## *ECOGRAFÍA 4D OBSTÉTRICA*

***PACIENTE******:*** *ALEXANDRA CAROLINE DE LA CRUZ FLORES*

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

***INDICACIÓN :*** *MADRE TERESA*

***FECHA*** ***:*** *23-04-2019*

*EL ESTUDIO ULTRASONOGRÁFICO REALIZADO CON ECÓGRAFO MARCA ESAOTE MODELO MyLAB EN ESCALA DE GRISES Y RECONSTRUCCION VOLUMÉTRICA 4D EN TIEMPO REAL UTILIZANDO TRANSDUCTOR VOLUMÉTRICO MULTIFRECUENCIAL, MUESTRA:*

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

***SITUACIÓN*** *: LONGITUDINAL*

***PRESENTACIÓN*** *: CEFÁLICO*

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

***BIOMETRÍA FETAL:***

***DBP (HADLOCK84). : 67 mm. (EG: 27 SEMANAS)***

***PER. CEF (HADLOCK84). : 250 mm. (EG: 27 SEMANAS)***

***PER. ABD (HADLOCK84). : 225 mm. (EG: 27 SEMANAS)***

***L. FEMUR (HADLOCK84). : 50 mm. (EG: 27 SEMANAS)***

***DFO (HANSMANN85). : 89 mm. (EG: 27 SEMANAS)***

***L. HÚMERO (JEANTY84). : 46 mm. (EG: 27 SEMANAS)***

***L. CÚBITO (JEANTY84). : 42 mm. (EG: 27 SEMANAS)***

***L. TIBIA (JEANTY84). : 44 mm. (EG: 27 SEMANAS)***

***D.T.CEREBELO (HILL83). : 30 mm. (EG: 26 SEMANAS)***

***PONDERADO FETAL: 1008g******(Method Hadlock IV).***

***COCIENTE: RANGO NORMAL:***

***ÍNDICE CEFÁLICO : 75% (VN: 70 – 86% > 14ss)***

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

***FL/DBP : 74% (VN: 71 – 87 % > 23ss)***

***HC/AC : 1.11% (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.*

***GRANDES VASOS:*** *El corte de 3 vasos muestra adecuada conformacion de la arteria pulmonar, arteria aorta y vena cava superior las cuales no muestran dilataciones ni estrechez de la luz vascular.*

***ACTIVIDAD CARDIACA****: Presente, rítmica, regular y con una frecuencia de 138 pulsaciones por minuto registrado mediante Doppler pulsado y continuo en modo Dupplex.*

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

***ABDOMEN:*** *Hígado, bolsa gástrica y Vejiga ecograficamente conservados.*

*No se evidencia líquido libre en cavidad peritoneal.*

***RIÑONES:*** *De situación habitual y tamaño aumentado, miden 38mm., y 41mm., de longitud el riñon derecho e izquierdo respectivamente. Muestran parenquima discretamente heterogeneo por la presencia de multiples imágenes quisticas simples <1.2mm., de diámetro proyectadas a predominio subcortical.*

*Asimismo se objetvia leve dilatacion de la pelvis renal bilateral las cuales alcanza 8mm., de diametro AP.*

*No se objetiva dilatacion ureteral.*

***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 anterior. ESPESOR DE PLACENTA: 28mm.*

*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: 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:***

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

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

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

*-* ***Foco ecogenico intracardiaco*** *: negativo -* ***Arteria umbilical única*** *: 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 ECOGRÁFICOS:*

*GESTACIÓN ÚNICA ACTIVA DE 27 +/- 1 SEMANAS POR BIOMETRÍA FETAL.*

*PIELECTASIA RENAL BILATERAL – HALLAZGO ECOGRÁFICO (MENOR) AISLADO.*

*IMPRESIONA MICROPOLIQUISTOSIS RENAL BILATERAL.*

*DEMAS MARCADORES ECOGRAFICOS MAYORES Y MENORES NEGATIVOS.*

*RECOMENDACIONES****:***

*S/S CONTROL POSTERIOR.*

*ATENTAMENTE,*