

ID: 205

EL SÍNDROME DE LA ARTERIA MESENTÉRICA SUPERIOR COMO CAUSA POCO FRECUENTE DE VÓMITOS EN NIÑOS

López Fernández A (Speaker) (1), Álvarez Ferrín I (2), Fernández Viso S (2), Fernández Cebrián S (2), Villares-Porto Domínguez A (2), Pérez López C (2), Balado Insunza M (2).

(1) Pediatría, Complejo Hospitalario Universitario de Ourense. (2) Pediatría, Complejo Hospitalario Universitario de Ourense.

Presentación

El síndrome de la arteria mesentérica superior (SAMS) es una entidad poco frecuente en la edad pediátrica, de predominio en el sexo femenino asociada entre otras causas, a hábito asténico, a pérdidas bruscas de peso e inmovilización tras cirugía correctora de escoliosis. Se debe a la compresión de la tercera porción del duodeno por la mesentérica superior, produciendo sintomatología gastrointestinal como dolor abdominal, vómitos o pérdida de peso. El tránsito gastrointestinal constituye la prueba diagnóstica de elección, siendo característico el signo del hachazo. Su tratamiento es conservador, basándose en la ganancia ponderal, así como medidas posturales, requiriendo excepcionalmente intervención quirúrgica.

Caso Clínico

Paciente de trece años diagnosticada de vómitos cíclicos, presenta nuevo episodio de vómitos incoercibles acompañados de dolor abdominal sin alteración del hábito intestinal. Dada la recurrencia clínica se realizan pruebas complementarias, demostrándose en tránsito gastroduodenal dilatación del estómago y oclusión extrínseca de la tercera porción duodenal. Ante estos hallazgos se diagnosticó de SAMS y se inició tratamiento dietético con suplementos nutricionales, observándose adecuada ganancia ponderal y resolución de la clínica.

Conclusiones

Aunque el SAMS es una entidad infrecuente debe ser considerada en aquellos pacientes con clínica de dolor abdominal y vómitos reiterados. La realización de pruebas de imagen como la ecografía abdominal y el tránsito gastrointestinal en el momento agudo permiten su diagnóstico, al objetivar la compresión extrínseca del duodeno. Su tratamiento se orienta fundamentalmente a la ganancia ponderal la cual suele resolver el cuadro.