*INFORME ULTRASONOGRÁFICO*

***PACIENTE******:*** *MAMANI ESCARCENA JACQUELINE*

***Edad :*** *26 AÑOS*

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

***INDICACIÓN :*** *274*

***FECHA*** ***:*** *06-05-2019*

# *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*** *: 82.7mm.*

***Diámetro Biparietal*** *: 25.4mm.*

***Longitud de Fémur*** *: 14.2mm.*

***MARCADORES GENÉTICOS ESPECÍFICOS:***

***TRASLUCENCIA NUCAL*** *: 1.4mm*

***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 fúndica corporal posterior. 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 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 :*** *1.39*
* ***IP DE ARTERIA UTERINA IZQUIERDA :*** *1.91*
* ***IPm DE ARTERIAS UTERINAS :*** *1.65*

***Comentario:*** *El análisis espectral de la OVF muestra la presencia de NOTCH protodiastólico en arteria uterina izquierda. Adecuados volúmenes diastólicos para la edad gestacional.*

*HALLAZGOS ECOGRÁFICOS:*

* *GESTACIÓN ÚNICA ACTIVA DE 14 SEMANAS, 2 DIAS x BIOMETRÍA FETAL.*
* *TRASLUCENCIA NUCAL, HUESO NASAL, ONDA ESPECTRAL DEL DUCTUS VENOSO Y VÁLVULA TRICUSPÍDEA CONSERVADOS.*
* ***RIESGO PREVIO DEL CRIBADO ECOGRÁFICO PARA T21: 1/1090***
* ***RIESTO POSTERIOR DEL CRIBADO ECOGRÁFICO PARA T21: 1/6307***
  + *BAJO RIESGO DE CROMOSOPATÍA.*
* *IPm DE ARTERIAS UTERINAS EN PERCENTIL 67 (NORMAL 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. (06 / 05 / 2019)*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nombre*** | *JACQUELINE MAMANI ESCARCENA* |
| ***Fecha de Cribado*** | *06 / 05 / 2019* |
| ***Edad Materna en Fecha de Finalización de Cribado*** | *21.12 años* |
| ***Edad Materna en Fecha Probable de Parto*** | *21.62 años* |
| ***Tipo de Gestación y Placentación*** | *GESTACION CON FETO UNICO* |

***Fecha de la Ecografía: 06/ 05 / 2019***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *CRL* | *E. G. segun Eco* | *F.P.P. segun Eco* | *T. NUCAL(mm.)* | *Mediana TN* | *T. NUCAL (MoM)* |
| *Feto Único o Primer Gemelo* | *82.7* | *97 dias (13 semanas y 6 dias)* | *5 / 11 / 2019* | *1.4* | *1.67725* | *0.835* |

|  |  |
| --- | --- |
| *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/ 1090* | *0.172685* | *1/ 6307* |
| *TRISOMIA 18* | *1/ 2493* | *0.084323* | *Menor que 1/ 20000* |

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

