

# Ecografía aplicada a cuidados e intervenciones enfermeras

1. [Página Principal](#)
2. [IT.Q002](#)
3. [Módulo 2. Ecografía aplicada al acceso vascular venoso en adultos](#)
4. [Prueba de conocimientos Módulo 2](#)

## Pregunta1

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

▼ Desmarcar

Según las guías MAGIC y la INS qué fármacos deben de administrarse por un catéter venoso central. Señale la opción verdadera:

Seleccione una:

pH menor que 5 o mayor que 9

300 mOsm /L

Sustancias vesicante e irritantes

**Todas son correctas**

[Quitar mi elección](#)

## Pregunta2

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

▼ Desmarcar

Señala la respuesta falsa a cerca del protocolo RaPeVa:

Seleccione una:

a.

A medida que se avanza en la exploración se debe ir ejerciendo presión con la sonda en buscar de trombosis.

b.

Está dirigido a estandarizar y simplificar la valoración ecográfica.

c.

Permite analizar de manera ordenada todas las venas del brazo candidatas para la canalización.

d.

La exploración ecográfica finaliza con la visualización de la vena axilar.

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta3

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

▼ Desmarcar

La exploración ecográfica se realizará con la sonda:

Seleccione una:

a.

Plano longitudinal o eje largo.

b.

Plano longitudinal o eje corto.

c.

Plano transversal o eje largo.

d.

Plano transversal o eje corto.

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta4

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

▼ Desmarcar

Señala la respuesta correcta en relación a la técnica del "bubble test".

Seleccione una:

a.

Permite comprobar la navegación de la punta intra-procedimiento.

b.

c.

b.

Se necesita la sonda sectorial para su realización.

c.

Consiste en una infusión rápida de 9ml de aire y 1ml de suero.

d.

La posición del catéter será correcta si se objetivan las burbujas de aire en la aurícula en menos de 1 segundo.

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta5

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

▼ Desmarcar

¿Cómo se medirá la distancia hasta la cual debe introducirse el midline?

Seleccione una:

a.

Desde el punto de inserción + 10cm si se canaliza en el brazo derecho.

b.

Desde el punto de inserción + 15cm si se canaliza en el brazo izquierdo.

c.

Se introducirá el catéter toda su longitud.

d.

Se introducirá el catéter hasta que se observe reflujo de sangre por la luz de éste.

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta6

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

▼ Desmarcar

En cuál de los siguientes casos está no está contraindicada la canalización de un PICC?

Seleccione una:

a.

Diámetro inadecuado de venas.

b.

Situaciones de emergencia.

c.

d.

c.

Síndromes mediastínicos.

d.

Insuficiencia renal estadio II

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta7

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

Desmarcar

Las indicaciones de uso de la línea media o midline son todas excepto:

Seleccione una:

a.

Pacientes con acceso venoso difícil.

b.

Pacientes que precisen un acceso venoso periférico extrahospitalario.

c.

Pacientes con tratamiento con una duración entre 2-3 semanas.

d.

Pacientes que precisen administración de NTP ( mayor que 800 mOsm/L) extra- hospitalaria.

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta8

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

Desmarcar

Señala la afirmación correcta.

Seleccione una:

a.

La canalización de un catéter en la vena axilar conlleva la realización de un túnel subcutáneo para abocar la salida del mismo a la zona verde de Dawson.

b.

La canalización de un catéter en la vena braquial conlleva la realización de un túnel subcutáneo para abocar la salida del mismo a la zona verde de Dawson.

c.

u

n

t

a

La canalización de un catéter en la vena braquial conlleva la realización de un túnel subcutáneo para abocar la salida del mismo a la zona amarilla de Dawson.

d.

La canalización de un catéter en la vena axilar conlleva la realización de un túnel subcutáneo para abocar la salida del mismo a la zona amarilla de Dawson.

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta9

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

Desmarcar

Para qué técnica se recomienda la colocación de la sonda el plano longitudinal o eje largo?

Seleccione una:

a.

Para comprobar la guía dentro del vaso.

b.

Para medir el diámetro de la vena.

c.

Para ver la relación de la vena con las estructuras de riesgo.

e.

Para infiltrar el anestésico local.

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta10

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

Desmarcar

En pacientes con más riesgo de salida accidental del catéter como ancianos, niños, pacientes

digitados o en casos en los que la piel tenga alergias o intolerancias a apósitos (MARSI) estará

indicado el uso de:

Seleccione una:

a.

Sistemas de fijación sin sutura.

b.

Puntos de sutura, dado su elevado riesgo de salida.

u

n

t

a

c.

Sistemas de fijación sin sutura con vendaje oclusivo.

d.

Sistema de anclaje subcutáneo.

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta11

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

▼ Desmarcar

¿Qué método de medición utilizarías para seleccionar la distancia adecuada a la que debería quedar colocado el PICC si no dispones de ECG-IC, señale la opción verdadera:

Seleccione una:

e.

Medir la distancia en cm desde la escotadura esternoclavicular al lugar de punción y añadir 15 cm

si estamos en el brazo derecho o 10 cm si es el izquierdo.

h.

