

# Klinische Fragestellung: Nierenerkrankung

**Diagnostik Blut**  
Kreatinin  
eGFR (z.B. MDRD, CKD-EPI)  
Harnstoff  
Harnsäure

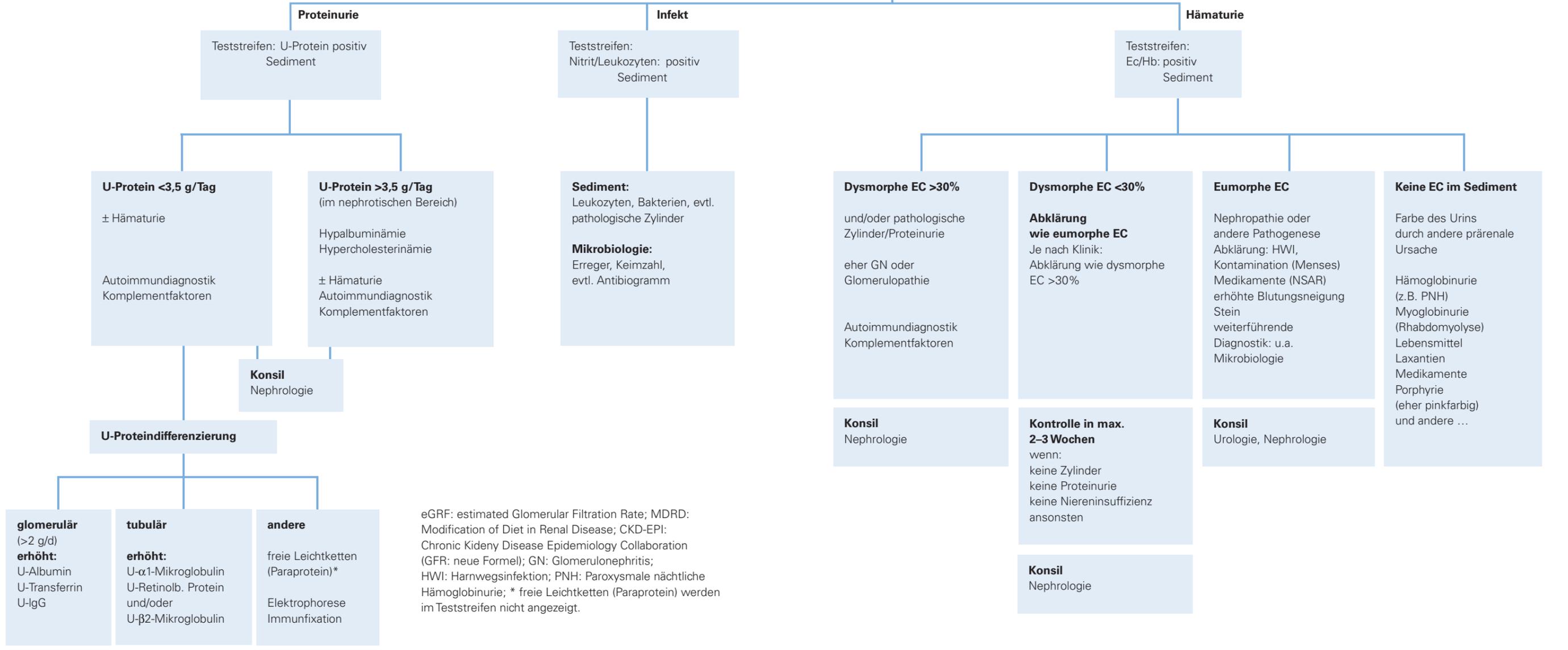
**Begleitdiagnostik:**  
Hämatogramm,  
Na, K, Ca, Phosphat,  
CRP, Albumin, Totalprotein

**Spezialdiagnostik:**  
Kreatinin-Clearance im  
24h-Urin

**Diagnostik Urin**  
Teststreifen in mind.  
2 unabhängigen Proben  
mit  $\geq ++$   
Sediment (autom. oder manuell)  
Alb./Kreat. oder Protein/Kreat.  
im 2. Morgenurin

**Differenzialdiagnostik:**  
U-Albumin  
U-1 $\alpha$ -Mikroglobulin  
U-Totalprotein  
U-Albumin/Kreatinin-Quotient  
NGAL (optional)

wenn alle Befunde normal  
Nephropathie  
unwahrscheinlich



eGFR: estimated Glomerular Filtration Rate; MDRD: Modification of Diet in Renal Disease; CKD-EPI: Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration (GFR: neue Formel); GN: Glomerulonephritis; HWI: Harnwegsinfektion; PNH: Paroxysmale nächtliche Hämoglobinurie; \* freie Leichtketten (Paraprotein) werden im Teststreifen nicht angezeigt.