*INFORME ULTRASONOGRÁFICO*

***PACIENTE******:*** *DAISY SHOMIKO PAIMA GONZALES*

***Edad :*** *26 AÑOS*

***EXAMEN*** ***:*** *ECOGRAFIA GENÉTICA*

***INDICACIÓN :*** *MADRE TERESA*

***FECHA*** ***:*** *23-04-2019*

# *EL ESTUDIO ULTRASONOGRÁFICO REALIZADO CON ECOGRAFO MARCA ESAOTE MODELO MyLAB EN ESCALA DE GRISES Y CODIFICACIÓN DOPPLER COLOR UTILIZANDO TRANSDUCTOR MULTIFRECUENCIAL, 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 de morfología conservada, 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*** *: 76mm.*

***Diámetro Biparietal*** *: 23mm.*

***Longitud de Fémur*** *: 12mm.*

***MARCADORES GENÉTICOS ESPECÍFICOS:***

***TRASLUCENCIA NUCAL*** *: 1.9mm*

***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:******AUSENTE****.*

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

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

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

*Se objetiva imagen hipoecogénica en forma de semiluna de 40 x 4mm., de diámetros mayores proyectada en la región subcoriónica corporal anterior derecha.*

*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 complejas.*

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

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

***SACO DE DOUGLAS:*** *Libre.*

*DOPPLER DE ARTERIAS UTERINAS*

* ***IP DE ARTERIA UTERINA DERECHA :*** *1.10*
* ***IP DE ARTERIA UTERINA IZQUIERDA :*** *1.15*
* ***IPm DE ARTERIAS UTERINAS :*** *1.12*

***Comentario:*** *El análisis espectral de la OVF muestra la presencia de discreto NOTCH protodiastólico y adecuados volúmenes diastólicos para la edad gestacional.*

*HALLAZGOS ECOGRÁFICOS:*

* *GESTACIÓN ÚNICA ACTIVA DE 13 SEMANAS, 3 DIAS x BIOMETRÍA FETAL.*
* *TRASLUCENCIA NUCAL, HUESO NASAL, ONDA ESPECTRAL DEL DUCTUS VENOSO Y VÁLVULA TRICUSPÍDEA CONSERVADOS.*
* ***RIESGO PREVIO DEL CRIBADO ECOGRÁFICO PARA T21: 1/905***
* ***RIESTO POSTERIOR DEL CRIBADO ECOGRÁFICO PARA T21: 1/3005***
  + *BAJO RIESGO DE CROMOSOPATÍA.*
* *IPm DE ARTERIAS UTERINAS EN PERCENTIL 50 PARA LA EDAD GESTACIONAL.*

*S/S CORRELACIONAR CON DATOS CLÍNICOS Y CONTROL POSTERIOR.*

* ***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 cribado prenatal de trisomias FETAL TEST.*

*Atentamente,*

### *INFORME SOBRE CRIBADO PRENATAL DE TRISOMIAS. (23 / 04 / 2019)*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nombre*** | *DAISY PAIMA GONZALES* |
| ***Fecha de Cribado*** | *23 / 04 / 2019* |
| ***Edad Materna en Fecha de Finalización de Cribado*** | *26.59 años* |
| ***Edad Materna en Fecha Probable de Parto*** | *27.1 años* |
| ***Tipo de Gestación y Placentación*** | *GESTACION CON FETO UNICO* |

***Fecha de la Ecografía: 23/ 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* | *76* | *94 dias (13 semanas y 3 dias)* | *26 / 10 / 2019* | *1.9* | *1.64488* | *1.155* |

|  |  |
| --- | --- |
| *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/ 905* | *0.300905* | *1/ 3005* |
| *TRISOMIA 18* | *1/ 2312* | *0.146876* | *1/ 15735* |

|  |
| --- |
| *(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.*** |

