*ECOGRAFÍA DOPPLER OBSTÉTRICO – IIIº TRIMESTRE*

***PACIENTE******:*** *ERICKA PAOLA ACOSTA TANGOA*

***EXAMEN*** ***:*** *ECOGRAFIA DOPPLER OBSTERICA*

***INDICACIÓN :*** *221*

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

***SITUACION*** *: LONGITUDINAL.*

***PRESENTACION*** *: CEFALICA.*

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

***ANATOMIA ECOGRAFICA FETAL:***

*Muestra adecuado desarrollo del sistema nervioso central, sistema ventricular no dilatado, tórax muestra corazón con cuatro cavidades, pulmones de ecogenicidad conservada; abdomen muestra estomago con contenido liquido, presencia de ambos riñones, vejiga normalmente distendida y extremidades sin alteraciones.*

***Sexo fetal: FEMENINO***

***BIOMETRIA FETAL:***

***DBP (HADLOCK84). : 87 mm. (EG: 35 SEMANAS)***

***PER. CEF (HADLOCK84). : 331 mm. (EG: 37 SEMANAS)***

***PER. ABD (HADLOCK84). : 345 mm. (EG: 38 SEMANAS)***

***L. FEMUR (HADLOCK84). : 76 mm. (EG: 39 SEMANAS)***

***DFO (HANSMANN85) : 114 mm. (EG: 38 SEMANAS)***

***L. HUMERO (JEANTY84). : 68 mm. (EG: 39 SEMANAS)***

***L. CUBITO (JEANTY84). : 63 mm. (EG: 38 SEMANAS)***

***L. TIBIA (JEANTY84). : 66 mm. (EG: 38 SEMANAS)***

***PONDERACION FETAL: 3400 gr.******(+/- 250gr)*** *–* ***Method Hadlock84***

***COCIENTE: RANGO NORMAL:***

***INDICE CEFALICO : 76% (VN: 70 – 86% > 14ss)***

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

***FL/DBP : 88% (VN: 71 – 87 % > 23ss)***

***HC/AC : 0.96% (VN: 0.87 – 1.39 %)***

***BIENESTAR FETAL:***

*Latidos cardiacos: presentes y rítmicos de* ***135*** *Lat. x min., registrado mediante Doppler pulsado y continuo en modo Dupplex.*

*Reactividad cardiaca: Presente.*

*Movimientos respiratorios y/o diafragmáticos: Presentes.*

*Dinámica fetal: Presente.*

*Tono fetal y/o muscular: conservado.*

***PLACENTA:*** *Localizada en la pared fúndica corporal posterior. Espesor: 38mm.*

*Grado de maduración****: III*** *(CLASIFICACION GRANNUM).*

***LIQUIDO AMNIÓTICO:*** *Aspecto y volumen conservado.*

*Índice de Líquido Amniótico: 11.5cm. (VN.: 5.0 – 25.0cm.).*

***CORDON UMBILICAL:*** *Normo – inserto. De configuración habitual, dos arterias y una vena. Muestra trayecto espiralado habitual.*

***Se aprecia trayecto simple de asas funiculares en relación con el cuello fetal en forma simple corroborado por Estudio Doppler Color.***

***DOPPLER COLOR***

***ARTERIA UMBILICAL: IP: 0.82***

*Comentario:*

*El estudio de la forma de la onda de la velocidad de flujo de la arteria umbilical no sugiere un aumento de la resistencia a nivel vellositario.*

***VENA UMBILICAL:*** *No pulsátil (normal)*

*Comentario:*

*La evaluación de los flujos venosos fetales no indica la presencia de compromiso hemodinámico fetal.*

***ARTERIA CEREBRAL MEDIA: IP: 1.44***

*Comentario:*

*No se detectan signos de redistribución de flujo a través del análisis de la circulación cerebral.*

***INDICE CEREBRO/UMBILICAL: 1.7 (VN: >1.0)***

*No se detectan signos de redistribución de flujo a través del análisis de la circulación cerebral y de la relación cerebral/umbilical.*

***ARTERIA UTERINA DERECHA: IP: 0.84***

*Comentario:*

*No se objetiva signo de muesca y/o “NOTCH” prediástolico.*

***ARTERIA UTERINA IZQUIERDA: IP: 0.89***

*Comentario:*

*No se objetiva signo de muesca y/o “NOTCH” prediástolico.*

***PROMEDIO DE IP DE ART. UTERINAS: 0.86 (VN: <1.0 en IIIº TRIMESTRE).***

***IDx:***

* *GESTACIÓN UNICA ACTIVA DE 38.3 +/- 1.0 SEMANAS X BIOMETRÍA FETAL.*
* *BIENESTAR FETAL CONSERVADO.*
* *PLACENTA GRADO III DE MADURACION.*
* *L.A. DENTRO DE LOS LÍMITES NORMALES.*
* *CIRCULAR DE CORDON SIMPLE EN CUELLO FETAL.*
* *ANALISIS DEL ESPECTRO DOPPLER OBSTETRICO Y ARTERIAS UTERINAS DENTRO DE LÍMITES NORMALES.*

# *Atentamente,*