## *ECOGRAFÍA 4D OBSTÉTRICA*

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

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

***INDICACIÓN :*** *${indicacion}*

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

*EL ESTUDIO ULTRASONOGRÁFICO REALIZADO CON ECÓGRAFO DE ALTA GAMMA UTILIZANDO TRANSDUCTOR 4D VOLUMÉTRICO MULTIFRECUENCIAL, MUESTRA:*

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

***SITUACION*** *: LONGITUDINAL* ***SITUACION*** *: LONGITUDINAL*

***PRESENTACION*** *: CEFÁLICO* ***PRESENTACION*** *: CEFÁLICO*

***DORSO*** *: HACIA LA DERECHA* ***DORSO*** *: HACIA LA IZQUIERDA*

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

***DBP (HADLOCK84). : 68 mm. DBP (HADLOCK84). : 68 mm.***

***PER. CEF (HADLOCK84). : 258 mm. PER. CEF (HADLOCK84) : 260 mm.***

***PER. ABD (HADLOCK84). : 229 mm. PER. ABD (HADLOCK84) : 228 mm.***

***L. FEMUR (HADLOCK84). : 50 mm. L. FEMUR (HADLOCK84) : 50 mm.***

***D.T.CEREBELO (HILL83). : 32 mm. D.T.CEREBELO (HILL83) : 32 mm.***

***DFO (HANSMANN85). : 89 mm. DFO (HANSMANN85) : 89 mm.***

***L. HUMERO (JEANTY84). : 45 mm. L. HUMERO (JEANTY84) : 45 mm.***

***L. CUBITO (JEANTY84). : 42 mm. L. CUBITO (JEANTY84) : 42 mm.***

***L. TIBIA (JEANTY84). : 43 mm. L. TIBIA (JEANTY84) : 44 mm.***

***PONDERACION FETAL: 1051gr.******(Method Hadlock 4) PONDERACION FETAL: 1054gr.******(Method Hadlock 4)***

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

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

***FL/AC : 22% (VN: 20 – 24 %) FL/AC : 22% (VN: 20 – 24 %)***

***FL/DBP : 74% (VN: 71 – 87 %) FL/DBP : 73% (VN: 71 – 87 %)***

***HC/AC : 1.13% (VN: 0.87 – 1.39 %) HC/AC : 1.14% (VN: 0.87 – 1.39 %)***

***ANATOMIA FETAL – AMBOS FETOS***

***CRANEO Y ESTRUCTURAS CEREBRALES:***

*Tálamo, 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.*

***CORAZON:*** *Con 4 cámaras cardiacas, no defectos en tabique interventricular, no se evidencian arritmias.*

***ACTIVIDAD CARDIACA****: Latidos cardiacos: presentes y rítmicos de 149 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 posterior para feto A y corporal anterior para feto B.*

*ESPESOR DE PLACENTA: 29mm. GRADO DE MADURACION: 0/III (Clasificación de Grannum).*

***AMNIOCIDAD:*** *Ambos fetos presentan su bolsa amniótica, el líquido amniótico se encuentra en volumen adecuado para ambos fetos.*

*Pozo Mayor: 52mm. (VN: 30 – 80mm). I.L.A: 14.3cc (VN: 5.0 – 25.0cc).*

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

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

***MARCADORES MAYORES PARA CROMOSOMOPATÍAS – 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*

*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.*

***EXPLORACIÓN 4D***

*La exploración de superficie 4D no ha mostrado alteraciones en la morfología en los distindos niveles de ambos fetos examinados.*

*HALLAZGOS ECOGRÁFICOS:*

* *GESTACIÓN GEMELAR ACTIVA* ***BICORIÓNICA – BIAMNIÓTICA*** *DE 27 SEMANAS, 3 DÍAS POR F.U.M Y/O ESTUDIO US DEL 1er TRIMESTRE.*
  + *F.P.P. x US del 1er Trimestre: 18/08/23*
* *PONDERADO FETAL EN PERCENTIL 55 PARA AMBOS FETOS SEGÚN HADLOCK 4.*
* *L.A. DENTRO DE LOS LÍMITES NORMALES PARA AMBOS FETOS.*
* *LA ECO ANATOMÍA FETAL DE AMBOS FETOS NO HA EVIDENCIADO ANOMALÍAS ESTRUCTURALES MAYORES DEMOSTRABLES POR ESTA MODALIDAD Y/O TÉCNICA DIAGNÓSTICA.*

*RECOMENDACIONES:*

*S/S CORRELACIONAR CON DATOS CLÍNICOS Y COMPLEMENTAR CON ECOGRAFÍA DOPPLER OBSTÉTRICA (31 – 32 SEMANAS)*

*ATENTAMENTE.*