

Sirenomelia. A propósito de un caso

Sirenomelia. About a case

Kristell Patricia Hawith B, Fabiola Ramos* **



Su incidencia es de 0.8-1 casos por cada 100,000 nacimientos y es tres veces más común en pacientes masculinos comparado con femeninos. La mortalidad neonatal precoz es muy alta debido a la insuficiencia respiratoria y a la agenesia renal.

La sirenomelia es una enfermedad extremadamente rara y fatal. Se produce por la fusión de los miembros inferiores secundaria a un trastorno severo en el desarrollo del blastema caudal axial posterior (en la cuarta semana de desarrollo embrionario), posiblemente debido a una alteración vascular de una rama de la arteria aorta abdominal. Se presenta de forma aislada o asociada a trastornos renales, cardiovasculares, gastrointestinales, respiratorios, neurológicos o genitales, formando parte del síndrome de regresión caudal, sin un patrón hereditario ni base genética demostrada.

*Médico Pediatra

** Residente de tercer año de Pediatría. UNAH-VS

Dirigir correspondencia a: krisshawit38@yahoo.es

Recibido: 20 de Enero 2018 Aprobado: 25 de Agosto 2018