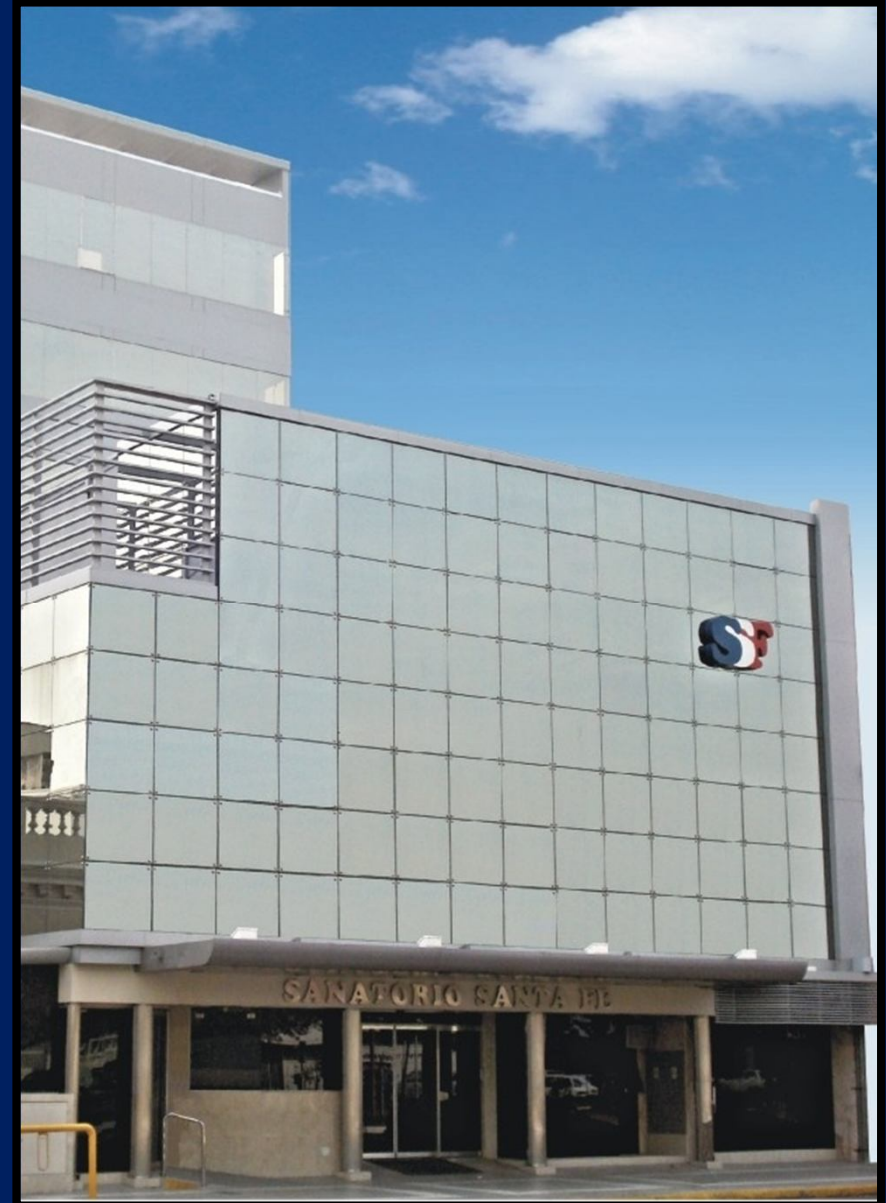


HIGROMA QUISTICO

SANATORIO SANTA FE



AUTORES: Ma. Milagros Formosa, Claudio Galvez, Marcelo Luján, Pablo Sacc, Martín Schüssler, Andrés Treidel.



INTRODUCCION

Las masas quísticas cervicales congénitas son un grupo de lesiones infrecuentes usualmente diagnosticadas en la infancia. De ellas el higroma quístico es una de las mas frecuentes, siendo la forma mas común de linfangioma.

Constituye aproximadamente el 5% de los tumores benignos de la infancia.

