



SIMULADOR DE PROCEDIMIENTOS INVASIVOS GUIADOS POR ULTRASONIDO "AMNIO ABBY"

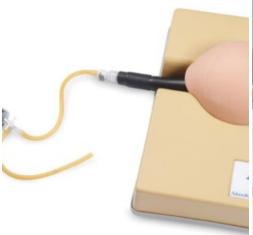
SKU: MFS410

Categorías: <u>Imagenología</u>, <u>Simuladores</u>

Médicos, Ultrasonido



GALERÍA DE IMÁGENES











DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Modelo desarrollado por un grupo de profesionales para mejorar el entrenamiento en amniocentesis guiada por ultrasonido y muestreo de vellosidades coriónicas (CVS). A medida que las pruebas prenatales no invasivas (NIPT) se vuelven más comunes, este simulador permite a los médicos practicar las habilidades y la destreza necesarias para los procedimientos invasivos de una manera segura y controlada.

Entren sus ventajas esta la de ofrecer una representación ecográfica muy realista del abdomen de una madre embarazada a las 15 semanas de gestación.

Para mejorar los escenarios de entrenamiento, el simulador incluye dos capas de la pared abdominal para simular pacientes con un índice de masa corporal (IMC) aumentado, volumen de licor amniótico variable y placenta separada para garantizar la competencia y ayudar a aumentar los niveles de habilidad requeridos.

Habilidades:

- Se puede experimentar una variedad de procedimientos fáciles y más difíciles variando la posición fetal, las capas abdominales, el volumen de líquido amniótico y la posición placentaria mejorando la simulación tanto para los nuevos aprendices como para los médicos experimentados.
- Visualización bajo ecografía de estructuras anatómicas clave. incluyendo pared abdominal, placenta, feto, cordón umbilical y líquido amniótico.
- Identificación de un punto de entrada de aguja adecuado en el abdomen simulado.
- Seguimiento del recorrido de la aguja por debajo.
- Guía de ultrasonido en tiempo real.
- Extracción exitosa de una muestra de líquido amniótico.
- Simulación de abordaje con aguja transplacentaria (mediante colocación de la placenta y ajuste del volumen amniótico).
- Procedimientos de muestreo de vellosidades coriónicas (CVS).
- Planificación clínica y trabajo en equipo antes, durante y después de procedimientos invasivos.
- Comunicación con el paciente.

Características:

- Fácil de usar, mínimo mantenimiento.
- Imagen ecográfica de gran realismo.
- Feto de 15 semanas con inserción de cordón umbilical.
- Saco amniótico que puede perforarse varias veces para permitir simular una serie de procedimientos invasivos antes de los reemplazos.
- Volumen de líquido amniótico variable que permite adaptar el entrenamiento para procedimientos fáciles o difíciles.



- Placenta separada para la colocación posterior o anterior, para permitir escenarios transplacentarios, así como procedimientos de muestreo de vellosidades coriónicas (CVS).
- Dos capas abdominales para permitir la simulación de pacientes con un IMC más alto.

Complementa la competencia en procedimientos invasivos:

- Dado que las pruebas prenatales no invasivas (NIPT) y otras técnicas reducen la necesidad de amniocentesis y otros procedimientos de diagnóstico guiados por ultrasonido, las habilidades de los aprendices y del operador pueden mejorarse con este simulador.
- Para seguir siendo competente, las directrices establecen que □la competencia debe mantenerse mediante la realización de al menos 30 procedimientos invasivos guiados por ecografía por año□.
- Puede ayudar a los operadores a tener suficiente confianza para realizar técnicas más avanzadas como la cordocentesis y los procedimientos intrafetales que seguirán siendo necesarios incluso con la disminución de las pruebas diagnósticas invasivas.

Contiene:

- 2 Capas abdominales; 1 Saco fetal con feto de 15 semanas y cordón umbilical; 1 Placenta separada; 1 Jeringa y tubo de llenado de sacos; 1 Base y estuche de transporte.

https://www.youtube.com/watch?v=Nu7pSb0uloM&feature=emb_title