

2012 Noviembre, 3(2): 1-1

## **Megacalicosis. Presentación clínica infrecuente**

**Autores:** Tobia González, S<sup>(1,2)</sup>; Etcheverry, R<sup>(1)</sup>; Rios, G<sup>(1)</sup>

### **Lugar de Trabajo:**

- (1) Servicio de Urología, Htal de Niños "Sor María Ludovica", La Plata.
- (2) Cátedra de Urología, Fac de Cs. Médicas, UNLP

E-mail de contacto: seba\_tobia@yahoo.com.ar

### **Introducción**

La megacalicosis es una infrecuente anomalía renal congénita descrita por Puigvert en 1963 que se caracteriza por una dilatación homogénea, de naturaleza no obstructiva o con dilatación leve. De curso clínico no evolutivo, se presenta con dilatación calicial sin dilatación piélica que predispone a la estasis urinaria favoreciendo la infección y la litiasis que suelen ser las complicaciones en cuyo contexto se establece el diagnóstico.

### **Objetivo**

Describir un caso clínico de megacalicosis con presentación clínica inusual..

### **Caso Clínico**

Paciente de 9 años de edad que ingresa por traumatismo lumbar derecho que por ecografía se constata dilatación pielocalicial. Se completan estudios con TAC c/s contraste que se observa riñón derecho aumentado de tamaño con hidronefrosis severa, parénquima adelgazado y sin visualizar uréter interpretando traumatismo renal tipo I con estenosis pieloureteral asociada, se realiza UE confirmando el diagnóstico presuntivo y se indica tratamiento quirúrgico.

Pierde seguimiento concurriendo luego de 4 años al hospital. Se actualizan estudios evidenciando mejoría de la dilatación e hidronefrosis, función renal por DMSA(56/44).Se realiza nuevo UE con moderada dilatación pielocalicial sin estenosis reinterpretando el diagnóstico a megacalicosis por lo que se decide tratamiento conservador.

### **Conclusión**

La megacalicosis es una entidad congénita de presentación infrecuente que carece de síntomas específicos y se descubre como un hallazgo casual en una exploración de otras enfermedades, debiendo tenerse en cuenta como diagnóstico diferencial en las dilataciones de la vía urinaria.