## *ECOGRAFÍA 4D OBSTÉTRICA*

***PACIENTE******:*** *CARMONA MENDOZA IRENI LUSMILA*

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

***INDICACIÓN :*** *PARTICULAR*

***FECHA*** ***:*** *04-05-2019*

*EL ESTUDIO ULTRASONOGRÁFICO REALIZADO CON ECÓGRAFO MARCA ESAOTE MODELO MyLAB UTILIZANDO TRANSDUCTOR VOLUMÉTRICO MULTIFRECUENCIAL, MUESTRA:*

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

***SITUACIÓN*** *: INDIFERENTE Y/O CAMBIANTE AL MOMENTO DEL EXAMEN.*

***PRESENTACIÓN*** *: ---*

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

***BIOMETRÍA FETAL:***

***DBP (HADLOCK84). : 49 mm. (EG: 21 SEMANAS)***

***PER. CEF (HADLOCK84). : 185 mm. (EG: 21 SEMANAS)***

***PER. ABD (HADLOCK84). : 161 mm. (EG: 21 SEMANAS)***

***L. FEMUR (HADLOCK84). : 35 mm. (EG: 21 SEMANAS)***

***DFO (HANSMANN85). : 65 mm. (EG: 21 SEMANAS)***

***L. HÚMERO (JEANTY84). : 33 mm. (EG: 21 SEMANAS)***

***L. CÚBITO (JEANTY84). : 29 mm. (EG: 21 SEMANAS)***

***L. TIBIA (JEANTY84). : 30 mm. (EG: 21 SEMANAS)***

***D.T.CEREBELO (HILL83). : 22 mm. (EG: 21 SEMANAS)***

***PONDERADO FETAL: 399g******(Method Hadlock IV).***

***COCIENTE: RANGO NORMAL:***

***ÍNDICE CEFÁLICO : 76% (VN: 70 – 86% > 14ss)***

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

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

***HC/AC : 1.15% (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 conservado. No se evidencia derrame pericárdico.*

*Se objetiva foco hiperecogenico de 1.5mm., de diametro mayor en ventriculo izquierdo.*

***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 136 pulsaciones por minuto registrado mediante Doppler pulsado y continuo en modo Dupplex.*

***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 en pared posterior. ESPESOR DE PLACENTA: 22mm.*

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

***CORDÓN UMBILICAL:*** *Normo-inserto. Muestra configuración habitual (2a – 1v) y trayecto espiralado y/o trenzado habitual.*

***LÍQUIDO AMNIÓTICO:*** *Volumen adecuado. Pozo Mayor: 65mm. (VN: 30 – 80mm).*

***SEXO FETAL: FEMENINO***

*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:***

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

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

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

*-* ***Foco ecogenico intracardiaco*** *:* ***POSITIVO***

*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 : 1.97*
* *IP DE ARTERIA UTERINA IZQUIERDA : 1.08*
* *IPm DE ARTERIAS UTERINAS : 1.52*

*COMENTARIO: Se objetiva presencia de NOTCH protodiastólico en arteria uterina uterina derecha.*

*HALLAZGOS ECOGRÁFICOS:*

*GESTACIÓN ÚNICA ACTIVA DE 21.0 +/- 1 SEMANAS POR BIOMETRÍA FETAL.*

*FOCO ECOGÉNICO INTRACARDIACO – HALLAZGOS ECOGRAFICO “AISLADO”*

*DEMAS MARCADORES ECOGRÁFICOS MAYORES Y MENORES NEGATIVOS.*

*RESTO DE ECO – MORFOLOGÍA FETAL NO HA MOSTRADO ALTERACIONES ESTRUCTURALES DEMOSTRABLES POR ESTA MODALIDAD DIAGNÓSTICA.*

*IPm DE ARTERIA UTERINAS EN PERCENTIL 94 (LIMITE SUPERIOR).*

*PRESENCIA DE NOTCH PROTODIASTÓLICO EN ARTERIA UTERINA DERECHA.*

*RECOMENDACIONES:*

*S/S CORRELACIONAR CON DATOS CLINICOS Y ECOGRAFIA DOPPLER DE ARTERIAS UTERINAS EN SEMANAS 26 – 28 DE EDAD GESTACIONAL.*

*ATENTAMENTE.*