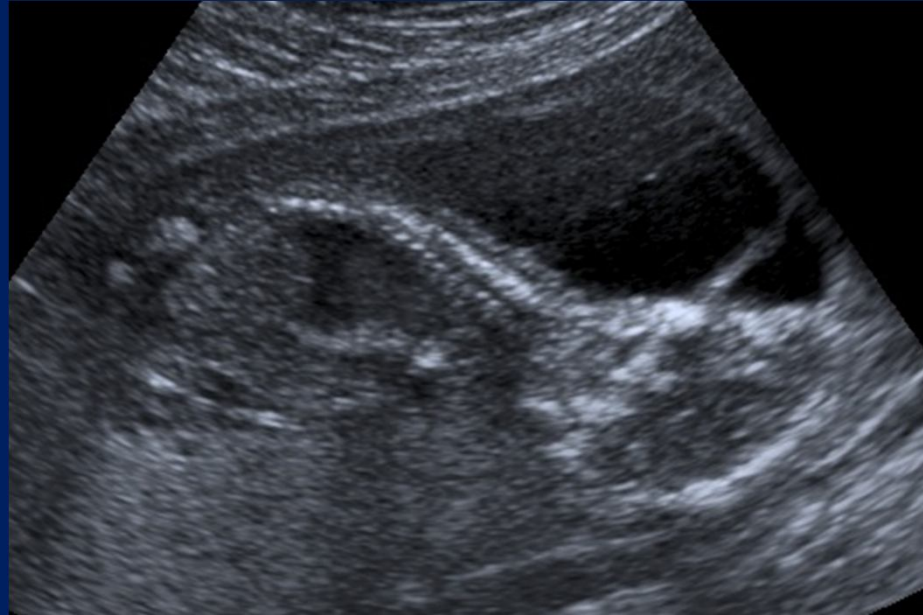
Se asocia a síndrome de Down, Turner, trisomía 18, malformaciones cardiacas y displasias esqueléticas.

OBJETIVOS

Demostrar la utilidad de la ecografía obstétrica en el diagnóstico del higroma quístico en etapas tempranas del embarazo.

Enfatizar la importancia del diagnóstico oportuno para realizar un correcto seguimiento y evaluar la posibilidad de anomalías asociadas.

REVISION DEL TEMA



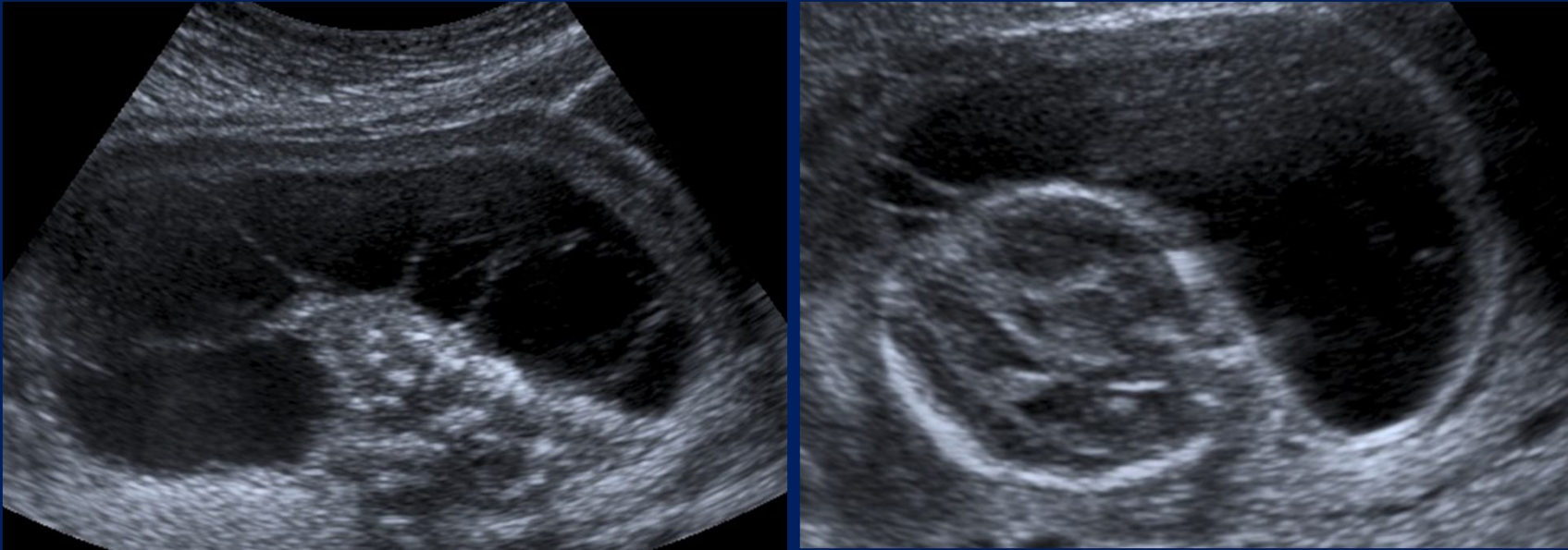
HIGROMA QUISTICO

Tumor del sistema linfático de origen embrionario originado por obstrucción del drenaje de los sacos linfáticos.

