

ABORDAJE INICIAL EN LA HIPERTROFIA DE CLÍTORIS



Leticia Espinosa Del Barrio (Rotatorio Pediatría)
Tutora: Dra. Lorea Ruiz (Endocrinología Infantil)
Servicio de Pediatría, HGUA

CASO CLÍNICO: ANAMNESIS



RNT que ingresa en Neonatología por distrés respiratorio leve y **genitales ambiguos**

AP: Gestación controlada a partir de la semana 20. Parto eutócico
RNT (40 +3 sg) PEG 2850 g (P3-P10) Talla 47,5 cm (P3-P10)
PC: 35 cm (P50-P75)

AF: Madre 20 años grupo sanguíneo B Rh positivo
Tío abuelo y tía del niño con **apéndices digitales en el 5º dedo**

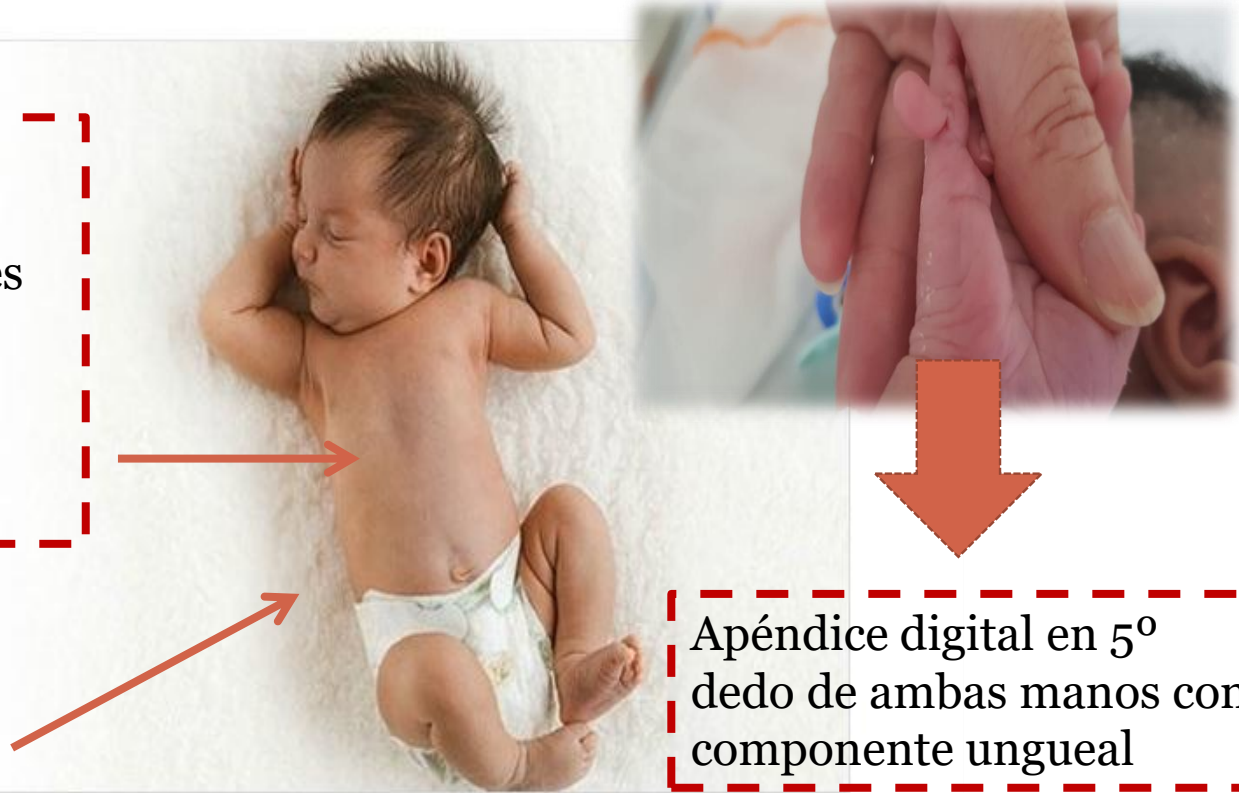
EXPLORACIÓN FÍSICA

Buen estado general, normohidratada, normocoloreada y normoperfundida

ACP: Ventilación bilateral aceptable, abundantes estertores

Tonos cardíacos rítmicos, no soplos

Nevus de 8mm



Apéndice digital en 5º dedo de ambas manos con componente ungueal

EXPLORACIÓN FÍSICA



Genitales: Hipertrofia de clítoris (capuchón) 7mm x9mm (largo) con hiperpigmentación

HIPERTROFIA DE CLÍTORIS: ETIOLOGÍA



FETAL



Hiperplasia adrenal congénita
Tumores adrenales virilizantes
Tumores ováricos virilizantes
Tumores del clítoris
Quistes del clítoris

MATERNA



Inducida por fármacos
Incremento de la producción andrógenos

SINDRÓMICA



Síndrome de Beckwith-Wiedemann
Síndrome Fraser (cryptophthalmos)
Síndrome de pterigium poplíteo
Síndrome de Robert
Síndrome de Zellweger
Mosaicismo cromosómico trisomía 14

