

Informace pro zaměstnance FNO

Určeno pro: Lékaře a zdravotní sestry

Změna metody pro stanovení koncentrace Androstendionu

Vážené kolegyně, vážení kolegové,

informujeme Vás, že od **1. 2. 2019** dojde ke změně imunoanalytické metody, používané ke stanovení koncentrace Androstendionu v séru. Důvodem této změny je ukončení dodávek reagensů od stávajícího dodavatele.

Vzorky dodané do laboratoře po datu 23. 1. 2019 budou analyzovány novou metodou (jejich měření bude prováděno počátkem února). Nijak se nemění způsob požadování vyšetření, ani prezentace jeho výsledků (CareCenter nebo výsledkové zprávy).

Nově používaná metoda však není zcela kompatibilní s metodou původní, což se projeví snížením hodnot výsledků. Ze srovnání provedeného v laboratoři vyplývá, že toto snížení bude přibližně okolo 35 - 40%. Současně dojde i k úpravě referenčních intervalů pro toto vyšetření, především jejich horních mezí. Nové hodnoty převzaté z dokumentace výrobce, jsou uvedeny v tabulce (koncentrace jsou uvedeny v nmol/l, meze odpovídají **2,5 – 97,5 percentilu** referenčního intervalu):

Populace		N	Dolní	Horní
Muži		132	2,23	10,36
Ženy	před menopauzou	99	1,22	9,70
	po menopauze	50	1,05	7,22

Pro dětskou populaci jsou v literatuře*) uváděny přibližné hodnoty (závisí na fázi puberty a pohlaví, viz zdroj):

Děti	před pubertou	-	1,78
	9-18 let	1,08	8,28

*) *Pediatric Reference Ranges. Fourth edition. Edited by SJ Soldin, C Brugnara, EC Wong. Washington, DC, AACC Press, 2003, pp 32-34*

Děkujeme a těšíme se na další spolupráci.
Kolektiv ÚLD.



Nemocnice akreditovaná
Joint Commission International



Fakultní nemocnice Ostrava

Ústav laboratorní diagnostiky, OKB

Zdravotnická laboratoř č M8026 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO 15189

17. listopadu 1790 / 708 52 Ostrava-Poruba

Telefon: +420 597 371 111 / Fax: +420 596 917 340

E-mail: posta@fno.cz / www.fno.cz