Medir la distancia en cm desde el tercer-cuarto espacio intercostal línea paraesternal derecha

(donde se coloca la derivada V1 del electrocardiograma) hasta el lugar de punción y el resultado le

sumamos 10 cm y nos dará los centímetros que hay que introducir el catéter y por tanto la longitud

que debe de tener el mismo.

a.

Medir la distancia en cm desde el tercer-cuarto espacio intercostal línea paraesternal derecha

(donde se coloca la derivada V1 del electrocardiograma) hasta el lugar de punción y el resultado

nos dará los centímetros que hay que introducir el catéter y por tanto la longitud que debe de tener

el mismo.

d.

Medir la distancia en cm desde el tercer-cuarto espacio intercostal línea paraesternal derecha

(donde se coloca la derivada V1 del electrocardiograma) hasta el lugar de punción y el resultado le

sumamos 10 cm si estamos en el brazo derecho o 15 cm si es el izquierdo.

[Quitar mi elección](#)

a

### Pregunta12

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

▼ Desmarcar

El eje nervio-vascular o paquete braquial está formado por las siguientes estructuras:

u

n

t

a

Seleccione una:

a.

Vena cefálica, vena braquial, arteria braquial y nervio mediano.

b.

Vena basílica, vena axilar, arteria radial y nervio mediano.

c.

Venas braquiales, arteria braquial y nervio mediano.

d.

Venas braquiales, arteria radial y nervio mediano.

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta13

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

▼ Desmarcar

La imagen ecográfica de una arteria corresponde con la siguiente descripción. Señala la correcta:

Seleccione una:

a.

Su imagen ecográfica, en eje corto, es una imagen redondeada anecógena que no se comprime a la presión de la sonda ecográfica y tiene pulso.

b.

Su imagen ecográfica, en eje largo, es una imagen redondeada anecógena que se comprime a la presión de la sonda ecográfica y tiene pulso.

c.

Su imagen ecográfica, en eje corto, es una imagen redondeada hiperecoica que no se comprime a la presión de la sonda ecográfica y tiene pulso.

d.

Su imagen ecográfica, en eje largo, es una imagen redondeada hiperecoica que se comprime a la presión de la sonda ecográfica y tiene pulso.

[Quitar mi elección](#)

g

### Pregunta14

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

▼ Desmarcar

En ¿Cuál de las siguientes recomendaciones no está incluida en el protocolo de inserción segura del PICC?

Seleccione una:

a.

Protocolo RAPEVA.

b.

Control de navegación de la punta con radiografía de tórax.

c.

Correcta fijación del catéter y adecuada protección del punto de salida.

d.

Método ZIM.

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta15

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

Desmarcar

¿Qué beneficios ofrece la técnica de tunelización? Señala la respuesta falsa:

Seleccione una:

a.

Limita los riesgos infecciosos al crear una barrera con la propia piel que protege el catéter alejando el punto de inserción.

b.

Al poder acceder a venas de menor calibre existe más riesgo de eventos trombóticos.

c.

El tejido subcutáneo se adhiere al dispositivo y dificulta su salida.

d.

El protocolo RAVESTO permite estandarizar la evaluación rápida del punto de salida del catéter.

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta16

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

Desmarcar

n

t

a

La identificación ecográfica de las venas del brazo para la canalización de catéteres ecoguiados

debe comenzar en :

Seleccione una:

a.

Es indiferente mientras se estudien las estructuras vasculares y no vasculares en profundidad.

b.

Debe comenzar en la fosa antecubital y subir de manera ascendente siguiendo el protocolo

RAVESTO.

c.

Debe comenzar en la zona verde ya que es en ella donde deben realizarse la punción.

d.

Debe comenzar en la fosa antecubital y continuar con una valoración ascendente de los vasos

siguiendo el protocolo RaPeVA.

[Quitar mi elección](#)

## Pregunta17

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

 Desmarcar

Dónde deberá quedar alojada la punta del midline?

Seleccione una:

a.

En línea media axilar.

b.

En línea media clavicular.

c.

En la unión cavo-auricular.

d.

En el tercio inferior de la vena cava superior.

[Quitar mi elección](#)

## Pregunta18

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

 Desmarcar

u

n

t

a

El electrodo intracavitario permite...

Seleccione una:

Comprobar la localización de la punta del catéter intra-procedimiento.

Comprobar la navegación de la punta del catéter intra-procedimiento.

Comprobar la navegación de la punta del catéter post-procedimiento.

Comprobar la localización de la punta del catéter post-procedimiento.

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta19

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

Desmarcar

En la valoración proactiva para canalizar un PICC se tiene en cuenta los siguientes apartados,

señale la opción verdadera:

Seleccione una:

Tratamiento prescrito

El material del PICC

Características del profesional sanitario

Todas son correctas

[Quitar mi elección](#)

### Pregunta20

Respuesta guardada

Puntúa como 1,00

Desmarcar

Debido a las características de cada vena, el orden de preferencia más adecuado para la inserción  
recomendada del PICC es:

Seleccione una:

a.