HIPERTROFIA DE CLÍTORIS: DIAGNÓSTICO

Anamnesis

- Historia familiar
- Historia gestacional



- Vagina y útero de calibre y morfología normal
- Vejiga poco replecionada
- Labios mayores de ecotextura normal

Exploración física

- Estado general
- Examen genital
- Examen extragenital

Evaluación inicial

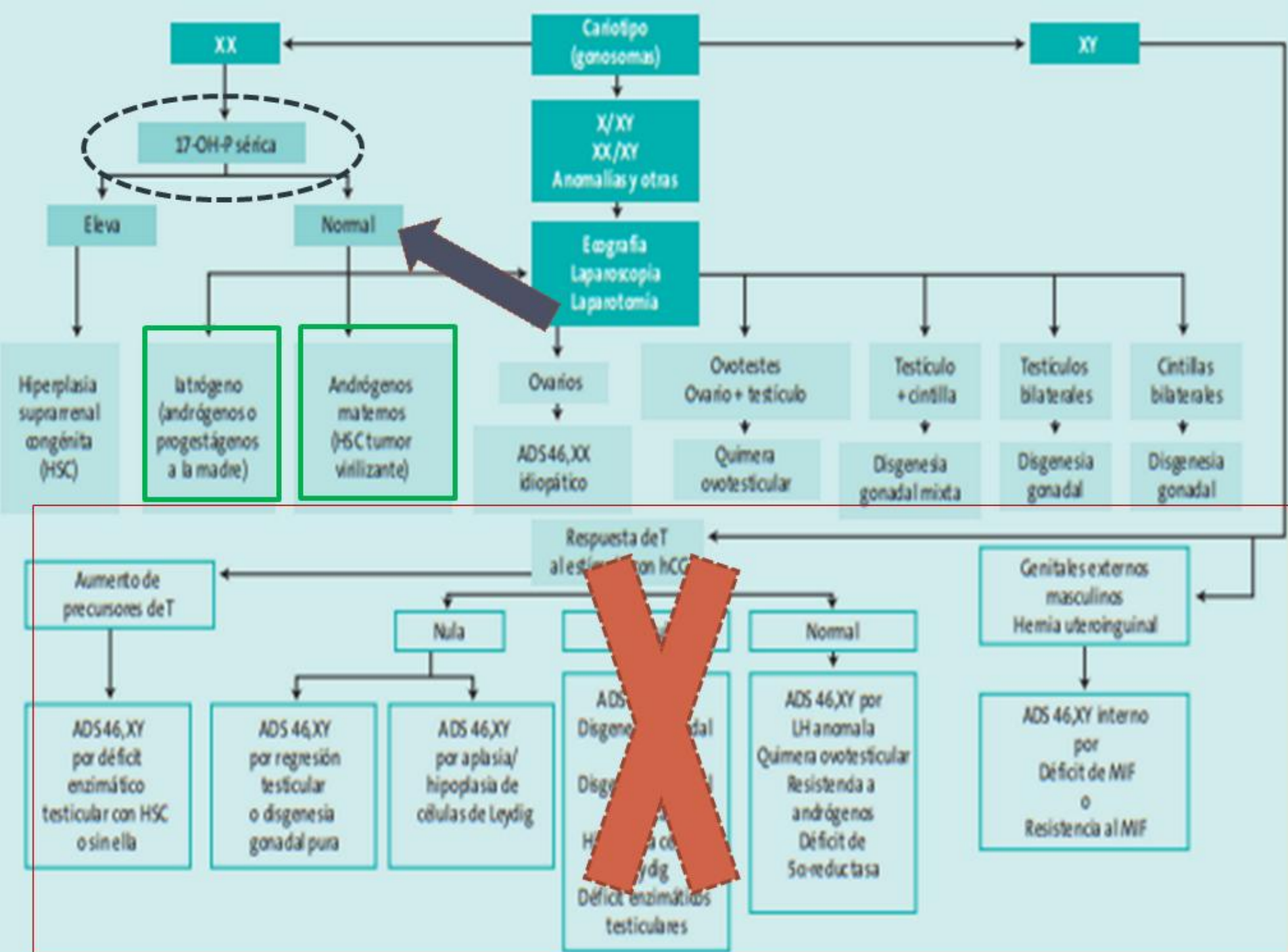
- Cariotipo
- Ecografía abdomino-pélvica
- **Analítica de sangre**



46, XX



FSH < 0,3 U/L, LH < 0,3 U/L
17 (OH)-PROGESTERONA 1,44 ng/mL
TESTOSTERONA 2,50 ng/mL



BIBLIOGRAFÍA

- Audí Parera L, Gracia Bouthelier R, Castaño González L. Anomalías de la diferenciación sexual. Protocolo de Endocrinología Asociación Española de Pediatría. 2011
- A. Litwin, I. Aitkin, P. Merlob. Clitoral length assessment in newborn infants of 30 to 41 weeks gestational age. European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology. 1990; 38: 209-212
- McCann-Crosby , Sutton VR. Disorder of sexual development. Clin Perinatol . 2015; 42: 395-412