

A cura: **Dott.ssa Carolina Scala MD, PhD**, UOC Ostetricia e Ginecologia  
Istituto Giannina Gaslini, Genova

Primigravida, 27  
anni, Gravidanza  
spontanea

NIPT negativo.

Ecografia secondo  
trimestre:  
scansione  
trasversale  
addomino-pelvica



Di cosa si tratta?

1. Idroureteronefrosi con coinvolgimento caliceale
2. Rene displastico multicistico
3. Rene displastico policistico
4. Cisti addominale mesenterica



Si tratta di un caso di **Rene displastico multicistico (MCDK)**.

Il rene multicistico (anche detto multicistico displastico) descrive una categoria di patologie caratterizzate dalla formazione di cisti renali, per lo più unilaterali, accompagnate da displasia e mancata funzionalità renale. Questa condizione, nella maggior parte dei casi unilaterale, si ritiene sia dovuta ad un difetto durante lo sviluppo del rene

Nonostante il rene multicistico abbia un aspetto ecografico caratteristico può talvolta essere confuso con altre patologie renali, in particolare con idroureteronefrosi severa con coinvolgimento dei calici renali.

Risulta quindi fondamentale per una corretta diagnosi differenziale la valutazione nelle scansioni trasversali e assiali per valutare il parenchima renale, i calici renali e l'eventuale presenza di ureteronefrosi.

Di cosa si tratta?

1. Idroureteronefrosi con coinvolgimento caliceale
2. **Rene displastico multicistico**
3. Rene displastico policistico
4. Cisti addominale mesenterica

A: Idroureteronefrosi con coinvolgimento dei calici renali; B: rene displastico multicistico