

Vesikoureteraler Reflux (VUR) – andere Untersuchungen

Alter < 3 Jahre	
Ultraschall (US)	<ul style="list-style-type: none"> • Wird bei einem Alter von unter 3 Monaten und/oder Risikofaktoren* innerhalb von 1–3 Tagen durchgeführt. • Innerhalb von 4–6 Wochen in den übrigen Fällen
MUCG	<ul style="list-style-type: none"> • Die Indikation wird aufgrund von Befunden aus US und Klinik beurteilt. <ul style="list-style-type: none"> ◦ US normal: MUCG nur bei (1) Mädchen mit Risikofaktoren* und (2) Säuglingen mit erster HWI vor dem Alter von 3 Monaten ◦ US zeigt Pathologie **: MUCG durchführen. ◦ Bei rezidivierender febriler HWI: MUCG in Betracht ziehen.
Alter > 3 Jahre	
US	<ul style="list-style-type: none"> • Nach der ersten febrilen/oberen HWI oder bei ≥ 3 unteren HWI durchführen. • Muss bei schwerer Klinik früh durchgeführt werden.
MUCG	<ul style="list-style-type: none"> • Normalerweise nicht indiziert, wird aber bei Hydronephrose/Hydroureter in Betracht gezogen.

*Risikofaktoren: Alter < 6 Monate, Urosepsis, keine oder schlechte Wirksamkeit von Antibiotika nach 48 Stunden, pränatal nachgewiesene Hydronephrose, wiederholte obere HWI, ungewöhnlicher Keim, ältere Jungen, erhöhtes Kreatinin oder erhöhter Blutdruck

** Pathologischer US: Dilatation des Sammelsystems, große Blase, Parenchymreduktion der Niere.