*INFORME ULTRASONOGRÁFICO*

***PACIENTE******:*** *HUAMANI PADILLA CARMEN ROSA*

***EDAD :*** *35 AÑOS*

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

***INDICACIÓN :*** *100000050*

***FECHA*** ***:*** *11-05-2019*

# *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 con presencia de actividad cardiaca registrado mediante Doppler Pulsado, presentando 157 pulsaciones por minuto.*

*Muestra engrosamiento de la región nucal y edema del TCGS toraco – abdominal.*

*Movimientos corporales y de los miembros superiores e inferiores presentes.*

***BIOMETRÍA FETAL:***

***Longitud cráneo – caudal*** *: 64.3mm.*

***Diámetro Biparietal*** *: 20.8mm.*

***Longitud de Fémur*** *: 7.6mm.*

***MARCADORES GENÉTICOS ESPECÍFICOS:***

***TRASLUCENCIA NUCAL*** *: 4.0mm*

***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 fúndica 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 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 :*** *1.47*
* ***IP DE ARTERIA UTERINA IZQUIERDA :*** *1.67*
* ***IPm DE ARTERIAS UTERINAS :*** *1.57*

***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 12 SEMANAS, 4 DIAS x BIOMETRÍA FETAL.*
* *TRASLUCENCIA NUCAL DE ESPESOR AUMENTADO + EDEMA DEL TCGS TORACO – ABDOMINAL DE EAD.*
* *RIESGO PREVIO DEL CRIBADO ECOGRÁFICO PARA T21: 1/247*
* *RIESGO POSTERIOR DEL CRIBADO ECOGRÁFICO PARA T21: >1/2*
* *RAZÓN DE PROBABILIDAD: 142.7*
  + ***ALTO RIESGO DE CROMOSOPATÍA.***
* *HUESO NASAL, ONDA ESPECTRAL DEL DUCTUS VENOSO Y VÁLVULA TRICUSPÍDEA ECOGRAFICAMENTE CONSERVADOS.*
* *IPm DE ARTERIAS UTERINAS EN PERCENTIL 45 (NORMAL PARA LA EDAD GESTACIONAL).*

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

* ***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. (11 / 05 / 2019)*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nombre*** | *CARMEN\_ HUAMANI PADILLA* |
| ***Fecha de Cribado*** | *11 / 05 / 2019* |
| ***Edad Materna en Fecha de Finalización de Cribado*** | *35.12 años* |
| ***Edad Materna en Fecha Probable de Parto*** | *35.64 años* |
| ***Tipo de Gestación y Placentación*** | *GESTACION CON FETO UNICO* |

***Fecha de la Ecografía: 11/ 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* | *64* | *88 dias (12 semanas y 4 dias)* | *19 / 11 / 2019* | *4.0* | *1.4907* | *2.5* |

|  |  |
| --- | --- |
| *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/ 247* | *142.700507* | *Mayor que 1/ 2* |
| *TRISOMIA 18* | *1/ 842* | *111.776021* | *Mayor que 1/ 8* |

|  |
| --- |
| *(Los riesgos de trisomías se han calculado para el momento en que se ha finalizado el cribado.)La medida de TN se sitúa por encima del 99 percentil en el feto único o primer gemelo, por lo que puede estar indicado realizar estudios posteriores como una ecocardiografía fetal y/o una ecografía morfológica).*  *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.*** |

