*INFORME ECOGRÁFICO*

***PACIENTE******: ESPINOZA ARTEAGA LUZ MARTHA***

***EXAMEN : ECOGRAFIA DOPPLER – IMPLICANCIA GENÉTICA***

***INDICACIÓN : 00007***

***FECHA : 06/04/2019***

# *EL ESTUDIO ULTRASONOGRÁFICO REALIZADO CON ECOGRAFO MARCA ESAOTE MODELO MyLab SEVEN EN ESCALA DE GRISES Y CODIFICACIÓN DOPPLER COLOR, MUESTRA:*

***ÚTERO:***

*Central, aumentado de tamaño y forma globulosa por su estado grávido. Sus contornos son regulares, paredes lisas y la ecogenicidad parenquimal homogénea.*

***CAVIDAD UTERINA:***

*Ocupada por saco gestacional adecuadamente implantado hacia el fondo uterino y de contornos regulares. En su interior se aprecia un FETO con presencia de actividad cardiaca registrado mediante Doppler Pulsado, presentando 157 pulsaciones por minuto. Movimientos corporales y de los miembros superiores e inferiores presentes.*

***BIOMETRÍA FETAL:***

***Longitud cráneo – caudal*** *: 68mm.*

***Diámetro Biparietal*** *: 21mm.*

***Longitud de Fémur*** *: 07mm.*

***MARCADORES GENÉTICOS ESPECÍFICOS:***

***TRASLUCENCIA NUCAL*** *: 2.4mm –* ***PERCENTIL 90***

***HUESO NASAL*** *: PRESENTE*

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

*INTERPRETACIÓN NORMAL: ONDA “A” POSITIVA.*

*INTERPRETACIÓN PATOLÓGICA: ONDA “A” NEGATIVA O AUSENTE*

***REGURGITACIÓN TRICUSPÍDEA:******NEGATIVO****.*

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

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

*Placenta de inserción corporal anterior. No se relaciona con el OCI.*

*Cordón umbilical, Normo inserto. Presenta dos arterias y una vena.*

*Líquido amniótico normal para la edad gestacional*

***CUELLO UTERINO:***

*Muestra ecotextura homogénea.*

*No se evidencian lesiones focales sólidas ni quísticas. OCI cerrado.*

***ANEXO DERECHO:*** *Trompa libre.*

*Ovario mide 29 x 13mm. No se evidencian lesiones focales sólidas ni quísticas.*

***ANEXO IZQUIERDO:*** *Trompa libre.*

*Ovario mide 29 x 13mm. No se evidencian lesiones focales sólidas ni quísticas.*

***FONDO DE SACO DE DOUGLAS:*** *libre.*

*HALLAZGOS ECOGRÁFICOS:*

* *GESTACIÓN ÚNICA ACTIVA DE 12 SEMANAS, 6 DIAS POR BIOMETRÍA FETAL.*
* ***TRASLUCENCIA NUCAL EN PERCENTIL 90.***
* *HUESO NASAL, ONDA ESPECTRAL DEL DUCTUS VENOSO Y VÁLVULA TRICUSPÍDEA CONSERVADOS.*

*S/S CORRELACIONAR CON DATOS CLÍNICOS Y ASESORÍA GENÉTICA.*

* ***NOTA:*** *Los marcadores ecográficos no diagnostican ni excluyen cromosomopatías, sino determinan riesgos específicos y seleccionan población para realización de procedimientos invasivos.*
* ***NOTA 2:*** *Se adjunta informe sobre cribado prenatal de trisomías FETAL TEST.*

*Atentamente,*

### INFORME SOBRE CRIBADO PRENATAL DE TRISOMIAS. (06 / 04 / 2019)

|  |  |
| --- | --- |
| **Nombre** | LUZ ESPINOZA ARTEAGA |
| **Fecha de Cribado** | 06 / 04 / 2019 |
| **Edad Materna en Fecha de Finalización de Cribado** | 28.88 años |
| **Edad Materna en Fecha Probable de Parto** | 29.4 años |
| **Tipo de Gestación y Placentación** | GESTACION CON FETO UNICO |

**Fecha de la Ecografía: 06/ 04 / 2019**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | CRL | E. G. segun Eco | F.P.P. segun Eco | T. NUCAL(mm.) | Mediana TN | T. NUCAL (MoM) |
| Feto Único o Primer Gemelo | 68 | 90 dias (12 semanas y 6 dias) | 13 / 10 / 2019 | **2.4** | **1.55443** | 1.544 |

|  |  |
| --- | --- |
| Hueso Nasal | Ductus Venoso |
| Presente | Onda A normal |

**RESULTADO RIESGO ECOGRAFICO (TRANSLUCENCIA NUCAL, HUESO NASAL y/o DUCTUS VENOSO).**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Feto Único o Primer Gemelo** | RIESGO PREVIO | RAZON DE PROBABILIDAD | RIESGO POSTERIOR |
| SINDROME DE DOWN | **1/ 766** | **1.404654** | **1/ 545** |
| TRISOMIA 18 | 1/ 2099 | 0.765729 | 1/ 2740 |

|  |
| --- |
| (Los riesgos de trisomías se han calculado para el momento en que se ha finalizado el cribado.)  Para la obtención de este resultado se ha usado el software FETALTEST (http://www.fetaltest.com) que basa sus cálculos en los algoritmos uni- bi- o multi-variable del modelo Gausiano del Log. del Múltiplo de la Mediana.**El resultado obtenido en esta prueba en ningún caso será considerado como diagnóstico ya que únicamente informa del mayor o menor riesgo, o probabilidad, de que el feto padezca una determinada enfermedad.** |

