

Manejo neonatal de la extrofia vesical



Avelino Gómez Gil (Rotatorio Pediatría)
Tutora: Dra. Vanesa Botella (Neonatología)

ENFERMEDAD ACTUAL

RNT ♀ (39+1 SG) PEG (2715 g) que ingresa por un defecto congénito en la pared abdominal

ANTECEDENTES

- Embarazo controlado y normoevolutivo
- Parto eutócico

EXPLORACIÓN FÍSICA

- Defecto de la pared a nivel infraumbilical
- No se observan asas intestinales

CASO CLÍNICO

- Tumorción de 4,5 cm x 4 cm
 - Clítoris bífido
- Meatos ureterales normoposicionados

DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL



ONFALOCELE



GASTROSQUISIS



**EXTROFIA
VESICAL**



REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA



- ❖ Alteración congénita del tracto genitourinario inferior y sistema musculo-esquelético
- ❖ Incidencia: 1/40000 nacidos vivos ⁽¹⁾
- ❖ Varón:Muje → 6:1; Mayor frecuencia en raza blanca ⁽²⁾ ; Mayor riesgo en hijos de padres afecto (incidencia 1/70) ⁽³⁾

Complejo de
extrofia vesical-
epispadias-
extrofia cloacal
(BEEC)

Epispadia → Extrofia Vesical → Extrofia Cloacal

CUIDADOS POSTNATALES



- Ligadura del cordón umbilical (evitar pinzamiento)
- Cubierta protectora no adherente
- Contraindicada la canalización de vasos umbilicales
- Profilaxis antibiótica, monitorización hemodinámica y metabólica
- Ampliación de estudio

PRONÓSTICO

Continencia, tamaño de placa vesical...

TRATAMIENTO QX

Reparación por etapas

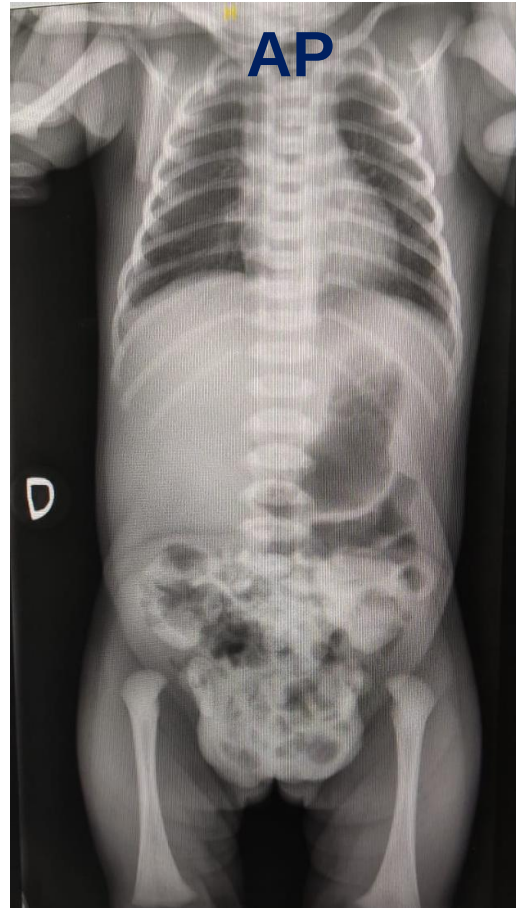
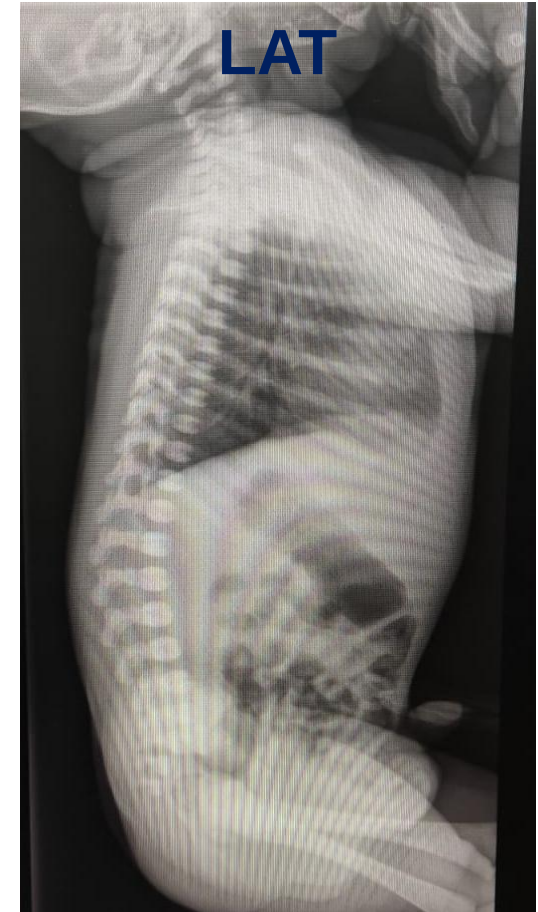
Cierre primario diferido

PRUEBAS COMPLEMENTARIAS

ECOGRAFÍA ABDOMINAL

- Riñones normales
- No se aprecia dilatación de vía excretora

RX LUMBOSACRA



de densidad en pelvis menor

EVOLUCIÓN

- Ingresa con dieta absoluta, fluidoterapia iv y profilaxis antibiótica
- Se opta por cierre quirúrgico diferido
- Alta a domicilio

DERIVACIÓN A CSUR + CONTROLES

CONCLUSIÓN

- Manejo interdisciplinar
- Diferentes alternativas quirúrgicas (precoz vs diferido)
- Pronóstico vital favorable y funcional variable

BIBLIOGRAFÍA

1. Khan FA, Raymond SL, Hashmi A, Islam S. Anatomy and embryology of abdominal wall defects. Semin Pediatr Surg. 2022;31(6):151230
2. Anand S, Lotfollahzadeh S. Bladder exstrophy. StatPearls [en línea] [fecha de consulta: 10-10-2026]. Disponible en: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK563156/>
3. Stuhldreher PP, Gearhart JP. The exstrophy complex: bladder and cloacal exstrophy. En: Losty PD, Flake AW, Rintala RJ, Hutson JM, Iwai N (eds.). Rickham's Neonatal Surgery. London: Springer; 2018. p. 909-27
4. Fendereski K, Schaeffer AJ. Bladder exstrophy-epispadias-cloacal exstrophy complex: characteristics, aetiologies, and epidemiologic findings. Afr Urol. 2024; 4(se1): S20-5