

# EVOLUCIÓN POST-NATAL DE RN CON DIAGNÓSTICO INTRAUTERINO DE AGENESIA DE CUERPO CALLOSO

Autores: VILA VIVES JM, QUIROGA R, CALVO HOYAS P, LOZOYA T, DIAGO V, PERALES A  
HOSPITAL UNIVERSITARI I POLITECNIC LA FE - DEPARTAMENTO DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA

## INTRODUCCIÓN

La agenesia de cuerpo calloso es uno de los defectos cerebrales más frecuentes, con una incidencia de 0,05-0,7% en la población general y 2-3% en pacientes con retraso mental. La agenesia del cuerpo calloso (ACC) puede ser parcial o completa.

Puede tratarse de una anomalía aislada o más frecuentemente asociada a otras malformaciones cerebrales o extracerebrales.

El objetivo del estudio es analizar la evolución de los recién nacidos afectados por ACC.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio observacional retrospectivo: historias clínicas de todos los fetos en los que se había sospechado o diagnosticado prenatalmente una ACC completa o parcial mediante una combinación técnica de US y RM fetal. El período estudiado fue de 6 años y comprendió entre Enero de 2006 y Octubre de 2011, en el Hospital La U.P. La Fe.

## RESULTADOS

Se encontraron 15 fetos con ACC completa o parcial, once de sexo masculino (73,3%) y cuatro de sexo femenino (26,7%).

Ocho pacientes (53,3%) fueron diagnosticadas de ACC completa, seis (40%) de ACC parcial y en una (6,7%) no se pudo especificar. Todos los casos fueron diagnosticados o sospechados en el período prenatal.

En 14 de ellos se realizó el diagnóstico mediante la combinación de US más RM y en uno por RM exclusivamente.

La edad media de los niños afectados: 3 años y 6 meses [1-6 años].

De los 12 recién nacidos con ACC, conocemos el estado de once. Cuatro (36,4%) buena evolución con ausencia de sintomatología. De los seis restantes, cuatro retraso psicomotor, uno presenta alteraciones de la marcha a los 18 meses de vida y uno con sospecha de Síndrome de Silver-Russell. Además también hay casos con alteraciones en el equilibrio, portador de válvula de derivación, pie zambo, micrognatia, hidronefrosis y labio leporino. De los 5 casos de ACC aislada sin ningún tipo de malformación asociada, dos buena evolución, asintomáticos dos años después del nacimiento, uno presenta retraso psicomotor a los 3 años de edad, un caso con sospecha clínica de síndrome de Silver-Russell sin implicación motora y un caso del que desconocemos el resultado.

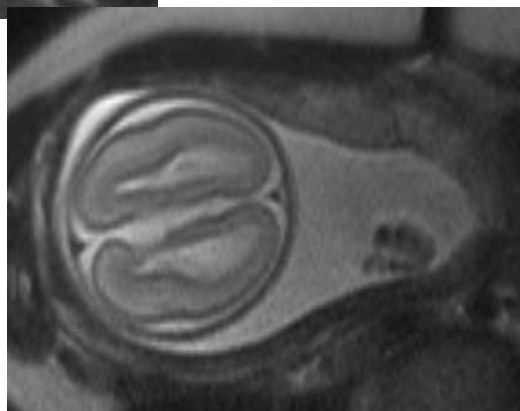


Figura: RM. Secuencia HASTE en Plano Coronal: con astas frontales en forma de astas de toro o Casco de vikingo. En plano axial: se observa la disposición paralela de ambos VL.