

Títol: La fossa posterior més enllà de les 20 setmanes de gestació

Autors: Laura Gleeson Vallbona, Clara Martínez Diago, Alexandra Bonmatí Santané, Ariadna Alberch Grau, Roser Masó Vallmajó, Anna Borrell Molins, Carlota Alepuz Oms, Anna Maroto González

Abstract:

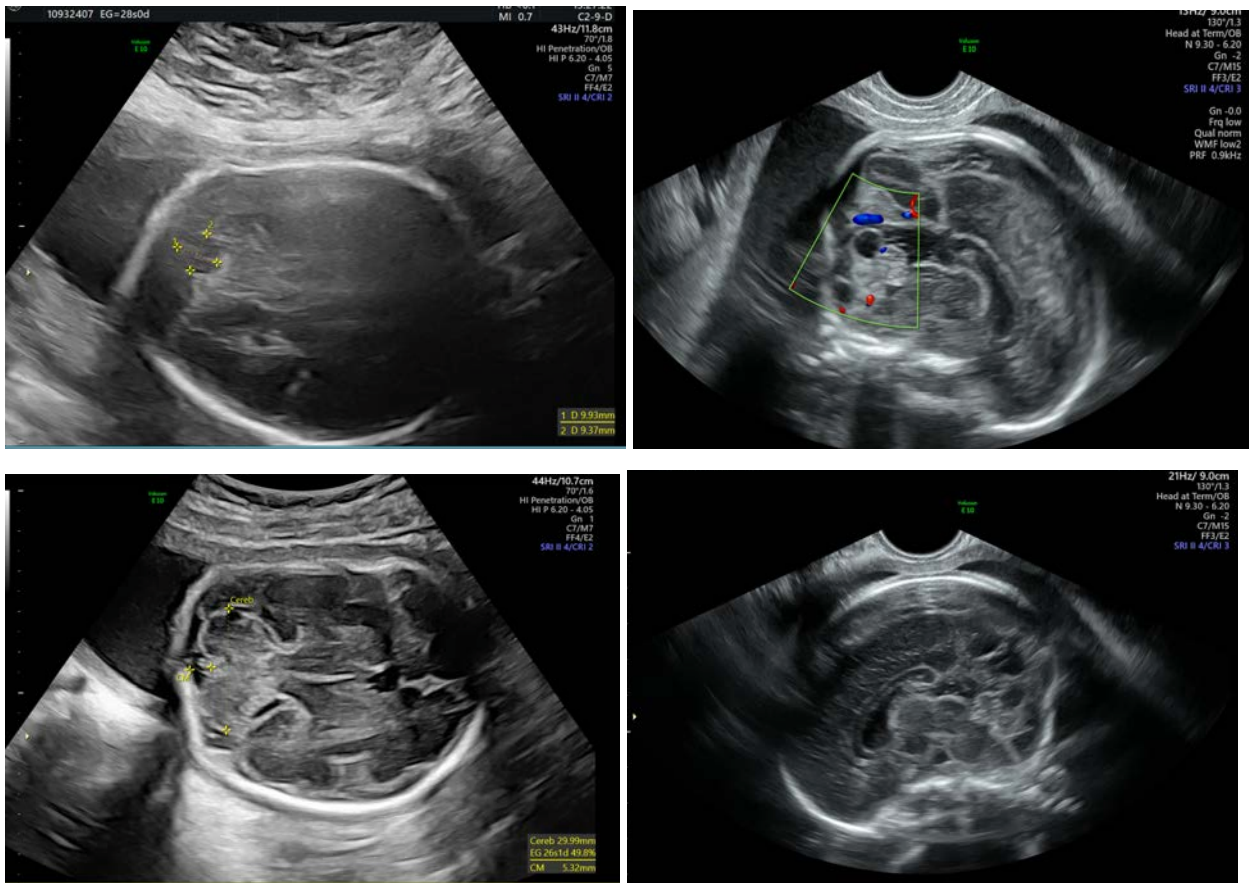
Gestant de 24 anys en seguiment a consultes d'obstetria d'alt risc per diabetis mellitus tipus 1 amb mal control glicèmic, obesitat mòrbida i hipertensió gestacional.

L'ecografia del 1r trimestre va resultar dins la normalitat, baix risc d'aneuploidies, alt risc de preeclàmpsia precoç i l'ecografia de cribratge del 2n trimestre tampoc va detectar cap anomalia fetal. A les 26.2sg es va diagnosticar un retard de creixement precoç i una preeclàmpsia sense signes de gravetat. Es va realitzar una amniocentesi amb un resultat normal a la QF-PCR i microarray, i PCR d'infeccions negatives. A la neurosonografia, es va evidenciar una estructura quística anecogènica de 8 x 9 mm, sense captació Doppler, a nivell de la fissura primària del vermis del cerebel, suggestiva de quist de vermix. La resta del desenvolupament del sistema nerviós era dins la normalitat.. Es va realitzar una RM fetal que va confirmar la presència d'una deformitat del folium del vermix del cerebel en un pla sagital, d'uns 10 mm d'amplada en un pla axial, secundari al quist del vermix.

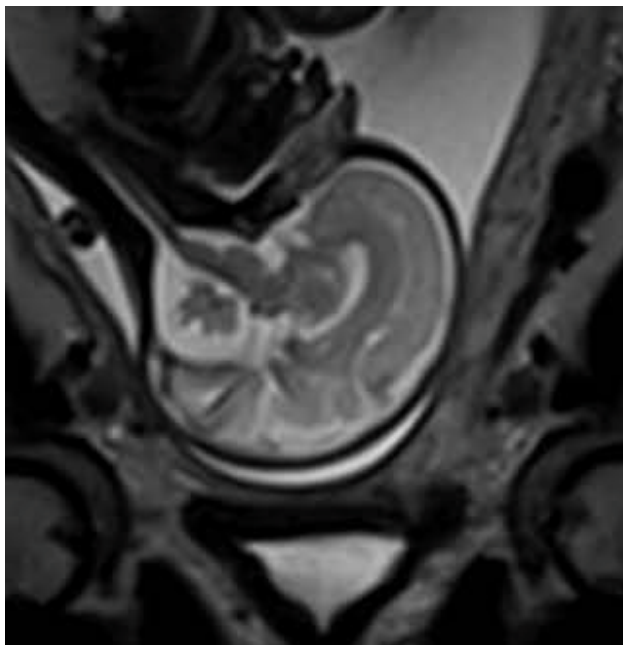
A les 33.6 sg es va finalitzar la gestació per un empitjorament del Doppler i va néixer una nadó de 1450g que va ingressar a la unitat neonatologia. L'ecografia transfontanelar realitzada durant l'ingrés, va evidenciar la resolució espontània del quist del vermix. Actualment el nadó té 1 anys i 4 mesos de vida i presenta un neurodesenvolupament normal.

El quist de vermix de cerebel és una entitat rara, solen ser anomalies aïllades del sistema nerviós central però degut a la raresa de l'entitat, es recomana realitzar RM fetals per completar l'estudi de la fossa posterior. L'etiologia dels quists de vermis és desconeguda, i la majoria presenten una resolució espontània post-part sense associar alteracions en el neurodesenvolupament.

26 setmanes de gestació: troballa quist vermex del cervell amb normalitat de resta d'estructures del SNC



28 setmanes de gestació: RM fetal



31 i 33 setmanes de gestació: estabilitat del quist vermex del cerebel

