

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ESCUELA DE MEDICINA

“ESTENOSIS HIPERTROFICA DEL PILORO”

Presenta: Francisco Javier Méndez López

MATERIA: PEDIATRIA

Semestre: 6°

Grupo: “B”

Estenosis Hipertrofica de piloro.

La estenosis hipertrofica del piloro es un trastorno producido, como su nombre lo indica, por la hipertrofia del musculo pilorico, que genera una obstruccion progresiva del vaciamiento gastrico.

Actualmente se desconoce la etiologia especifica; pero algunas hipotesis son:

1. Descordinacion del peristaltismo gastrico y la relajacion pilorica.
2. Elevacion de gastrina por el aumento hereditario de celulas epiteliales de la mucosa gastrica.
3. Disminucion de terminales nerviosas y menor accion de la sintetasa de oxido nitrico.
4. Se ha observado relacion con el uso de macrolidos en las primeras 2 semanas de vida, asi como su uso en embarazo y lactancia.

En la epidemiologia el 95% de los casos se observa entre las semanas 3 y 12 de vida extraterina, con mayor incidencia de la cuarta semana; se presenta en 2-5 de cada 1000 nacimientos, con mayor prevalencia en poblacion blanca.

La presentacion depende de la duracion de los sintomas.

El vómito es el motivo de consulta que se presenta de forma constante, con frecuencia en proyectil, característicamente no biliosos, ya que la obstrucción es proximal al duodeno.

A la exploración física se encuentra un paciente irritable, hambriento al inicio y posteriormente letárgico conforme avanza la deshidratación y desnutrición.

Se encuentra distensión gástrica y puede llegarse a observarse ondas peristálticas en el cuadrante superior izquierdo, debido al agrandamiento de la cámara gástrica que retiene alimentos.

Además podría palparse una masa olivosa firme y dura de hasta 2cm, localizado en epigastrio junto al reborde hepático, siendo este, un signo patognomónico.

Hasta en el 80-90% de los casos se diagnostica con historia clínica y examen físico dejando los estudios radiológicos en caso de dudas.

El manejo inicial consiste en corregir el desequilibrio hidroelectrolítico que se presenta y posteriormente se realiza el tratamiento definitivo, que es quirúrgico en donde se realiza la pilorotomía de Ramstedt; que es Gold Standard.

BIBLIOGRAFIA

Dr. Rafael Méndez Sánchez; ESTENOSIS HIPERTRÓFICA DE PÍLORO (Hypertrophic pyloric stenosis); Revista Médica Sinergia Vol.3 Num: 11 Noviembre 2018 pp: 10 - 13 ISSN:2215-4523 e-ISSN:2215-5279; DOI: <https://doi.org/10.31434/rms.v3i11.151>.

