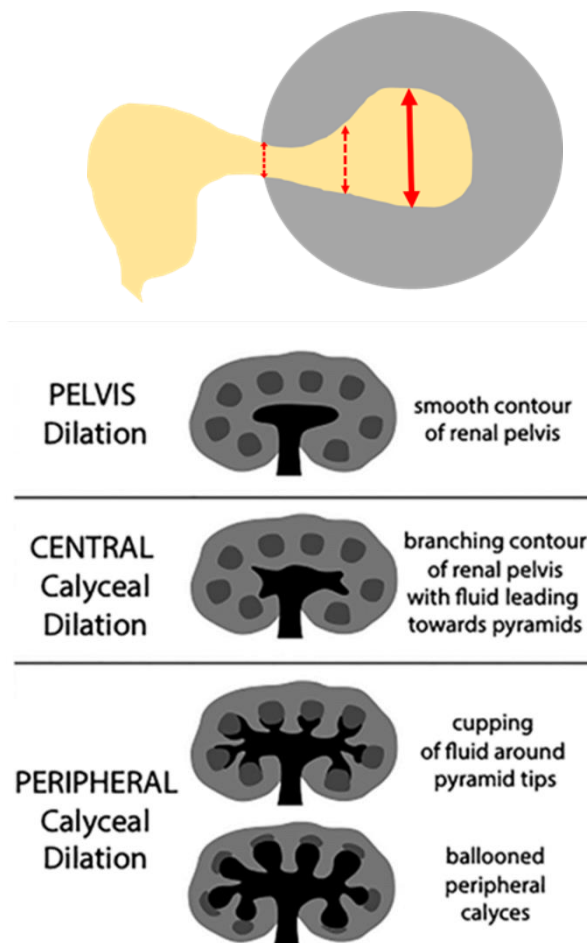


Recomendaciones de aplicación de la clasificación UTD

- ✓ Realización de un informe ecográfico descriptivo, que incluya los parámetros ecográficos:



1. **Diámetro AP de la pelvis renal**, medido en un *corte transversal al nivel del hilio*.
2. **Presencia o no de dilatación calicial**, consignando la *dilatación de los cálices* y definiendo si estos son *centrales o periféricos* (sinónimo de mayores/menores).
3. Definir el **aspecto del parénquima renal**. Importa: describir si hay o no cambios en la *ecogenicidad, ecoestructura* (pérdida de la diferenciación cortico-medular, quistes) y *el espesor* (si está adelgazado o normal).
4. Evaluar si el **uréter** es **normal o está dilatado** (mayor a 4mm).
5. **Vejiga**: los hallazgos patológicos que se incluyen en esta clasificación son: **engrosamiento parietal difuso** y la presencia de **ureteroceles**.

- ✓ Registrar las imágenes más representativas de las entidades patológicas detectadas.
- ✓ Definir una categorización en base a la UTD en el resumen del estudio.
- ✓ Si el paciente ya cuenta con diagnóstico de patología (ej. SUPU), no se aplica la clasificación y se recomienda utilizar los mismos descriptores ecográficos antes referidos para su seguimiento.

[Escriba aquí]



Departamento de Imagenología

Centro Hospitalario Pereira Rossell

INFORME TIPO NORMAL

ECOGRAFIA DE APARATO URINARIO

Riñones de topografía, forma y tamaño normal para la edad. El espesor parenquimatoso está conservado, con buena diferenciación cortico-medular. No presenta lesiones focales.

No hay malformaciones a destacar.

Dimensiones renales:

R.D. mmL x mmAP x mm T. Espesor parenquimatoso de mm.

R.I. mmL x mmAP x mm T. Espesor parenquimatoso de mm.

No hay dilatación de cavidades excretoras.

Uréter de calibre normal.

Vejiga distendida, de paredes finas, sin alteraciones parietales ni endoluminales.

En suma: Estudio normal.

Urinary Tract Dilation (UTD) Classification

	Antenatal		Postnatal (>48h)		
	UTD A1	UTD A2-3	UTD P1	UTD P2	UTD P3
Anterior Posterior Renal Pelvic Diameter (APRPD)	4 - <7 mm (<28w) 7 - <10 mm (≥28w)	≥ 7 mm (<28w) ≥ 10 mm (≥28w)	10 - <15 mm	≥ 15 mm	≥ 10 mm
		OR	OR	OR	OR
Calyces		Any Dilation	Central Dilation	Peripheral Dilation	Any Dilation
		OR		OR	
Ureter		Any Dilation (with APRPD ≥ 4mm or calyceal dilation)		≥ 4 mm (with APRPD ≥ 10mm or calyceal dilation)	
		OR			
Parenchyma Abnl, Bladder Abnl, or Oligohydramnios		Yes (with APRPD ≥ 4mm or calyceal dilation)			AND Yes

Parenchyma abnormalities: cortical thinning, hyperechogenicity, or cystic dysplasia; indistinct corticomedullary differentiation

Bladder abnormalities: wall thickening, ureterocele, dilated posterior urethra