## *ECOGRAFÍA MORFOLÓGICA*

***PACIENTE******:*** *${name}*

***EXAMEN*** ***:*** *${descripcion}*

***INDICACIÓN :*** *${indicacion}*

***FECHA*** ***:*** *${date}*

*EL ESTUDIO ULTRASONOGRÁFICO REALIZADO CON ECÓGRAFO DE ALTA GAMMA UTILIZANDO TRANSDUCTOR CONVEXO MULTIFRECUENCIAL, MUESTRA:*

***FETO*** *Único en SITUACIÓN INDIFERENTE Y/O CAMBIANTE, al momento del examen.*

***BIOMETRÍA FETAL:***

***DBP (HADLOCK84). : 47 mm. (EG: 20 SEMANAS)***

***PER. CEF (HADLOCK84). : 186 mm. (EG: 21 SEMANAS)***

***PER. ABD (HADLOCK84). : 153 mm. (EG: 21 SEMANAS)***

***L. FEMUR (HADLOCK84). : 35 mm. (EG: 20 SEMANAS)***

***DFO (HANSMANN85). : 63 mm. (EG. 21 SEMANAS)***

***L. HÚMERO (JEANTY84). : 31 mm. (EG: 20 SEMANAS)***

***L. CUBITO (JEANTY84). : 30 mm. (EG: 21 SEMANAS)***

***L. TIBIA (JEANTY84). : 29 mm. (EG: 20 SEMANAS)***

***D.T.CEREBELO (HILL83). : 22 mm. (EG: 20 SEMANAS)***

***PONDERADO FETAL: 375 gr******(Method Hadlock IV).***

***COCIENTE: RANGO NORMAL:***

***ÍNDICE CEFÁLICO : 74% (VN: 70 – 86% > 14ss)***

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

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

***HC/AC : 1.22% (VN: 0.87 – 1.39 %)***

***ANATOMÍA FETAL:***

***CRÁNEO Y ESTRUCTURAS CEREBRALES:*** *Tálamos y pedunculos cerebrales, cisterna magna, ventrículos laterales, plexos coroideos, septum del cavum pelucidum, 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. Maxilar superior integro. Orbitas normales.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Marcador ecográfico*** | ***Medida*** | ***Valor normal*** |
| *Pliegue nucal* | *2.4mm* | *<6mm* |
| *Hueso nasal* | *7.9mm* | *>2.5mm* |
| *Ventrículo lateral cerebral* | *4.8mm* | *<10mm* |

***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 147 pulsaciones por minuto registrado mediante Doppler pulsado y continuo en modo Dupplex.*

***PULMONES****: Tamaño y ecogenicidad dentro de límites normales. No evidencia hiodrotorax.*

***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: 20mm.*

*GRADO DE MADURACIÓN: I/III (Clasificación de Grannum).*

***CORDÓN UMBILICAL:*** *Normo-inserto. Muestra configuración habitual (2a – 1v) y trayecto espiralado y/o trenzado habitual. No se aprecian asas de cordón umbilical en cuello fetal actualmente*

***LÍQUIDO AMNIÓTICO:*** *Volumen adecuado. Pozo Mayor: 55 mm. (VN: 30 – 80mm).*

***SEXO FETAL: MASCULINO***

***MARCADORES PARA CROMOSOMOPATÍAS (T21)***

***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 cerebral*** *:**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.*

***DOPPLER DE ARTERIAS UTERINAS***

***IP DE ARTERIA UTERINA DERECHA : 0.82***

***IP DE ARTERIA UTERINA IZQUIERDA : 0.66***

***IPm DE ARTERIAS UTERINAS : 0.74 - PERCENTIL 7 (NORMAL)***

*HALLAZGOS ECOGRÁFICOS:*

* *GESTACIÓN ÚNICA ACTIVA DE 20 SEMANAS, 4 DIAS POR F.U.M. Y/O ESTUDIO US DEL 1er TRIMESTRE.*
  + ***F.P.P x US del 1er trimestre: 02/01/24***
* *LA ECO – MORFOLOGÍA FETAL NO HA MOSTRADO ALTERACIONES ESTRUCTURALES MAYORES Y MENORES DEMOSTRABLES POR ESTA MODALIDAD DIAGNÓSTICA.*
* *MARCADORES ECOGRAFICOS MAYORES Y MENORES NEGATIVOS.*
* *PLACENTA NORMOINSERTA.*
* *LIQUIDO AMNIOTICO DENTRO DE LIMITES NORMALES.*
* *IPm DE ARTERIAS UTERINAS EN PERCENTIL 7 (NORMAL).*

*S/S CORRELACIONAR CON DATOS CLÍNICOS.*

*ATENTAMENTE**,*