

Hospital Donostia

protocolo de las dilataciones del tracto urinario fetal (DTUF)

Departamento de Tocoginecología
Departamento de Pediatría
Servicio de Radiología Infantil

SUMARIO

1. Clasificación de las DTUF. 2. Seguimiento prenatal de las DTUF. 3. Seguimiento de las DTUF fisiológicas. 4. Seguimiento de las DTUF leves (uni y bilaterales). 5. Seguimiento de las DTUF moderadas-severas unilaterales. 6. Seguimiento de las DTUF moderadas-severas bilaterales. 7. Estudio postnatal.

**FETUAREN GERNUAREN TRAKTUKO
DILATAZIOEN PROTOKOLOA
(FGTD)**

DONOSTIA OSPITALEA
Osakidetza / Servicio vasco de salud

Tokoginekologiako Departamentua
Pediatriako Departamentua
Pediatria erradiologiako zerbitzua

Diseinua eta koordinazioa
Komunikazioko Unitatea

Lege gordailua:
SS-588/01

AURKIBIDEA

8.- FGTD-en sailkapena.	4
9.- FGTD-en jaioaurreko jarraipena.	4
10.- FGTD fisiologikoen jarraipena.	5
11.- FGTD arinen jarraipena (alde bateko eta bikoak).	5
12.- FGTD moderatu eta larrien alde batekoen jarraipena.	5
13.- FGTD moderatu eta larrien alde bikoen jarraipena.	6
14.- Jaio ondoko azterketa.	7-8

FGTD-EN SAILKAPENA

(Giltzurruneke pelbisaren aur./atz. diametroa)

FGTD FISIOLGIKOAK

- 33. astea baino lehenago: < 4 mm
- 33. astetik aurrera: < 7 mm

FGTD PATOLOGIKOAK

1. Arinak

- 33. astea baino lehenago: 4 eta 14 mm artean
- 33. astetik aurrera: 7 eta 14 mm artean

2. Moderatuak - Larriak:

- 15 mm edo gehiagokoa
- Giltzurruneke pelbisaren dilatazioaren gradu zein den ere, kaliektasiaren agerpena patologikoa izango da beti.

SFGTD-KO JAIOAURREKO JARRAIPENA

Abizenak eta izena: Fetuaren sexua:
Elkartutako malf.:

Pelbisaren diametroa	Asteak						Kariotipoa Amniozentesia: BVC: Cordocentesis:
	Esk. G.						
	Esk. G.						
Ureterra							Fetuaren gernua Haurdunaldiko astea: Na: mEq/l(<100) Cl: mEq/l(<90) Osmol: mOs/l(210) β-2 mikrog/l.: mg/l(<6)
	Maskuria						
	Gernu egin ondoko dilatazioa						
	Parenkima (mm-tan)						
Ekogenizitatea							
Kisteak							
LAI							

FGTD FISIOLOGIKOEN JARRAIPENA

- Iragakorrak eta arrazoi ezberdinek eraginda.
- Kontroleko ekografiak: 18-22 eta 30-32 asteen artean.
- Berauetan, beste FGTD-etan bezala, jaio aurreko jarraipen-orriko parametro guztiak baloratu beharko dira.
- Eboluzioan handitzen badira, FGTD patologikoetan bezala tratatu beharko dira.

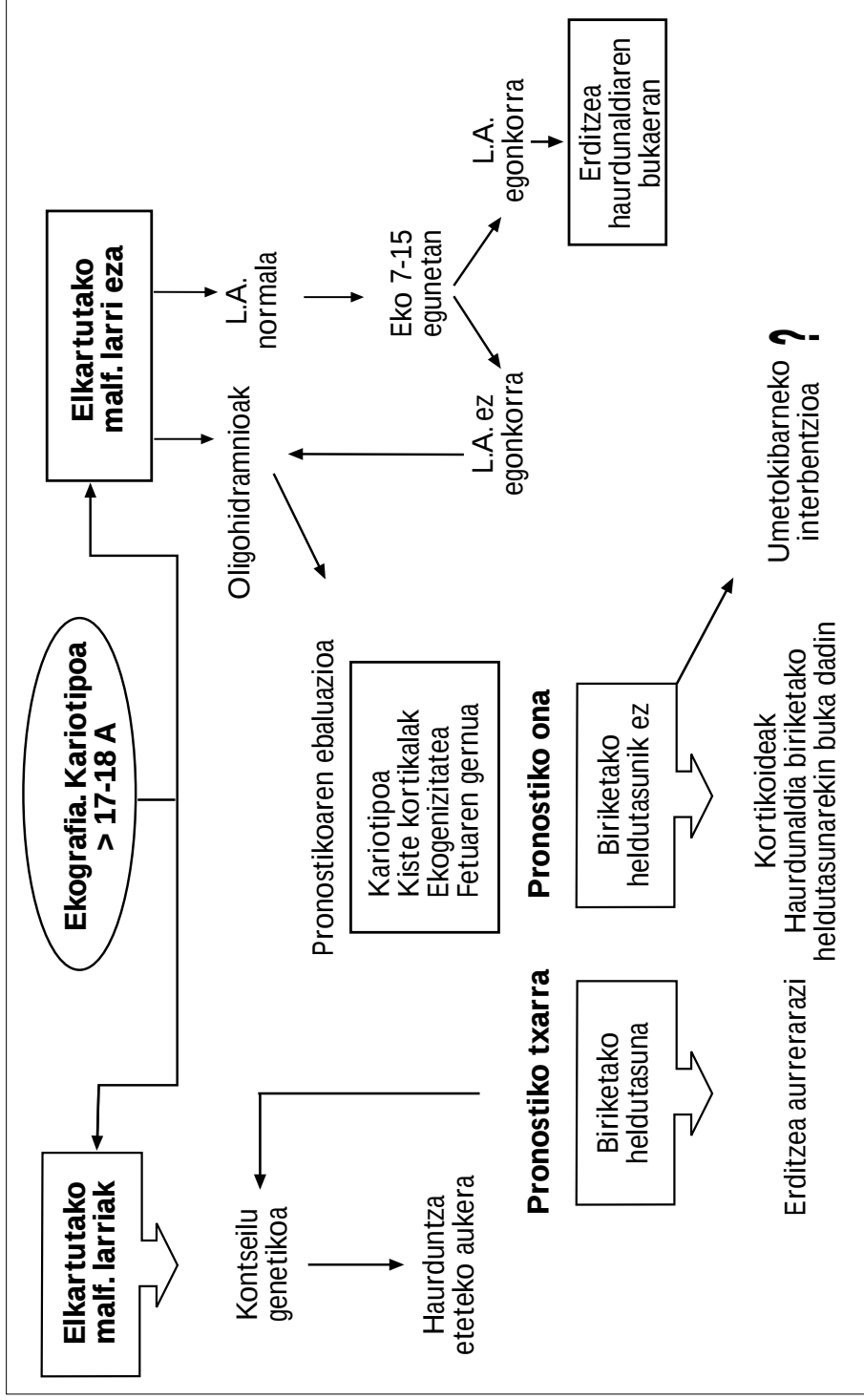
FGTD ARINEN JARRAIPENA (Alde bateko eta bikoak)

