esternón: solo en mayores de 3 años y siempre que el paciente no esté en parada cardiorrespiratoria debido a que interferiría las compresiones torácicas. 2-3º espacio intercostal, a 1cm a lateral a la línea media esternal.
- d. Todas son correctas. ✓ ¡Bien, correcto!

Pregunta 96

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

1107.- ¿Cuál de todas las vías centrales es la que tiene mayor riesgo de infección, aunque es la recomendada en situaciones de urgencia?

Seleccione una:

- a. Subclavia
- b. Yugular interna
- c. Femoral ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Ninguna de las anteriores

Pregunta 97

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

808.- Las principales diferencias para identificar una vena y una arteria son:

Seleccione una:

- a. En la vena la pared es fina, ocasionalmente son pulsátiles, se comprimen y se visualizan válvulas mientras que la arteria tiene una pared más gruesa, pulsátiles y no se comprimen fácilmente ✓ ¡Bien, correcto!
- b. En la vena la pared es gruesa, ocasionalmente son pulsátiles, se comprimen y se visualizan válvulas mientras que la arteria tiene una pared más fina, pulsátiles y no se comprimen fácilmente
- c. En la vena la pared es fina, son pulsátiles, se comprimen y se visualizan válvulas mientras que la arteria tiene una pared más gruesa, ocasionalmente pulsátiles y no se comprimen fácilmente
- d. Todas son falsas

Pregunta 98

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

710.- Con la ecografía doppler se va a poder localizar vasos con ausencia de flujo, bloqueos, detectar obstrucciones y el estrechamiento o engrosamiento de cualquier parte del cuerpo humano:

Seleccione una:

- a. El enunciado es verdadero ✓ ¡Bien, correcto!
- b. El enunciado es falso
- c. No detecta bloqueos
- d. Localiza vasos con presencia de flujo

Pregunta 99

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

907.- Sobre el catéter venoso de línea media:

Seleccione una:

- a. Nunca se usa en tratamiento intravenoso irritante por su osmolaridad o pH.
- b. Se contraindica en quimioterapia o nutrición parenteral ambulatoria (menores a 29 días).
- c. Es preferido para infusiones de hasta 14 días. ✓ ¡Bien, correcto!
- d. Es sólo para administración de antibióticos por más de 36 días.

Pregunta 100

Correcta

Puntuá 1,00 sobre
1,00

829.- ¿Cuándo usamos el método Seldinger?:

Seleccione una:

- a. Cuando el dispositivo que se haya elegido tenga un calibre más grande o sea más largo ✓ ¡Bien, correcto!
- b. Cuando el dispositivo que se haya elegido tenga un calibre más pequeño o sea más largo
- c. Cuando el dispositivo que se haya elegido tenga un calibre más grande o sea más corto
- d. Cuando el dispositivo que se haya elegido tenga un calibre más pequeño o sea más corto