## *ECOGRAFÍA 4D OBSTÉTRICA*

***PACIENTE******:*** *54545 45454*

***EXAMEN*** ***:*** *SIN SERVICIO*

***INDICACIÓN :***

***FECHA*** ***:*** *2019-01-04 13:26:39*

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

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

***SITUACIÓN*** *: LONGITUDINAL.*

***PRESENTACIÓN*** *: CEFÁLICA.*

***DORSO*** *: HACIA LA DERECHA, Al momento del examen.*

***BIOMETRÍA FETAL:***

***DBP (HADLOCK84). : 81 mm. (EG: 32 SEMANAS)***

***PER. CEF (HADLOCK84). : 292 mm. (EG: 32 SEMANAS)***

***PER. ABD (HADLOCK84). : 258 mm. (EG: 30 SEMANAS)***

***L. FÉMUR (HADLOCK84). : 59 mm. (EG: 31 SEMANAS)***

***DFO (HANSMANN85). : 102 mm. (EG: 31 SEMANAS)***

***L. HÚMERO (JEANTY84). : 53 mm. (EG: 31 SEMANAS)***

***L. CÚBITO (JEANTY84). : 51 mm. (EG: 32 SEMANAS)***

***L. TIBIA (JEANTY84). : 53 mm. (EG: 31 SEMANAS)***

***D.T.CEREBELO (HILL83). : 38 mm. (EG: 31 SEMANAS)***

***PONDERADO FETAL: 357 g******(Method Hadlock IV).***

***COCIENTE: RANGO NORMAL:***

***ÍNDICE CEFÁLICO : 73% (VN: 70 – 86% > 14ss)***

***FL/AC : 23% (VN: 20 – 24 % > 21ss)***

***FL/DBP : 75% (VN: 71 – 87 % > 23ss)***

***HC/AC : 1.14% (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.*

*Grandes vasos sin alteraciones o dilataciones patológicas.*

***ACTIVIDAD CARDIACA****: Presente, rítmica, regular y con una frecuencia de 147 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:*** *Vértebras completas. Arco posterior cerrado.*

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

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

***PLACENTA:*** *De inserción fúndica corporal en pared anterior. ESPESOR DE PLACENTA: 32mm.*

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

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

***Se aprecian asas funiculares en relación con el cuello fetal corroborado por estudio Doppler color.***

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

*Pozo vertical máximo: 62mm (VN: 30 – 80mm). ILA: 14.5cm. (VN: 5.0 – 25.0cm).*

***SEXO FETAL:***

*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*** *: 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 31 +/- 1 SEMANAS POR BIOMETRÍA FETAL.*

*MARCADORES ECOGRAFICOS MAYORES Y MENORES NEGATIVOS.*

*CIRCULAR DE CORDON SIMPLE EN CUELLO FETAL.*

*RECOMENDACIONES:*

*S/S CONTROL POSTERIOR.*

*ATENTAMENTE.*