## *ECOGRAFÍA MORFOLÓGICA*

***PACIENTE******:*** *MOLINA FERNANDEZ ZULEMA*

***EXAMEN*** ***:*** *ECOGRAFIA MORFOLÓGICA – SONOGRAMA GENÉTICO*

***INDICACIÓN :*** *PARTICULAR*

***FECHA*** ***:*** *10-05-2019*

*EL ESTUDIO ULTRASONOGRÁFICO REALIZADO CON ECÓGRAFO MARCA MINDRAY MODELO DC – N3 UTILIZANDO TRANSDUCTOR VOLUMÉTRICO MULTIFRECUENCIAL, MUESTRA:*

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

***SITUACIÓN*** *: INDIFERENTE Y/O CAMBIANTE AL MOMENTO DEL EXAMEN.*

***PRESENTACIÓN*** *: ---*

***DORSO*** *: ---*

***BIOMETRÍA FETAL:***

***DBP (HADLOCK84). : 55.7 mm. (EG: 23.0 SEMANAS)***

***PER. CEF (HADLOCK84). : 205.6 mm. (EG: 22.5 SEMANAS)***

***PER. ABD (HADLOCK84). : 182.2 mm. (EG: 23.1 SEMANAS)***

***L. FEMUR (HADLOCK84). : 39.5 mm. (EG: 22.5 SEMANAS)***

***DFO (HANSMANN85). : 73.8 mm. (EG: 23.1 SEMANAS)***

***L. HÚMERO (JEANTY84). : 37.4 mm. (EG: 23.1 SEMANAS)***

***L. CÚBITO (JEANTY84). : 33.5 mm. (EG: 23.0 SEMANAS)***

***L. TIBIA (JEANTY84). : 35.2 mm. (EG: 23.2 SEMANAS)***

***D.T.CEREBELO (HILL83). : 24.7 mm. (EG: 22.3 SEMANAS)***

***PONDERADO FETAL: 543g******(Method Hadlock IV).***

***COCIENTE: RANGO NORMAL:***

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

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

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

***HC/AC : 1.13% (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:*** *Al corte ecográfico de 3 vasos – tráquea no se evidencian dilataciones ni estrechez de la luz vascular.*

***ACTIVIDAD CARDIACA****: Presente, rítmica, regular y con una frecuencia de 144 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:*** *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 corporal en pared anterior. ESPESOR DE PLACENTA: 23mm.*

*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 – SONOGRAMA GENÉTICO:***

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

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

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

*-* ***Foco ecogenico intracardiaco*** *: negativo -* ***Distancia prenasal :*** *negativo*

*-* ***Atrio ventricular :*** *negativo -* ***Arteria subclavia aberrante :*** *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.*
* *Se adjunta informe sobre SONOGRAMA GENÉTICO DEL 2do TRIMESTRE FETAL TEST.*

*HALLAZGOS ECOGRÁFICOS:*

* *GESTACIÓN ÚNICA ACTIVA DE 23.0 +/- 1 SEMANAS POR BIOMETRÍA FETAL.*
* *ECO – MORFOLOGÍA FETAL NO HA MOSTRADO ALTERACIONES ESTRUCTURALES DEMOSTRABLES POR ESTA MODALIDAD DIAGNÓSTICA.*
* *MARCADORES ECOGRAFICOS MAYORES Y MENORES NEGATIVOS.*
* *RIESGO PREVIO DEL CRIBADO ECOGRÁFICO PARA T21: 1/1253*
* *RIESTO POSTERIOR DEL CRIBADO ECOGRÁFICO PARA T21: 1/53816*
  + - *BAJO RIESGO DE CROMOSOPATÍA.*

*RECOMENDACIONES:*

*S/S CONTROL POSTERIOR.*

*ATENTAMENTE.*

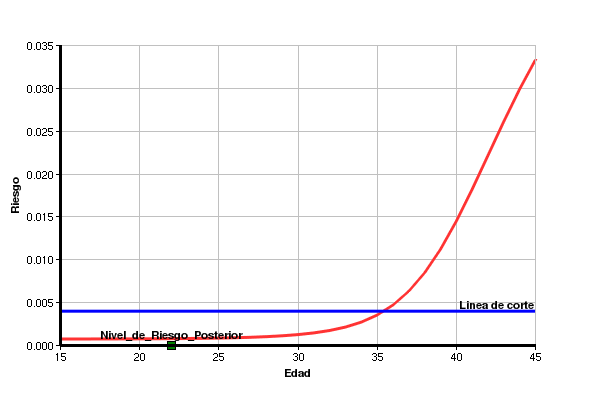
### *INFORME DE SONOGRAMA GENETICO (10 / 05 / 2019)*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nombre*** | *ZULEMA MOLINA FERNANDEZ* |
| ***Fecha de la Ecografía*** | *10/ 05 / 2019* |
| ***Edad Materna en Fecha de la Ecografía*** | *21.98 años* |
| ***Fecha de la Ultima Menstruación*** | *30 / 11 / 2018* |
| ***Edad Gestacional (calculada por Amenorrea o Concepción) en Fecha de la Ecografía*** | *161 dias (23 semanas y 0 dias)* |
| ***Fecha Probable de Parto (calculada por Amenorrea o Concepción)*** | *6 / 9 / 2019* |
| ***Edad Materna en Fecha Probable de Parto*** | *22.32 años* |
| ***Tipo de Gestación y Placentación*** | *GESTACION CON FETO UNICO* |
| ***Edad Gestacional segun D.B.P.:*** | *157 dias (22 semanas y 3 dias)* |

|  |  |
| --- | --- |
| *MARCADORES ECOGRAFICOS EVALUADOS* | *VALORACION* |
| *Longitud de Fémur* | *39.5 mm ( 0.98 MoM)* |
| *Longitud de Húmero* | *37.4 mm ( 0.98 MoM)* |
| *Pliegue Nucal* | *4.2 mm* |
| *Longitud Hueso Nasal* | *8.2 mm ( 1.08 MoM)* |
| *Longitud Prenasal* | *4.1 mm ( 1.01 MoM)* |
| *Diametro AP Pelvis Renal* | *2.1 mm ( 0.72 MoM)* |
| *Anchura Ventriculo Cerebral* | *5.6 mm* |
| *Foco Ecogenico Cardiaco* | *Ausente* |
| *Instestino Hiperecogenico* | *Ausente* |
| *Arteria Subclavia Derecha* | *Normal* |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***TABLA DE RIESGOS SINDROME DE DOWN*** | *PUNTO DE CORTE* | *RIESGO PREVIO* | *RAZON DE PROBABILIDAD* | *RIESGO POSTERIOR* | *RESULTADO* |
| *Feto Único o Primer Gemelo* | *1 en 250* | *1/ 1253* | *0.02326* | *1/ 53816* | ***NEGATIVO*** |

|  |
| --- |
| *(El riesgo de Síndrome de Down se ha calculado para el momento en que se ha realizado la ecografía.)*  ***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 un Síndrome de Down.*** |

***Para la obtención de este resultado se ha usado el software de SONOGRAMA GENETICO de FETALTEST versión 2.0 (http://www.fetaltest.com).***