

Informátor Oddělení klinické biochemie

č. 9/ 2025

Vyšetření renálních tubulárních epitelů v rámci močového sedimentu

Počínaje dnem 1. 12. 2025 bude v souvislosti s inovací technologie vyšetření močového sedimentu součástí výsledkového listu také parametr renální tubulární epitelie.

Klinický význam vyšetření:

Přítomnost renálních tubulárních epitelů v moči je vždy patologická. Vyskytují se u stavů spojených s akutní tubulární nekrózou v souvislosti s nefrotoxickým nebo hypoxickým poškozením, akutní tubulární intersticiální nefritidou, tubulární obstrukcí apod..

Indikace vyšetření:

Vyšetření močového sedimentu. Časný ukazatel poškození ledvin – výskyt v moči předchází vzestupu hladiny sérového kreatininu.

Režim vyšetření: STATIM, dostupnost do 90 minut
RUTINA, dostupnost do 2 hodin

Hodnocení:

Výsledky budou vydávány jako počet epitelových buněk v mikrolitru moči (epi/ μ l).

Odběrové, preanalytické a transportní pokyny:

K vyšetření se používá vzorek středního proudu první ranní moče po hygienické očištění. Vzorek je nutné transportovat při 25 °C do 1 hodiny od odběru. Vzorky lze zasílat potrubní poštou.

Žádanka: elektronická nebo papírová

Bližší informace v Katalogu laboratorních vyšetření FNOL.

Vypracovala:
RNDr. M. Plchová

Schválil:
prof. RNDr. D. Friedecký PhD.