Vena basílica, vena cefálica y venas braquiales.

b.

Venas braquiales, vena cefálica y vena basílica.

c.

Vena cefálica, vena basílica y venas braquiales.

d.

Vena basílica, venas braquiales y vena cefálica.

[Quitar mi elección](#)

Terminar intento...

Actividad previa [◀ Los Estándares de Práctica de la Terapia de Infusión 2016](#)

Ir a...

[N](#)

[a](#)

**Navegación por el cuestionario**

| <a href="#">E</a> | <a href="#">E0</a> | <a href="#">E1</a> | <a href="#">E2</a> | <a href="#">E3</a> | <a href="#">E4</a> | <a href="#">E5</a> | <a href="#">E6</a> | <a href="#">E7</a> | <a href="#">E8</a> | <a href="#">E0</a> |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| <a href="#">s</a>  | <a href="#">s</a>  | <a href="#">s</a>  | <a href="#">s</a>  | <a href="#">s</a>  | <a href="#">s</a>  | <a href="#">s</a>  | <a href="#">s</a>  | <a href="#">s</a>  | <a href="#">s</a>  |
| <a href="#">t</a>  | <a href="#">t</a>  | <a href="#">t</a>  | <a href="#">t</a>  | <a href="#">t</a>  | <a href="#">t</a>  | <a href="#">t</a>  | <a href="#">t</a>  | <a href="#">t</a>  | <a href="#">t</a>  |
| <a href="#">c</a> | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  |
| <a href="#">i</a> | <a href="#">p</a>  | <a href="#">p</a>  | <a href="#">p</a>  | <a href="#">p</a>  | <a href="#">p</a>  | <a href="#">p</a>  | <a href="#">p</a>  | <a href="#">p</a>  | <a href="#">p</a>  | <a href="#">p</a>  |
| <a href="#">n</a> | <a href="#">á</a>  | <a href="#">á</a>  | <a href="#">á</a>  | <a href="#">á</a>  | <a href="#">á</a>  | <a href="#">á</a>  | <a href="#">á</a>  | <a href="#">á</a>  | <a href="#">á</a>  | <a href="#">á</a>  |
| <a href="#">g</a>  | <a href="#">g</a>  | <a href="#">g</a>  | <a href="#">g</a>  | <a href="#">g</a>  | <a href="#">g</a>  | <a href="#">g</a>  | <a href="#">g</a>  | <a href="#">g</a>  | <a href="#">g</a>  |
| <a href="#">p</a> | <a href="#">i</a>  | <a href="#">i</a>  | <a href="#">i</a>  | <a href="#">i</a>  | <a href="#">i</a>  | <a href="#">i</a>  | <a href="#">i</a>  | <a href="#">i</a>  | <a href="#">i</a>  | <a href="#">i</a>  |
| <a href="#">o</a> | <a href="#">n</a>  | <a href="#">n</a>  | <a href="#">n</a>  | <a href="#">n</a>  | <a href="#">n</a>  | <a href="#">n</a>  | <a href="#">n</a>  | <a href="#">n</a>  | <a href="#">n</a>  | <a href="#">n</a>  |
| <a href="#">r</a> | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  |
| <a href="#">e</a> | <a href="#">M</a>  | <a href="#">M</a>  | <a href="#">M</a>  | <a href="#">M</a>  | <a href="#">M</a>  | <a href="#">M</a>  | <a href="#">M</a>  | <a href="#">M</a>  | <a href="#">M</a>  | <a href="#">M</a>  |
| <a href="#">l</a> | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  |
| <a href="#">r</a>  | <a href="#">r</a>  | <a href="#">r</a>  | <a href="#">r</a>  | <a href="#">r</a>  | <a href="#">r</a>  | <a href="#">r</a>  | <a href="#">r</a>  | <a href="#">r</a>  | <a href="#">r</a>  |
| <a href="#">c</a>  | <a href="#">c</a>  | <a href="#">c</a>  | <a href="#">c</a>  | <a href="#">c</a>  | <a href="#">c</a>  | <a href="#">c</a>  | <a href="#">c</a>  | <a href="#">c</a>  | <a href="#">c</a>  |
| <a href="#">u</a> | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  |
| <a href="#">e</a> | <a href="#">d</a>  | <a href="#">d</a>  | <a href="#">d</a>  | <a href="#">d</a>  | <a href="#">d</a>  | <a href="#">d</a>  | <a href="#">d</a>  | <a href="#">d</a>  | <a href="#">d</a>  | <a href="#">d</a>  |
| <a href="#">s</a> | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  | <a href="#">a</a>  |
| <a href="#">t</a> | <a href="#">s</a>  | <a href="#">s</a>  | <a href="#">s</a>  | <a href="#">s</a>  | <a href="#">s</a>  | <a href="#">s</a>  | <a href="#">s</a>  | <a href="#">s</a>  | <a href="#">s</a>  | <a href="#">s</a>  |

[i](#)

[o](#)

[n](#)

[a](#)

[r](#)

[i](#)

[o](#)