## *ECOGRAFÍA MORFOLÓGICA*

***PACIENTE******:*** *${name}*

***EXAMEN*** ***:*** *${descripcion}*

***INDICACIÓN :*** *${indicacion}*

***FECHA*** ***:*** *${date}*

*EL ESTUDIO ULTRASONOGRÁFICO REALIZADO CON ECÓGRAFO DE ALTA GAMMA UTILIZANDO TRANSDUCTOR CONVEXO MULTIFRECUENCIAL, MUESTRA:*

***FETO A: FETO B:***

***SITUACION*** *: INDIFERENTE Y/O CAMBIANTE.* ***SITUACION*** *: INDIFERENTE Y/O CAMBIANTE*

***PRESENTACION*** *: ---* ***PRESENTACION*** *: ---*

***DORSO*** *:* ***DORSO*** *: ---*

***BIOMETRIA FETAL – FETO A: BIOMETRIA FETAL – FETO B:***

***DBP (HADLOCK84). : 54 mm. (EG: 22 ss) DBP (HADLOCK84). : 52 mm. (EG: 22 ss)***

***PER. CEF (HADLOCK84). : 201 mm. (EG: 22 ss) PER. CEF (HADLOCK84) : 199 mm. (EG: 22 ss)***

***PER. ABD (HADLOCK84). : 172 mm. (EG: 22 ss) PER. ABD (HADLOCK84) : 174 mm. (EG: 22 ss)***

***L. FEMUR (HADLOCK84). : 37 mm. (EG: 21 ss) L. FEMUR (HADLOCK84) : 37 mm. (EG: 21 ss)***

***D.T.CEREBELO (HILL83). : 23 mm. (EG: 21 ss) D.T.CEREBELO (HILL83) : 23 mm. (EG: 21 ss)***

***DFO (HANSMANN85). : 68 mm. DFO (HANSMANN85) : 68 mm.***

***L. HUMERO (JEANTY84). : 34 mm. (EG: 21 ss) L. HUMERO (JEANTY84) : 34 mm. (EG: 21 ss)***

***L. CUBITO (JEANTY84). : 32 mm. (EG: 22 ss) L. CUBITO (JEANTY84) : 32 mm. (EG: 22 ss)***

***L. TIBIA (JEANTY84). : 33 mm. (EG: 22 ss) L. TIBIA (JEANTY84) : 33 mm. (EG: 22 ss)***

***PESO FETAL ESTIMADO: 475gr.******(Method Hadlock 4) PESO FETAL ESTIMADO: 477gr.******(Method Hadlock 4)***

***INDICES – FETO A: INDICES – FETO B:***

***INDICE CEFALICO: 79% (VN: 70 – 86%) INDICE CEFALICO: 76% (VN: 70 – 86%)***

***FL/AC : 21% (VN: 20 – 24 %) FL/AC : 21% (VN: 20 – 24 %)***

***FL/DBP : --- (VN: 71 – 87 %) FL/DBP : --- (VN: 71 – 87 %)***

***HC/AC : 1.17% (VN: 0.87 – 1.39 %) HC/AC : 1.14% (VN: 0.87 – 1.39 %)***

***ANATOMIA FETAL – AMBOS FETOS***

***CRANEO Y ESTRUCTURAS CEREBRALES:*** *Tálamos, ventrículos laterales, hemisferios cerebrales: impresionan dentro de la normalidad. Calota craneana de ecogenicidad conservada sin evidencia de depresiones en la maniobra de eco presión. Estructuras óseas del macizo facial impresionan conservados.*

***FETO A FETO B***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Marcador ecográfico*** | ***Medida*** | ***Valor normal*** |  | ***Marcador ecográfico*** | ***Medida*** | ***Valor normal*** |
| *Pliegue nucal* | *2.4mm* | *<6mm* |  | *Pliegue nucal* | *2.4mm* | *<6mm* |
| *Hueso nasal* | *7.9mm* | *>2.5mm* |  | *Hueso nasal* | *7.9mm* | *>2.5mm* |
| *Ventrículo lateral cerebral* | *4.8mm* | *<10mm* |  | *Ventrículo lateral cerebral* | *4.8mm* | *<10mm* |

***CORAZON:*** *Con 4 cámaras cardiacas sin defectos en tabique interventricular.*

***ACTIVIDAD CARDIACA****: Latidos cardiacos: presentes y rítmicos de 147 Lat. x min. Para feto A y feto B respectivamente registrado mediante Doppler pulsado.*

