

Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace Oddělení klinické biochemie	
Název dokumentu	INFORMACE OKB – změna jednotek

Laboratoř OKB provedla 2.1.2019 na základě doporučení České společnosti klinické biochemie změnu v jednotkách u následujících metod:

PROLAKTIN

dosud používaná jednotka *ug/l*, nově vyjadřujeme v ***mU/l***,

převodní faktory: $ug/l \times 21.2 = mU/l$,

$mU/l \times 0.047 = ug/l$

referenční meze: **muži 84,8 – 322,2 mU/l**

ženy 101,8 – 494,0 mU/l

ESTRADIOL

dosud používaná jednotka *nmol/l*, nově vyjadřujeme v ***pmol/l*** (posun desetinné čárky o 3 řády)

Referenční meze: **muži: 40 – 161 pmol/l**

ženy: folikulární fáze: 77 - 921 pmol/l

ovulační fáze: 139 - 2382 pmol/l

luteální fáze: 77 - 1145 pmol/l

ženy po menopauze < 103 pmol/l

Dále se nově vyjadřuje množství analytu na litr (dříve za lomítkem *ml*) s patřičnou změnou ve jmenovateli, **hodnoty ani referenční meze se však nemění.**

Jde o metody: NT-pro BNP – dříve *pg/ml*, nově *ng/l*

Ca 15-3, Ca 125, Ca 19-9 – dříve *IU/ml*, nově *kIU/l*.

Více na: <http://www.cskb.cz/res/file/doporuzeni/2018/dop-jednotky-2018.pdf>

2.1.2019

MUDr. Soňa Macháčová