



Complejo Hospitalario Torrecárdenas. Almería

PREGUNTAS FRECUENTES EN ENDOCRINOLOGÍA PEDIÁTRICA

Emilio García García

Médico especialista en Endocrinología y Pediatría



CARACTERES SEXUALES

PUBERTAD: SECUENCIA Y CRONOLOGÍA NORMALES

(Estudio longitudinal de niños españoles. Fundación Andrea Prader. Zaragoza. 2005)

- **Varón:**

- Edad inicio pubertad: $12,3 \pm 1,09$ años (10,12-14,48)
- Ganancia puberal de talla: $26,2 \pm 4,2$ cm (17,8-34,6)

- **Mujer:**

- Edad inicio pubertad: $10,7 \pm 1,03$ años (8,64-12,76)
- Edad menarquia: $12,6 \pm 0,95$ años (10,7-14,5)
- Ganancia puberal de talla: $20,3 \pm 4,4$ cm (11,5-29,1)

PUBERTAD PRECOZ

- Varón: *volumen testicular* 4 ml antes 9 a
- Mujer: *brote mamario* antes 8 años

ADRENARQUIA PRECOZ

- Vello púbico o axilar aislados
- Antes de los 8 años niñas, 9 años niños

PRIORIZACIÓN NIÑOS CON CARACTERES SEXUALES PRECOCES

- Velocidad de crecimiento acelerada
- Edad ósea adelantada más de 2 años

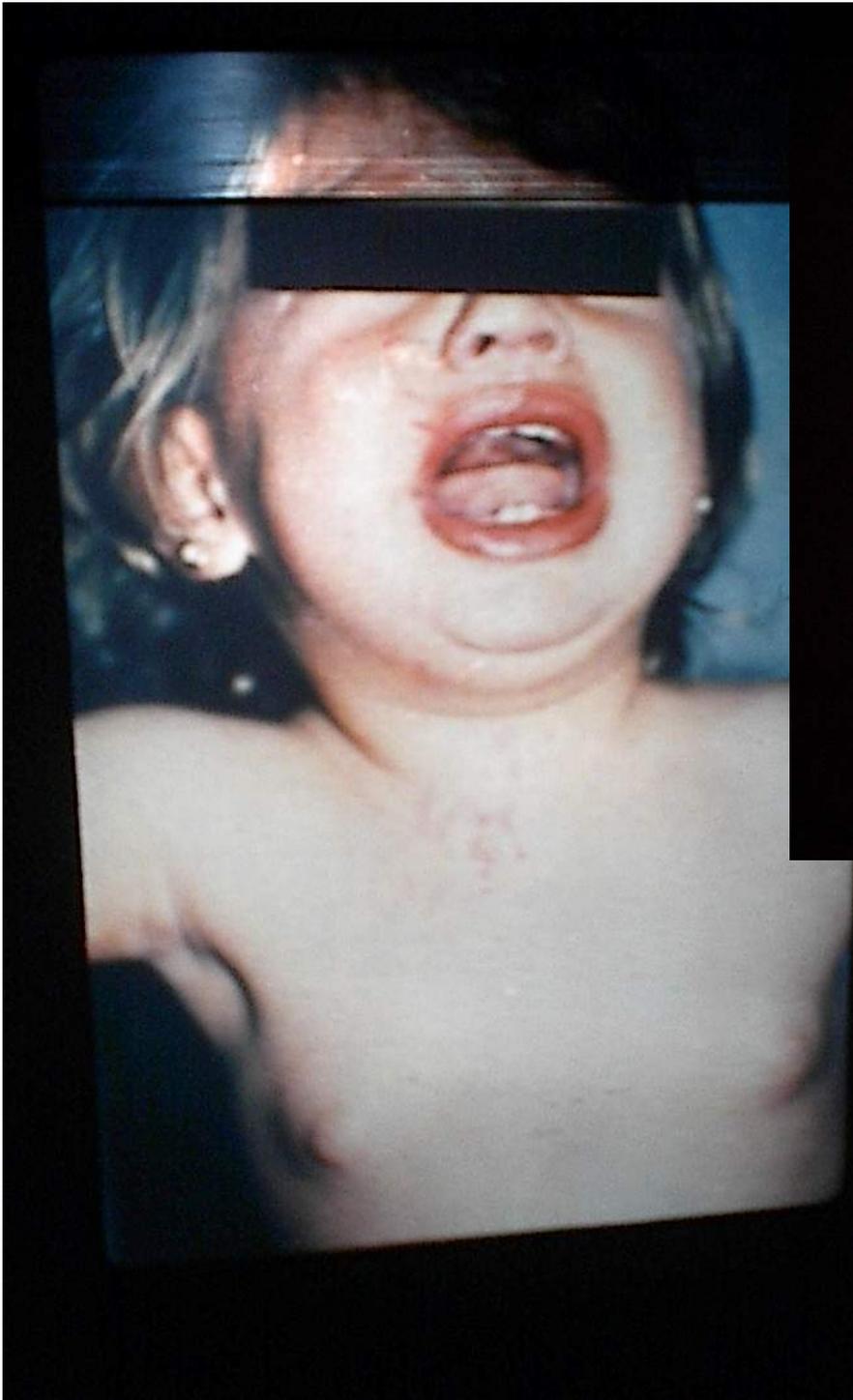
ANALÍTICA

- **Pubertad precoz**

- Gonadotropinas
- Testosterona/estradiol

- **Adrenarquia precoz**

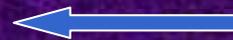
- 17 OH progesterona
- andrógenos



PUBARQUIA PRECOZ



TELARQUIA PRECOZ





GINECOMASTIA

remitir precozmente para tratamiento médico

TESTE NO DESCENDIDO

tratar antes 18 meses edad

- **A cirugía:**

- Unilateral
- Intraabdominal
bilateral
- Ectópico
- Asociado a hernia

- **A endocrino para
tratamiento con
HCG:**

- En canal bilateral
- Duda entre retráctil ó
en canal