Se asocia a obstrucción linfática generalizada, pudiendo presentar derrame pleural, ascitis y edema cutáneo.

Área posterolateral del cuello.

REVISION DEL TEMA



HALLAZGOS ECOGRAFICOS

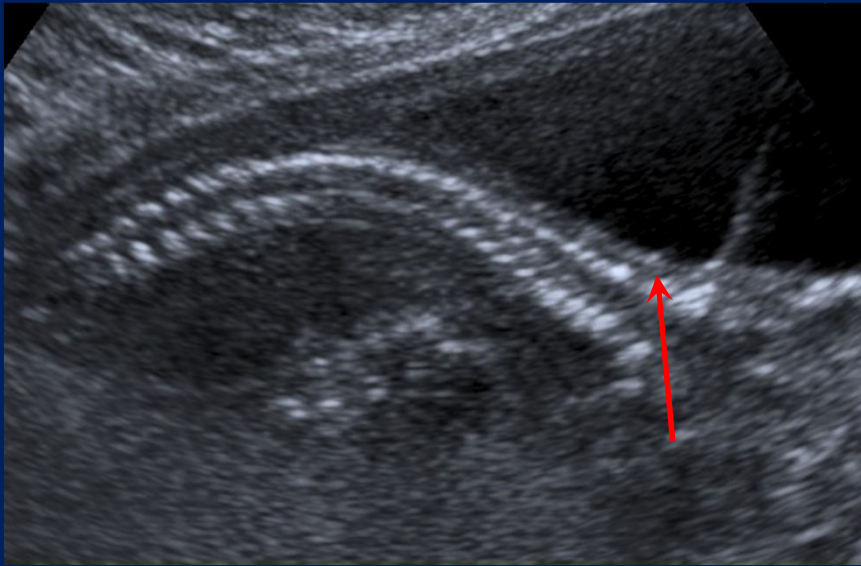
Estructura quística dividida por banda fibrosa gruesa central que corresponde al ligamento de la nuca.

Masas quísticas de tamaño variable hasta quistes enormes que pueden superar el tamaño fetal.

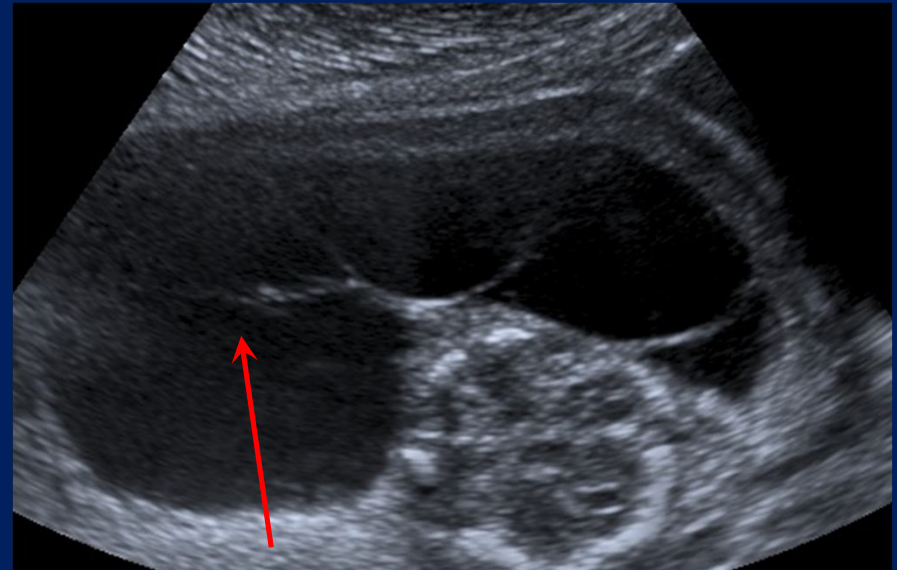
Tabiques mas finos representando fibrina o estructuras fibrosas del cuello dando aspecto de panal.

