



ECOGRAFÍA MORFOLÓGICA (ÁREA MUJER)

La ecografía del segundo trimestre, conocida como ECO-20 o ECO morfológica, es fundamental en el seguimiento del embarazo, ya que permite descartar las principales malformaciones fetales y visualizar correctamente todos los órganos del bebé.

¿CUÁNDO SE REALIZA LA ECO-20?

La ECO-20 se lleva a cabo entre las semanas 18 y 22 de gestación, siendo la semana 20 la más habitual. En algunos centros, se realiza una ecografía adicional alrededor de la semana 16, conocida como ECO intermedia, para evaluar el desarrollo fetal entre la ecografía del primer trimestre y la ECO-20. Esta práctica puede ser útil en algunas situaciones como en mujeres diabéticas o en embarazo de alto riesgo



¿CUÁNDO DURA LA ECO-20?

La exploración ecográfica dura entre 20 y 30 minutos, dependiendo del centro y de las condiciones específicas de la madre y el feto. La ecografía se realiza principalmente por vía abdominal, aunque en algunos casos puede complementarse con una ecografía transvaginal para obtener mejores imágenes de ciertos parámetros.

No te asustes si ves al ecografista concentrado. La ECO morfológica es una técnica compleja y visualizar correctamente todos los órganos del feto requiere con frecuencia que el profesional mantenga toda su atención en la prueba.

¿QUÉ SE VE EN LA ECO 20?

En la ecografía morfológica, se realiza un examen exhaustivo de todos los órganos del bebé, buscando posibles malformaciones. Se visualizan la cabeza y el cerebro, incluyendo el tamaño y la estructura del cráneo, así como las estructuras cerebrales y los ventrículos. También se examinan la cara y el cuello, observando los ojos, la nariz y los labios, con especial atención para descartar la presencia de labio leporino.

La columna vertebral se revisa cuidadosamente para asegurar la correcta alineación de las vértebras y la integridad de la piel sobre la columna, descartando condiciones como la espina bífida. Además, se estudia el tórax, los pulmones, el corazón y los grandes vasos, verificando la anatomía y función cardíaca.



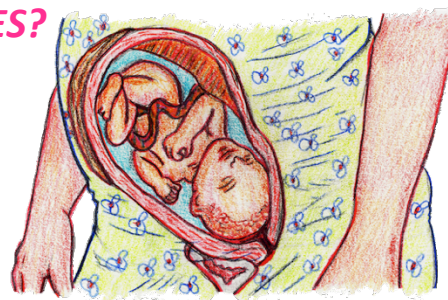
Las extremidades también son evaluadas para asegurarse de que están correctamente formadas, observando los brazos, las piernas, las manos y los pies. Este examen ayuda a identificar cualquier anomalía en el desarrollo de los miembros.

Asimismo, se examina la placenta para determinar su ubicación y estructura, descartando condiciones como la placenta previa y otras patologías placentarias.

Finalmente, durante esta ecografía, se puede determinar el sexo del bebé si aún no se ha hecho, y verificar si hay alguna anomalía relacionada.

¿SE DETECTAN TODAS LAS MALFORMACIONES?

La ecografía morfológica es una herramienta muy eficaz para detectar muchas malformaciones fetales, pero no es infalible. La mayoría de las anomalías estructurales importantes pueden ser identificadas durante esta ecografía, pero existen algunas limitaciones.



Algunas malformaciones menores o problemas que se desarrollan más adelante en el embarazo pueden no ser visibles en esta etapa. Además, factores como la posición del feto, la cantidad de líquido amniótico, la grasa abdominal de la embarazada y la calidad del equipo de ultrasonido pueden afectar la capacidad de detectar ciertas anomalías.

Es posible que haya falsos negativos, donde una malformación presente no se detecte durante la ecografía. Por este motivo, es importante realizar seguimientos regulares y, si se sospecha de alguna anomalía, pueden ser necesarias pruebas adicionales como ecografías de alta resolución, resonancias magnéticas fetales o exámenes genéticos.

IMPORTANCIA DE LA ECO-20

La ECO-20 es muy importante porque permite una valoración detallada y completa del desarrollo fetal. Los órganos del feto han alcanzado un tamaño y una morfología adecuados para su correcta evaluación. Aunque algunos parámetros pueden evaluarse en la ecografía del primer trimestre, la ECO-20 proporciona una visión más detallada y precisa.



AulaGinecología.com



Escanea el QR para ver el vídeo!!