

OKL Klatovská nemocnice a.s.,
Plzeňská 929, 33901 Klatovy 2,
tel.:+ 420 376 335 875
www.nemkt.cz

Název dokumentu:

**Změna jednotek u HbA_{1c} a nabídka
přímého měření Ca²⁺ v režimu 24
hodin denně**

Na základě doporučení České společnosti klinické biochemie a České diabetologické společnosti se s platností od 1. prosince 2013 mění jednotka pro vyjadřování výsledku měření glykovaného hemoglobinu A1c a dochází tím i ke změnám referenčních a rozhodovacích mezí.

Nová jednotka pro vyjadřování výsledků měření glykovaného hemoglobinu HbA_{1c} je **mmol/mol** (mmol glykovaného hemoglobinu HbA_{1c} na mol celkového hemoglobinu).

Přepočít ze současně používané jednotky % IFCC na jednotku mmol/mol:

Xmmol/mol = 10 · X%IFCC

Se změnou jednotek se mění hodnoty referenčních a rozhodovacích mezí dle tohoto doporučení:

Referenční interval

Referenční interval pro zdravou dospělou populaci: **20 až 42 mmol/mol.**

Rozhodovací meze

Kompenzovaný diabetes: **43 – 53 mmol/mol**

Dále si Vás dovoluujeme informovat, že laboratoř OKBH poskytuje přímé měření Ca²⁺ společně s ABR v režimu 24 hodin denně.

Při požadavku na toto vyšetření je potřeba nabrat krev stejně jako pro stanovení ABR do odběrové zkumavky **astrup heparin 05.1147 Blood gas s aplikačním adaptérem 14.1112.**

Klatovy , dne 29.11.2013

Ing. Miroslav Zábranský

vedoucí OKBH

Tel. 376 335 876 (879)