

GASTROSQUISIS



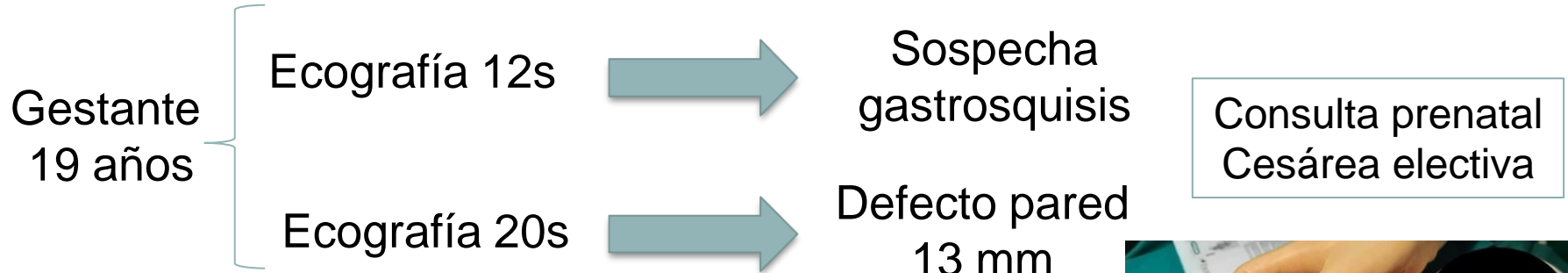
Miriam López García (Rotatorio Pediatría)
Tutora: Dra. Eva García Cantó (Neonatología)

