## *ECOGRAFÍA 4D OBSTÉTRICA*

**PACIENTE** **:** VARGAS MENDOZA YENNIFER MILAGROS

**EXAMEN**  **:** ECOGRAFIA 4D OBSTETRICA

**INDICACIÓN :** 00000

**FECHA**  **:** 07/04/2019

***EL ESTUDIO ULTRASONOGRÁFICO REALIZADO CON ECÓGRAFO MARCA ESAOTE MODELO MyLab SEVEN MÉTODO 4D EN TIEMPO REAL UTILIZANDO TRANSDUCTOR VOLUMÉTRICO MULTIFRECUENCIAL, MUESTRA:***

***FETO*** *Unico en:*

***SITUACIÓN*** *: TRANSVERSA*

***PRESENTACIÓN*** *: DORSO ANTERIOR , ENCEFALO A LA DERECHA, Al momento del examen.*

***BIOMETRÍA FETAL:***

***DBP (HADLOCK84). : 72 mm. (EG: 29 SEMANAS 2 DIAS)***

***PER. CEF (HADLOCK84). : 260 mm. (EG: 28 SEMANAS 2 DIAS)***

***PER. ABD (HADLOCK84). : 253 mm. (EG: 29 SEMANAS 4 DIAS)***

***L. FÉMUR (HADLOCK84). : 55 mm. (EG: 29 SEMANAS 1 DIA)***

***DFO (HANSMANN85). : 92 mm. (EG: 28 SEMANAS 3 DIAS)***

***L. HÚMERO (JEANTY84). : 52 mm. (EG: 30 SEMANAS 2 DIAS)***

***L. CÚBITO (JEANTY84). : 48 mm. (EG: 30 SEMANAS 5 DIAS)***

***L. TIBIA (JEANTY84). : 50 mm. (EG: 30 SEMANAS 3 DIAS)***

***D.T.CEREBELO (HILL83). : 34 mm. (EG: 30 SEMANAS 4 DIAS)***

***PONDERADO FETAL: 1369 gr.******(Method Hadlock 4 )***

***COCIENTE: RANGO NORMAL:***

***ÍNDICE CEFÁLICO : 79% (VN: 70 – 86% > 14ss)***

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

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

***HC/AC : 1.03% (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.*

*Estructuras óseas del macizo facial impresionan conservados.*

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

***ACTIVIDAD CARDIACA****: Presente, rítmica, regular y con una frecuencia de 134 pulsaciones por minuto registrado mediante Doppler pulsado y continuo en modo Dupplex.*

*Grandes vasos sin alteraciones o dilataciones patológicas.*

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

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

*No se evidencia líquido libre en cavidad peritoneal.*

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

***EXTREMIDADES:*** *Miembros superiores e inferiores presentes*

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

***PLACENTA:*** *De inserción corporal en pared anterior. ESPESOR DE PLACENTA: 33mm.*

*GRADO DE MADURACIÓN: I/III (Clasificación de Grannum).*

***CORDÓN UMBILICAL:*** *Normo-inserto. Muestra configuracion habitual (2a – 1v) y trayecto espiralado y/o trenzado habitual. CIRCULAR DOBLE DE CORDON EN CUELLO FETAL.*

***LÍQUIDO AMNIÓTICO:*** *Volumen adecuado.*

*ILA: 15cm. (VN: 5.0 – 25.0cm).*

***SEXO FETAL: MASCULINO***

***MARCADORES PARA TRISOMÍA 21***

***MARCADORES ECOGRÁFICOS MAYORES:***

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

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

*-* ***Ventriculomegalia***  *: negativo -* ***Exomfalos***  *: negativo*

*-* ***Hidrotórax***  *: negativo*

***MARCADORES ECOGRÁFICOS MENORES:***

*-* ***Hueso nasal:*** *: negativo*

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

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

*-* ***Foco ecogenico intracardiaco*** *: 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 fetales examinados.*

***HALLAZGOS ECOGRAFICOS:***

*GESTACIÓN ÚNICA ACTIVA DE 30 +/- 1 SEMANAS POR BIOMETRÍA FETAL.*

*SIN ALTERACIONES MORFOLOGICAS MAYORES DENTRO DE LAS LIMITACIONES DE ESTA MODALIDAD Y TECNCIA DIAGNOSTICA.*

*FETO EN SITUACION TRANSVERSA.*

*CIRCULAR DE CORDON DOBLE EN CUELLO FETAL.*

***RECOMENDACIONES:***

*S/S CONTROL POSTERIOR Y CORRELACION CON DATOS CLINICOS .*

*ATENTAMENTE.*