- Oso talde handia.
- Orokorrean, ez dute patologia garrantzitsurik edo errefluxuaren agerpenaren adierazle dira.
- Kontroleko ekografiak: 18-22, 24-28 eta 30-32 asteen artean.
- Berauetan, beste FGTDetan bezala, jaio aurreko jarraipen-orriko parametro guztiak baloratu beharko dira.
- Eboluzioan handitzen badira, FGTD moderatu eta larriak bezala baloratu beharko dira.
- Behin betiko diagnostikoa jaio ondoren egingo da.

ALDE BATEKO FGTD MODERATU ETA LARRIEN JARRAIPENA

- Butxadura da baztertu beharreko lehenengo patologia.
- Kontroleko ekografiak: Maiztasuna banan-banan baloratuko da.
- Berauetan, beste FGTD-etan bezala, jaioaurreko jarraipen-orriko parametro guztiak baloratu beharko dira.
- Likido amniotikoa normala bada, jaioberriaren biriketako eta giltzurrunetako funtzioa normala izango da, eta erditzea ez da aurreratu beharko.
- Behin betiko diagnostikoa jaio ondoren egingo da.

BI ALDEKO FGTD MODERATU ETA LARRIEN JARRAIPENA



FETU ZELA GERNUAREN TRAKTUKO DILATAZIOA IZAN DUEN JAIOBERRIAREN BALORAZIOA ETA MANEIOA

JAIO ONDOKO AZTERKETA

"*In utero*" diagnostikatutako gernuaren traktuko dilatazioen balorazioak bi atal ditu:

- 1.- **BUTXADURA** baieztatu edo baztertu
- 2.- **UBE**-ren agerpena edo agerpen eza

Zoritxarrez, errefluxua ezin da baztertu edo zenbatu ekografiaren bidez bakarrik.

ERREFLUXUA DAGOEN ALA EZ JAKITEAREN GARRANTZIA

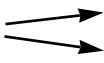
Datu hori oinarritzat jotzen da; umea maneiatzeko aldaketak berekin ekarriko baititu.

IRUDI BIDEZKO AZTERKETAK

EKOGRAFIA

- a) GILTZURRUNEKOAK Parenkima: Ekogenizitatea, tamaina (luze-rako ardatza), dilatazio pielokaliziala denean → **gradua**
- b) URETERREKO dilatazioa edo dilatazio eza eta bere morfologia
- c) MASKURIKO-BUTXADURAREN susmoa → **maila baloratu**

GERNU EGITEAREN URETROZISTOGRAMA (SGZU)

- * UBE-ren agerpena edo agerpen eza:  **Gradua**
- * Morfologia eta maskuriaren bolumena **Mota (esentziala)**
- * Uretrako azterketa (gizonezkoak)
- * Beste malformazio batzuk

BESTE MIAKETA BATZUK

Isotopoen bidezko azterketak. BBV. etab.: → Umearen diagnostikorako beharrezko diren guztietan egingo dira.

JAIO ONDOKO BALORAZIOA

- JAIO AURREKO GERNUAREN TRAKTUKO DILATAZIO FISIOLOGIKOAK

Ez dute jaio ondoko azterketarik behar.

- JAIO AURREKO GERNUAREN TRAKTUKO DILATAZIO PATOLOGIKOAK

- 1.- **Arinak**

Eko + SGZU

- 2.- **Moderatuak - Larriak** (alde bateko edo bikoak)

Jaiotzetiko tratamendu profilaktikoa