Servicio de Pediatría, HGUA

Motivo de ingreso

RNPT (35+5s) con 2375g (AEG) ingresa en UCIN por defecto de pared abdominal

Antecedentes Gestacionales y Perinatales



Exploración física

Varón. Apgar: 9-10

Bolsa estéril + sonda orogástrica

Diagnóstico diferencial

GASTROQUISIS

vs

ONFALOCELE



< 4cm

Lateral al cordón

Madre <20 años

4-10 cm

Anillo umbilical

Madre >20 años

Intestino

Edematoso, necrosado, perforado

Intestino y otros

Membrana

Atresia intestinal e isquemia mesenterio

Malformaciones 40-80%

Prematuridad 10-20%

Malformaciones 15%

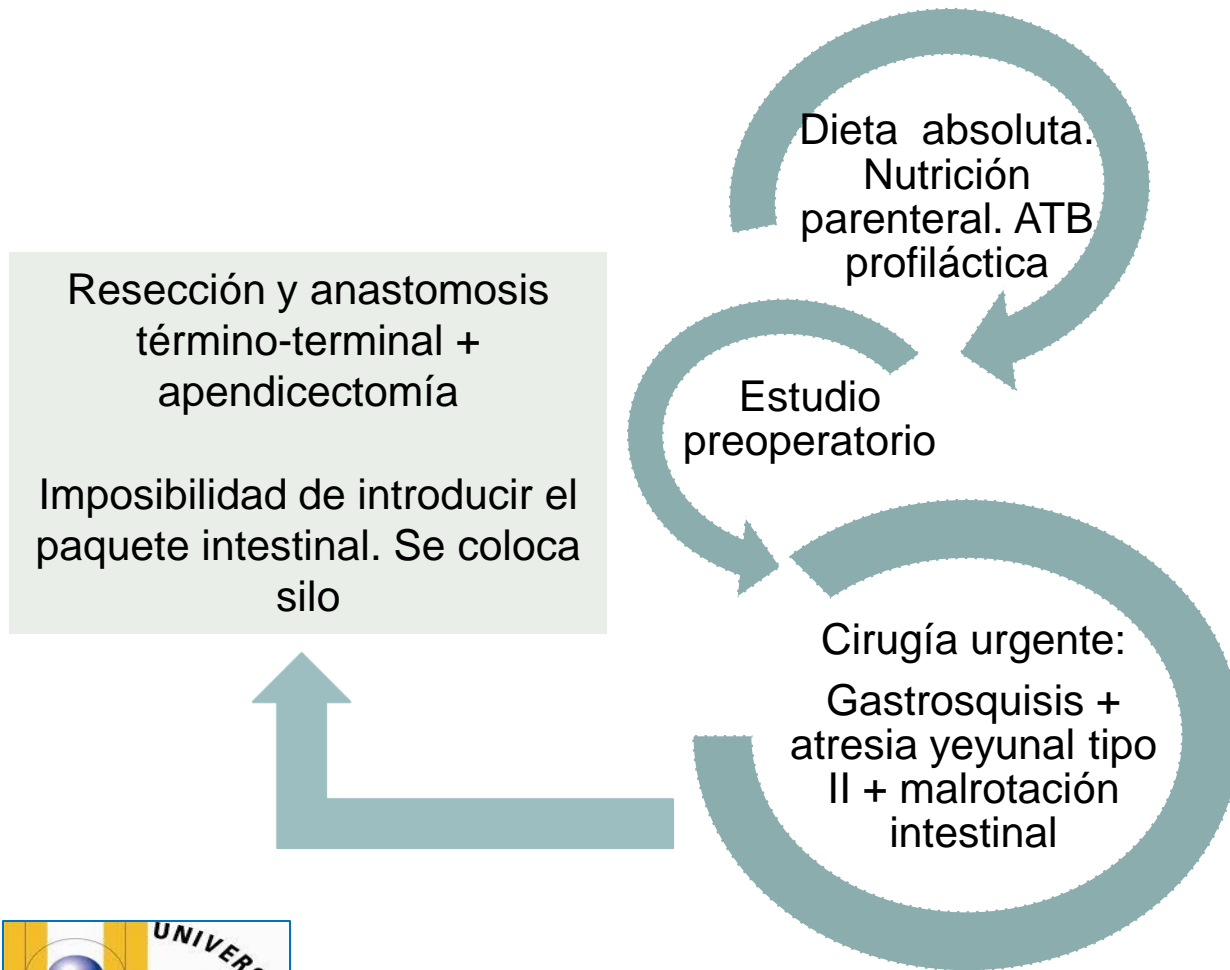
Prematuridad 50-60%

Supervivencia si C (20%), no C (70%)

Peritonitis 18%

Supervivencia 70-90%

Pruebas complementarias y tratamiento



Evolución

Día 1-19: nutrición parenteral

Día 19-25: nutrición parenteral y enteral

Día 25: nutrición enteral

2

4

13

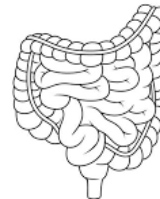
1º cirugía

Día 7: 2º cirugía

Día 17:



Día 1-14: VM+ Sedación



Revisión del tema

Evisceración no cubierta a la derecha del cordón

3-4'5 / 10000

FR: edad materna <20 años, tóxicos y malnutrición

Diagnóstico: ecografía fetal y AFP

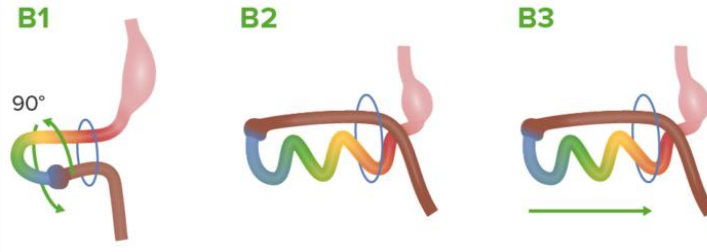
15% asocian malformación

Cirugía o silo

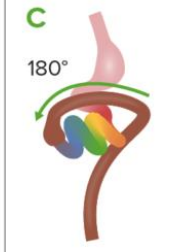
Pre-herniation



Herniation



Post-herniation



Conclusiones

- La mayoría son aisladas (sí malformaciones digestivas) → buen pronóstico
- Importancia del diagnóstico prenatal
- Derivación a hospital de nivel III → UCIN y cirugía pediátrica

Bibliografía

1. Khalil BA, Losty PD. Gastroschisis and Exomphalos. En: Losty PD, Flake AW, Rintala RJ, Hutson JM, Iwai N (eds.). Rickham's Neonatal Surgery. London: Springer; 2018. p. 889-898
2. Delgado Bernal DS, Cedeño Zambrano Z, Quiroz Villafuerte V, Farias Cevallos VR. Manejo clínico y cuidado del neonato con gastrosquisis. RECIAMUC. 2021 Sep; 5: 147-57
3. Stephenson CD, Lockwood J, MacKenzie P . Gastrosquisis. UptoDate. [en línea] [fecha de consulta: 12-XII-2023]. Disponible en: https://www.uptodate-com.publicaciones.umh.es/contents/gastroschisis?search=gastrosquisis&source=search_result&selectedTitle=1~48&usage_type=default&display_rank=1#H83783110