*ECOGRAFÍA DOPPLER*

***EXAMEN : ECOGRAFÍA DOPPLER – IMPLICANCIA GENÉTICA.***

***IIº TRIMESTRE.***

***PACIENTE******:*** *NANCY MOLINA CASTRO*

***EXAMEN*** ***:*** *ECOGRAFIA GENETICA*

***INDICACIÓN :*** *P-5555555*

***FECHA*** ***:*** *26-03-2019*

*EL ESTUDIO ULTRASONOGRÁFICO REALIZADO CON ECÓGRAFO MARCA ESAOTE MODELO MyLab EN ESCALA DE GRISES Y UTILIZANDO TRANSDUCTOR LINEAL MULTIFRECUENCIAL (3.0 – 13.0 MHz), MUESTRA:*

***FETO*** *único en situación indiferente y/o cambiante al momento del examen.*

***BIOMETRIA FETAL:***

***DBP (HADLOCK84). : 27 mm. (EG: 14 SEMANAS)***

***PER. CEF (HADLOCK84). : 99 mm. (EG: 14 SEMANAS)***

***PER. ABD (HADLOCK84). : 89 mm. (EG: 15 SEMANAS)***

***L. FEMUR (HADLOCK84). : 16 mm. (EG: 14 SEMANAS)***

***DFO (HANSMANN85). : 35 mm. (EG: 14 SEMANAS)***

***CEREBELO (HILL83). : 14 mm. (EG: 14 SEMANAS)***

***PONDERACION FETAL: 112 gr.******(Method Hadlock84)***

***COCIENTE: RANGO NORMAL:***

***INDICE CEFALICO : 77% (VN: 70 – 86% > 14ss)***

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

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

***HC/AC : 1.12% (VN: 0.87 – 1.39 %)***

***ANATOMIA FETAL:***

***CRANEO Y ESTRUCTURAS CEREBRALES:*** *Tálamos, ventrículos laterales, hemisferios cerebrales: impresionan dentro de la normalidad en atención a la edad gestacional.*

*Calota craneana de ecogenicidad conservada sin evidencia de depresiones en la maniobra de eco presión.*

*Estructuras óseas del macizo facial impresionan conservados.*

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

***ACTIVIDAD CARDIACA****: presente, rítmica, regular y con una frecuencia de 146 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 limites 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.*

*No se evidencian alteraciones. Se aprecian movimientos espontáneos de los miembros superiores e inferiores.*

***PLACENTA*** *de inserción corporal en pared anterior. ESPESOR DE PLACENTA: 15mm.*

*GRADO DE MADURACION: 0/III (Clasificación de Grannum).*

***CORDÓN UMBILICAL:*** *Normo-inserto. Muestra configuración habitual, dos arterias, una vena y trayecto espiralado y/o trenzado habitual.*

***LIQUIDO AMNIOTICO:*** *Volumen adecuado. Pozo Mayor: 45mm. (VN: 30 – 80mm).*

***MARCADORES GENÉTICOS ESPECÍFICOS – II TRIMESTRE***

***PLIEGUE NUCAL*** *: 2.6mm (VN: <6mm. – PATOLÓGICO: >6mm.)*

***HUESO NASAL*** *: PRESENTE (PATOLÓGICO: AUSENTE).*

***DUCTUS VENOSO*** *: OVF trifásica con onda “A”* ***positiva.***

* *INTERPRETACIÓN NORMAL: ONDA “A” POSITIVA.*
* *INTERPRETACIÓN PATOLOGICA: ONDA “A” NEGATIVA O AUSENTE.*

***REGURGITACION TRICUSPIDEA:*** *Normal. Velocidad máxima: 47.4cm/s.*

* *INTERPRETACIÓN NORMAL: Velocidad máxima menor de 60cm/s.*
* *INTERPRETACIÓN PATOLÓGICA: Velocidad máxima mayor de 80cm/s.*

***NOTA:*** *Los marcadores ecográficos no diagnostican ni excluyen cromosomopatías, sinó determinan riesgos específicos y seleccionan población para realización de procedimientos invasivos.*

***IMPRESIÓN DIAGNOSTICA:***

*GESTACIÓN ÚNICA ACTIVA DE 14.4 +/- 1 SEMANAS POR BIOMETRIA FETAL.*

*BIENESTAR FETAL ECOGRAFICAMENTE CONSERVADO.*

*BAJO RIESGO DE CROMOSOMOPATÍA.*

# *ATENTAMENTE.*