

Paciente	Ana María González	Fecha del examen	27 - Nov - 2023 8:15 AM
Documento Id	CC 1043964982	Servicio	Evaluación morfológica fetal
Fecha de nacimiento	22 - Jan - 1998	Médico	Dra. Sandra Ramírez
Edad	25 años	Edad gestacional	28 semanas
Teléfono	+57 301 5144710		

## DESCRIPCIÓN DEL EXAMEN

El estudio se realiza mediante ecografía 4D, utilizando un transductor abdominal con tecnología avanzada de ultrasonido de alta resolución. La paciente se encuentra en posición supina y se observa actividad fetal activa durante el procedimiento.

## RESULTADOS

El cráneo del feto se observa normal en forma y estructura, mostrando una bóveda craneal sin irregularidades visibles. Al examinar el rostro, se identifica el perfil facial completo del feto, que presenta una simetría adecuada en los rasgos faciales, con la nariz y los labios bien formados y sin indicios de fisura palatina. Además, se observan gestos espontáneos como el parpadeo y movimientos de los labios, lo que sugiere una actividad neurológica acorde a la edad gestacional.

En el tórax, el latido cardíaco es claramente visible y regular, con una frecuencia de 140 latidos por minuto, dentro del rango esperado para esta etapa de desarrollo. Los pulmones presentan un desarrollo normal y simétrico, sin la presencia de masas ni alteraciones visibles en la cavidad torácica. Estos hallazgos indican una buena condición de los órganos torácicos.

Al examinar el abdomen, tanto el estómago como la vejiga son visibles y de tamaño adecuado. La vejiga muestra un llenado normal, lo que es indicativo de un funcionamiento renal apropiado. Los riñones se observan bilateralmente con estructura y tamaño acordes a la edad gestacional, sin presencia de quistes ni obstrucciones. En cuanto al cordón umbilical, se confirma la presencia de tres vasos: dos arterias y una vena, lo cual es normal y asegura una circulación fetal adecuada.

Las extremidades se observan completas y en buen desarrollo. Los brazos y las manos presentan articulaciones normales y dedos completos que se encuentran en movimiento. La flexión de las articulaciones es adecuada, y se aprecian movimientos activos de las manos, lo cual indica un desarrollo neuromuscular apropiado. Las piernas, al igual que los brazos, muestran un tamaño y desarrollo adecuado. La movilidad de las rodillas y los pies es correcta, y los dedos de los pies están completos y visibles, sin signos de malformaciones.

La columna vertebral se visualiza en su totalidad, mostrando una alineación adecuada y la curvatura esperada para esta etapa. No se identifican signos de disrafismo, como espina bífida, lo que confirma un desarrollo adecuado de la estructura vertebral del feto.

Finalmente, en cuanto a la placenta y el líquido amniótico, la placenta está localizada en posición anterior con un grado I de maduración, lo cual es normal para la edad gestacional. Su localización es segura y no presenta riesgo de oclusión del canal de parto. La cantidad de líquido amniótico es adecuada para las 28 semanas de gestación, con un índice de líquido amniótico (ILA) de 12 cm, considerado dentro de los rangos normales, lo cual es un buen indicador del ambiente intrauterino.

## Firmado:

Dra. Sandra Ramírez  
Especialista en Radiología

<b>Paciente</b>	Ana María González	<b>Fecha del examen</b>	27 - Nov - 2023 8:15 AM
<b>Documento Id</b>	CC 1043964982	<b>Servicio</b>	Evaluación morfológica fetal
<b>Fecha de nacimiento</b>	22 - Jan - 1998	<b>Médico</b>	Dra. Sandra Ramírez
<b>Edad</b>	25 años	<b>Edad gestacional</b>	28 semanas
<b>Teléfono</b>	+57 301 5144710		

#### OBSERVACIONES

Durante el examen, el feto muestra movimientos espontáneos y respuestas a estímulos, lo cual indica un estado de bienestar fetal adecuado.

No se han identificado anomalías estructurales, y el desarrollo fetal se encuentra dentro de los parámetros esperados para las 28 semanas de gestación.

Los movimientos respiratorios fetales fueron visibles, lo cual es un buen indicador de maduración pulmonar.

#### CONCLUSIÓN

Ecografía 4D de evaluación morfológica fetal normal para 28 semanas de gestación. El feto presenta un desarrollo acorde a la edad gestacional, sin malformaciones visibles ni signos de riesgo fetal. Se observan movimientos activos y respuesta a estímulos, lo cual es indicativo de una buena salud neurológica y física.

Se recomienda una próxima ecografía de control en 8 semanas o antes si se presentan signos o síntomas anómalos.

#### Firmado:

Dra. Sandra Ramírez  
Especialista en Radiología