REVISION DEL TEMA

PACIENTE 31 AÑOS - SEMANA 18

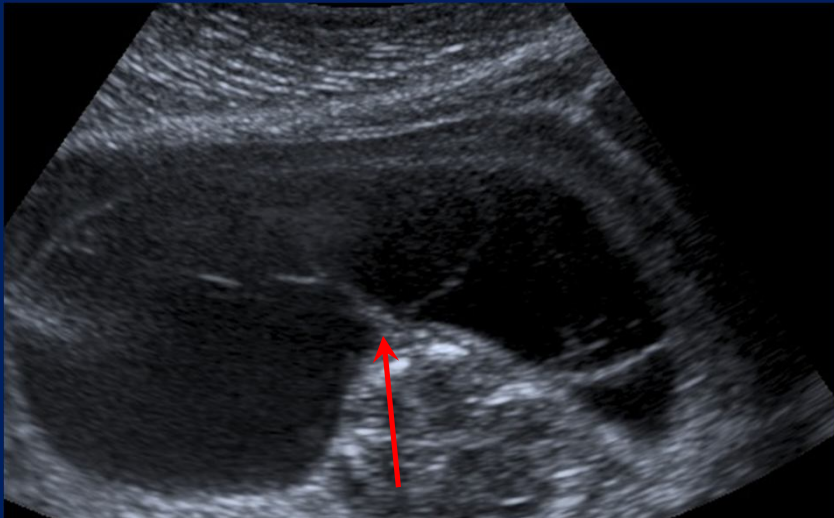


ÁREA POSTEROLATERAL DEL CUELLO

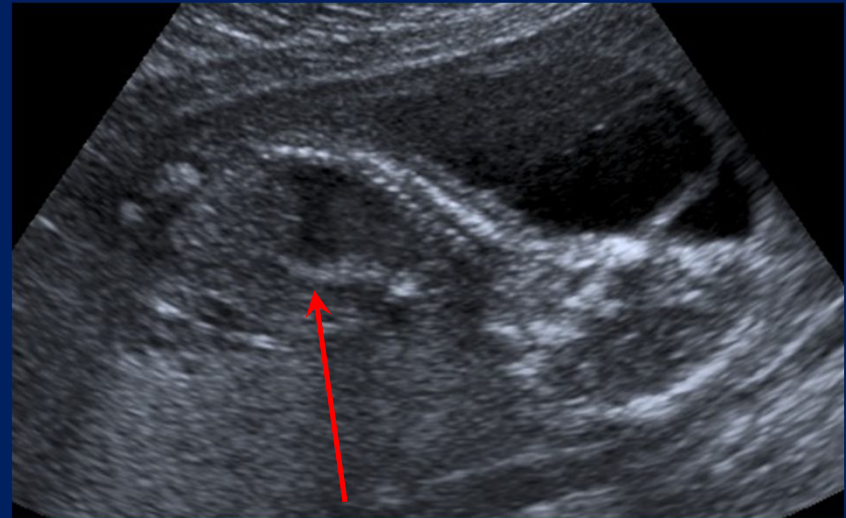


TABIQUES FINOS

REVISION DEL TEMA



BANDA FIBROSA GRUESA CENTRAL



DERRAME PLEURAL

CONCLUSION

La ecografía obstétrica es un método diagnóstico económico, reproducible y no invasivo que permite el diagnóstico temprano del higroma quístico.

Es de suma importancia para el médico especialista en Diagnóstico por Imágenes reconocer la presencia del higroma quístico para realizar seguimientos ecográficos frecuentes e identificar anomalías cromosómicas y malformaciones asociadas.

BIBLIOGRAFIA

- Kelly K. Koeller,, Leonor Alamo,, Carol F. Adair, and James G. Smirniotopoulos. Congenital Cystic Masses of the Neck: Radiologic-Pathologic Correlation. *January 1999 RadioGraphics, 19, 121-146.*
- John R. Mernagh, Patrick T. Mohide, Raymond E. Lappalainen, and James G. Fedoryshin. US Assessment of the Fetal Head and Neck: A State-of-the-Art Pictorial Review. *October 1999 RadioGraphics, 19, S229-S241.*
- Callen, P.W. Ecografía en obstetricia y ginecología. Elsevier Masson, 2009. Quinta edición.
- Rumack, C.M.-Wilson, S.R.-Charboneau, J.W. Diagnostico por Ecografia. Marban, 1999. Segunda Edición.
- Megan C. Kaplan, Beverly G. Coleman, Sara D. Shaylor, Lori J. Howell, Edward R. Oliver, Steven C. Horii and N. Scott Adzick. Sonographic Features of Rare Posterior Fetal Neck Masses of Vascular Origin. *JUM may 1, 2013 vol. 32 no. 5 873-880*