



Dipartimento di Salute della Donna e del Bambino  
U.O.C. Clinica Ginecologica e Ostetrica

Direttore Prof. Giovanni B. Nardelli

# LOWER URINARY TRACT OBSTRUCTION: FETAL THERAPY

Dott.ssa Valeria Bernardi

Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia

A. A. 2012-2013

# LUTO: EPIDEMIOLOGIA

## DEFINIZIONE:

Gruppo eterogeneo di patologie che portano all'ostruzione del deflusso di urina attraverso l'uretra fetale

## PREVALENZA:

3,34 / 10000 nati

2,2 / 10000 nati vivi

Elevata morbidity (25-30% dei sopravvissuti sviluppa insufficienza renale severa) e mortalità (40-60%)

Patologia alla base del 60% dei trapianti renali in età pediatrica

77,8 % ISOLATA

22,2 % in associazione ad anomalie cromosomiche (T18 9%, T13 8%, T21 4%)

*Malin GL et al: Fetal lower urinary tract obstruction: an epidemiological, population based study of outcome. Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed 2011; 96 Suppl 1:Fa1*

# LUTO: EZIOLOGIA



ERROR: ioerror  
OFFENDING COMMAND: image

STACK:

-mark-  
-savelevel-