

Informátor Oddělení klinické biochemie a imunogenetiky FNOL č. 2/2010

Albumin v moči

Albumin v moči – nový způsob vydávání výsledků

Úvod:

Dnem 8.4.2010 dochází ke změně ve vydávání výsledků stanovení albuminu v moči. K již zavedeným a používaným parametrům (tzv. mikroalbuminurie – viz. Informátor OKB č. 2/2006), lze požadovat nový parametr: **poměr Albumin v moči / Kreatinin v moči (poměr $ALB_{moč}/KREA_{moč}$, g/mol)**.

Jde o důležitý parametr využívaný k hodnocení renálního poškození zejména v oblasti diabetologie a nefrologie a uváděný v doporučeních odborných společností.

K uvedenému datu dochází také ke sjednocení vyšetřovacích postupů na měření albuminurie a mikroalbuminurie.

Nový způsob hodnocení nevyžaduje moč sbíranou, nejvhodnějším vzorkem pro stanovení je první ranní moč. Poměr se ale vypočítá z vyšetření jakéhokoliv vzorku moči, ve kterém bude požadováno vyšetření albuminu v moči a kreatininu v moči.

Upozorňujeme, že pro výpočet poměru je nutné zaškrtnout v žádance obě metody (ALBU, KREAU)!!!

Jednotky: g/mol.

Režim vyšetření:

RUTINA.

Odběrové, preanalytické a transportní pokyny:

Preferován je vzorek první ranní moče, čímž eliminujeme případné relativně časté chyby sběru moče. Moč sbíraná (za 8 hod, resp. za 24 hod) je pro hodnocení také použitelná.

Výsledek bude dodán do:

3 pracovních dnů od doby přijetí na OKB (v rutinním režimu).

Hodnotící meze:

Dle doporučení České společnosti klinické biochemie a České diabetologické společnosti (cut-off 2,8 g/mol):

Vzorek	Normální exkrece	Mikroalbuminurie	Proteinurie
Náhodný vzorek	< 2,8 g/mol kreatininu	2,8 – 22,8 g/mol kreatininu	> 22,8 g/mol kreatininu

Vypracoval:

MUDr. Libuše Balejová,
RNDr. Markéta Pechová

Schválil:

prof. MUDr. Martin Petřek, CSc.