*INFORME ULTRASONOGRÁFICO*

***PACIENTE******:*** *YAJAYRA YASHMI GAMBOA TTITO*

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

***INDICACIÓN :*** *229*

***FECHA*** ***:*** *13-04-2019*

*EL ESTUDIO ULTRASONOGRÁFICO REALIZADO CON ECÓGRAFO MARCA ESAOTE MODELO MyLab EN ESCALA DE GRISES Y UTILIZANDO TRANSDUCTOR VOLUMETRICO 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*** *: 84mm.*

***Diámetro Biparietal*** *: 27mm.*

***Longitud de Fémur*** *: 14mm.*

***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 fùndica corporal posterior lateralizada hacia el lado derecho.*

*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.*

***DOPPLER DE ARTERIAS UTERINAS***

* ***IP DE ARTERIA UTERINA DERECHA :*** *1.48*
* ***IP DE ARTERIA UTERINA IZQUIERDA :*** *3.65*
* ***IPm DE ARTERIAS UTERINAS :*** *2.5 (PERCENTIL 99)*

*El análisis espectral de la OVF de la arteria uterina izquierda muestra pronunciado NOTCH protodiastólico y bajos volúmenes diastólicos al momento del examen.*

*La arteria uterina derecha (lado placentario), muestra tenue NOTCH y adecuadas velocidades diastólicas.*

*HALLAZGOS ECOGRÁFICOS:*

* *GESTACIÓN ÚNICA ACTIVA DE 14.3 SEMANAS x BIOMETRÍA FETAL.*
* *TRASLUCENCIA NUCAL, HUESO NASAL, ONDA ESPECTRAL DEL DUCTUS VENOSO Y VÁLVULA TRICUSPÍDEA CONSERVADOS.*
* *RIESGO POSTERIOR DEL CRIBADO ECOGRÁFICO SEGÚN FETAL TEST: 1/5202*
* *BAJO RIESGO DE CROMOSOPATÍA.*
* *IPm DE ARTERIAS UTERINAS EN* ***PERCENTIL 99*** *(SEGÚN SOFTWARE MEDICINA FETAL BARCELONA)*
* *CONSIDERAR: AUMENTO DEL RIESGO DE PREECLAMPSIA.*

*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.*

*Atentamente,*

### *INFORME SOBRE CRIBADO PRENATAL DE TRISOMIAS. (13 / 04 / 2019)*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nombre*** | *YAJAYRA\_ GAMBOA TITTO* |
| ***Fecha de Cribado*** | *13 / 04 / 2019* |
| ***Edad Materna en Fecha de Finalización de Cribado*** | *26.7 años* |
| ***Edad Materna en Fecha Probable de Parto*** | *27.19 años* |
| ***Tipo de Gestación y Placentación*** | *GESTACION CON FETO UNICO* |

***Fecha de la Ecografía: 13/ 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* | *84* | *98 dias (14 semanas y 0 dias)* | *12 / 10 / 2019* | *1.4* | *1.67866* | *0.834* |

|  |  |
| --- | --- |
| *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/ 928* | *0.178212* | *1/ 5202* |
| *TRISOMIA 18* | *1/ 2306* | *0.084278* | *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.*** |