*No se evidencia líquido libre en cavidad pericárdica.*

***GRANDES VASOS****: Sin alteraciones o dilataciones patológicas en ambos fetos.*

***PULMONES****: Tamaño y ecogenicidad dentro de limites normales en ambos fetos.*

***ABDOMEN:*** *Hígado, Riñones, Cavidad Gástrica y Vejiga ecograficamente conservados en ambos fetos.*

*No se evidencia líquido libre en cavidad peritoneal en ambos fetos..*

***COLUMNA VERTEBRAL:*** *Vertebral completas en ambos fetos.. Arco posterior cerrado.*

***EXTREMIDADES:*** *Miembros superiores e inferiores presentes en ambos fetos..*

*No se evidencian alteraciones.*

*Se aprecian movimientos espontáneos de los miembros superiores e inferiores en ambos fetos..*

***PLACENTACIÓN:*** *BICORIAL, de inserción fúndica corporal anterior para feto A y corporal posterior para feto B.*

*No se relacionan con el OCI. Signo “LAMBDA” (+)*

*ESPESOR DE PLACENTA: 23mm. GRADO DE MADURACION: 0/III (Clasificación de Grannum).*

***CORDÓN UMBILICAL:*** *Normo-inserto. Muestra configuracion habitual, dos arterias, una vena y trayecto espiralado y/o trenzado habitual en ambos fetos.*

***LIQUIDO AMNIOTICO:*** *Cada feto presenta su bolsa amniótica, apreciándose membrana amniótica característica.*

*Volumen adecuado. Pozo mayor: 58mm. (VN: 30 – 80mm) para ambos fetos ambos fetos.*

***SEXO FETAL FETO A:*** *FEMENINO* ***SEXO FETAL FETO B:*** *FEMENINO*

***MARCADORES PARA CROMOSOMOPATIAS – AMBOS FETOS***

***MARCADORES ECOGRAFICOS MAYORES***

*-* ***Higroma quístico*** *: negativo -* ***Defecto septal atrioventricular*** *: negativo*

*-* ***Defecto septal ventricular*** *: negativo -* ***Atresia duodenal*** *: negativo*

*-* ***Ventriculomegalia***  *: negativo -* ***Exoftalmos*** *: negativo*

*-* ***Hidrotórax***  *: negativo*

***MARCADORES ECOGRÁFICOS MENORES – SONOGRAMA GENÉTICO:***

*-* ***Pliegue nucal***  *: negativo -* ***Hueso nasal:*** *: negativo*

*-* ***Pielocalectasia renal*** *: negativo -* ***Húmero corto*** *: negativo*

*-* ***Fémur corto*** *: negativo -* ***Intestino ecogénico*** *: negativo*

*-* ***Foco ecogenico intracardiaco*** *: negativo -* ***Distancia prenasal :*** *negativo*

*-* ***Atrio ventricular cerebral*** *:**negativo -* ***Arteria subclavia aberrante :*** *negativo*

*Nota: Hasta 87% de sensibilidad con una tasa de falsos positivos de 6%.*

***NOTA:*** *Los marcadores ecográficos no diagnostican ni excluyen cromosomopatías, sino determinan riesgos específicos y seleccionan población para realización de procedimientos invasivos.*

***DOPPLER DE ARTERIAS UTERINAS***

***IP DE ARTERIA UTERINA DERECHA : 0.61***

***IP DE ARTERIA UTERINA IZQUIERDA : 0.64***

***IPm DE ARTERIAS UTERINAS : 0.62 - PERCENTIL 2 (NORMAL)***

***HALLAZGOS ECOGRAFICOS:***

* *GESTACIÓN GEMELAR ACTIVA BICORIAL – BIAMNIÓTICA DE 22 SEMANAS, 1 DÍA POR F.U.M. Y/O ESTUDIO US DEL 1er TRIMESTRE.*
  + ***F.P.P x US del 1er trimestre: 02/01/24***
* *LA ECO – MORFOLOGÍA FETAL NO HA EVIDENCIADO ALTERACIONES ESTRUCTURALES MAYORES DEMOSTRABLES POR ESTA MODALIDAD DIAGNÓSTICA EN AMBOS FETOS.*
* *IPm DE ARTERIAS UTERINAS EN PERCENTIL 2 (NORMAL).*

***RECOMENDACIONES:***

*S/S CONTROL POSTERIOR.*

*ATENTAMENTE.*