

Informace pro

Určeno pro: [Lékaře a zdravotní sestry](#)

Změna metodiky stanovení kortizolu ve sbírané moči

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

rádi bychom Vás informovali, že od **04.12.2023** dochází ke **změně metodiky stanovení kortizolu ve sbírané moči**. Laboratorní vyšetření bude nově prováděno na analyzátoru Cobas Pro firmy Roche. Současně dochází ke změně referenčního intervalu:

Indikace: diferenciální diagnostika Cushingova syndromu a poruch funkce nadledvin. Kortizol vylučovaný do moči je označován jako UFC (urinary free cortisol). Výhodou měření kortizolu v moči sbírané po 24 hodin je, že nepodléhá diurnálnímu rytmu sekrece kortizolu. Platí přímá úměra mezi kortizolem ve sbírané moči a biologicky aktivním kortizolem v krvi. Na OKB dále stanovujeme kortizol v séru a kortizol ve slinách.

Nové referenční meze:

| Věk od | do | Dolní ref. mez | Horní ref. mez | Jednotka |
|--------|------|----------------|----------------|----------|
| 0D | 99R+ | 31,7 | 282 | nmol/d |

Zdroj: Příbalový leták firmy Roche (Elecsys Cortisol III)

Původní referenční meze:

| Věk od | do | Dolní ref. mez | Horní ref. mez | Jednotka |
|--------|------|----------------|----------------|----------|
| 0D | 99R+ | 58 | 807 | nmol/d |

Odběrový materiál: zůstává nezměněn.

Frekvence provádění: Vyšetření bude prováděno ve stejném režimu – 1x týdně.

Děkujeme a těšíme se na další spolupráci.
Kolektiv ÚLM FNO.



Fakultní nemocnice Ostrava

Ústav laboratorní medicíny, OKB

17. listopadu 1790/5 / 708 52 Ostrava-Poruba
Telefon: +420 597 371 111 / Fax: +420 596 917 340
E-mail: posta@fno.cz / www.fno.cz

Zdravotnická laboratoř č. M8026 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO 15189

