

Vážené kolegyně, vážení kolegovia,

Od 1.5.2021 dochádza k **zmene referenčných rozmedzí pre metódu S-Beta-CTx**. Nové referenčné rozmedzia boli prevzaté z dánskej štúdie 1039 zdravých mužov a 1029 zdravých pre- i postmenopauzálnych žien [1]. Pri vyhodnotení dát boli zohľadnené klinické a anamnestické údaje a bolo zaistené dostatočné vekové rozpätie referenčného súboru (24-76 rokov). Nové referenčné rozmedzia by preto mali prispieť k presnejšej interpretácii výsledkov.

Aktuálne referenčné rozmedzia (platné do 1.5.2021)			Nové referenčné rozmedzia (platné od 1.5.2021)		
Vek	Muži (ng/ml)	Ženy (ng/ml)	Vek	Muži (ng/ml)	Ženy (ng/ml)
30-50 rokov	0,158-0,442	0,162-0,436	24-30 rokov	0,238-1,019	0,148-0,967
			30-40 rokov	0,225-0,936	0,150-0,635
			40-50 rokov	0,182-0,801	0,131-0,670
50-70 rokov	0,104-0,504	0,33-0,782	50-60 rokov	0,167-0,737	0,183-1,06
			60-70 rokov	0,132-0,752	0,171-0,970
>70 rokov	0,164-0,624	0,33-0,782	>70 rokov	0,118-0,776	0,152-0,858
Po menopauze	-	0,33-0,782	Po menopauze	-	0,177-1,015

Vaša spätná väzba je pre nás veľmi cenná, preto nás v prípade akýchkoľvek otázok alebo pripomienok neváhajte kontaktovať: Tel. 047/4333210, 211. peter.secnikjr@sklab.sk.

Tešíme sa na ďalšiu spoluprácu,
 Kolektív SK-Lab s.r.o.

Lučenec, apríl 2021

[1] Jørgensen NR, Møllehave LT, Hansen YBL, Quardon N, Lylloff L, Linneberg A. Comparison of two automated assays of BTM (CTX and P1NP) and reference intervals in a Danish population. *Osteoporos Int.* 2017 Jul;28(7):2103-2113. doi: 10.1007/s00198-017-4026-z. Epub 2017 Apr 28. PMID: 28455749.

Vážené kolegyně, vážení kolegovia,

Od 1.5.2021 dochádza k **zmene referenčných rozmedzí pre metódu S-Beta-CTx**. Nové referenčné rozmedzia boli prevzaté z dánskej štúdie 1039 zdravých mužov a 1029 zdravých pre- i postmenopauzálnych žien [1]. Pri vyhodnotení dát boli zohľadnené klinické a anamnestické údaje a bolo zaistené dostatočné vekové rozpätie referenčného súboru (24-76 rokov). Nové referenčné rozmedzia by preto mali prispieť k presnejšej interpretácii výsledkov.

Aktuálne referenčné rozmedzia (platné do 1.5.2021)			Nové referenčné rozmedzia (platné od 1.5.2021)		
Vek	Muži (ng/ml)	Ženy (ng/ml)	Vek	Muži (ng/ml)	Ženy (ng/ml)
30-50 rokov	0,158-0,442	0,162-0,436	24-30 rokov	0,238-1,019	0,148-0,967
			30-40 rokov	0,225-0,936	0,150-0,635
			40-50 rokov	0,182-0,801	0,131-0,670
50-70 rokov	0,104-0,504	0,33-0,782	50-60 rokov	0,167-0,737	0,183-1,06
			60-70 rokov	0,132-0,752	0,171-0,970
>70 rokov	0,164-0,624	0,33-0,782	>70 rokov	0,118-0,776	0,152-0,858
Po menopauze	-	0,33-0,782	Po menopauze	-	0,177-1,015

Vaša spätná väzba je pre nás veľmi cenná, preto nás v prípade akýchkoľvek otázok alebo pripomienok neváhajte kontaktovať: Tel. 047/4333210, 211. peter.secnikjr@sklab.sk.

Tešíme sa na ďalšiu spoluprácu,
 Kolektív SK-Lab s.r.o.

Lučenec, apríl 2021

[1] Jørgensen NR, Møllehave LT, Hansen YBL, Quardon N, Lylloff L, Linneberg A. Comparison of two automated assays of BTM (CTX and P1NP) and reference intervals in a Danish population. *Osteoporos Int.* 2017 Jul;28(7):2103-2113. doi: 10.1007/s00198-017-4026-z. Epub 2017 Apr 28. PMID: 28455749.