## *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*** *Unico en:*

***SITUACIÓN*** *: LONGITUDINAL*

***PRESENTACIÓN*** *: CEFÁLICO*

***DORSO*** *: HACIA LA DERECHA, AL MOMENTO DEL EXAMEN*

***BIOMETRÍA FETAL:***

***DBP (HADLOCK84). : 75 mm.***

***PER. CEF (HADLOCK84). : 278 mm.***

***PER. ABD (HADLOCK84). : 257 mm.***

***L. FEMUR (HADLOCK84). : 57 mm.***

***DFO (HANSMANN85). : 97 mm.***

***L. HÚMERO (JEANTY84). : 50 mm.***

***L. CÚBITO (JEANTY84). : 47 mm.***

***L. TIBIA (JEANTY84). : 49 mm.***

***D.T.CEREBELO (HILL83). : 35 mm.***

***FETO FETAL ESTIMADO: 1489g******(Method Hadlock 4).***

***COCIENTE: RANGO NORMAL:***

***ÍNDICE CEFÁLICO : 77% (VN: 70 – 86% > 14ss)***

***FL/AC : 22% (VN: 20 – 24 % > 21ss)***

***FL/DBP : 76% (VN: 71 – 87 % > 23ss)***

***HC/AC : 1.08% (VN: 0.87 – 1.39 %)***

***ANATOMÍA FETAL:***

***CRÁNEO 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.*

***MACIZO FACIAL:*** *No se objetivan alteraciones en órbitas, labios y estructuras óseas del macizo facial.*

***CORAZÓN:*** *De situación habitual. Eje cardiaco conservado. Vista de 4 cámaras muestra aurículas y ventrículos de volumen conservado. No se evidencia derrame pericárdico.*

***GRANDES VASOS:*** *Al corte ecográfico de 3 vasos – tráquea no se evidencian dilataciones ni estrechez de la luz vascular.*

***ACTIVIDAD CARDIACA****: Presente, rítmica, regular y con una frecuencia de 140 pulsaciones por minuto registrado mediante Doppler pulsado.*

***PULMONES****: Tamaño y ecogenicidad dentro de límites normales.*

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

*No se evidencia líquido libre en cavidad peritoneal.*

***COLUMNA VERTEBRAL:*** *Vertebras completas. Arco posterior cerrado.*

***EXTREMIDADES:*** *Miembros superiores e inferiores presentes y conformación habitual.*

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

***PLACENTA:*** *De inserción fundica corporal anterior.*

*ESPESOR DE PLACENTA: 32mm. GRADO DE MADURACIÓN: I/III (Clasificación de Grannum).*

***CORDÓN UMBILICAL:*** *Normo-inserto. Muestra configuración habitual (2a – 1v) y trayecto espiralado y/o trenzado habitual. No se objetivan asas funiculares en relación con el cuello fetal.*

***LÍQUIDO AMNIÓTICO:*** *Volumen adecuado. Pozo Mayor: 55mm. (VN: 30 – 80mm). ILA: 15.1cc (VN: 5.0 – 25.0cc).*

***SEXO FETAL:*** *FEMENINO*

***MARCADORES MAYORES PARA CROMOSOMOPATÍAS***

***MARCADORES ECOGRÁFICOS MAYORES:***

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

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

*-* ***Ventriculomegalia***  *: negativo -* ***Exomfalos***  *: 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 evidencia alteraciones en los diferentes niveles examinados.*

*HALLAZGOS ECOGRÁFICOS:*

* *GESTACIÓN ÚNICA ACTIVA DE 29 SEMANAS, 6 DÍAS POR F.U.M. Y/O ESTUDIO US DEL 1er TRIMESTRE.*
  + ***F.P.P. x US del 1er trimestre: 28/12/23***
* *PONDERADO FETAL EN PERCENTIL 47 SEGÚN HADLOCK 4.*
* *LA ECO – MORFOLOGÍA FETAL NO HA EVIDENCIADO ALTERACIONES ESTRUCTURALES MAYORES DEMOSTRABLES POR ESTA MODALIDAD DIAGNÓSTICA.*
* *PLACENTA GRADO I/III DE MADURACIÓN.*
* *L.A. DENTRO DE LOS LÍMITES NORMALES.*

*RECOMENDACIONES:*

*S/S CONTROL POSTERIOR.*

*ATENTAMENTE,*