

Protokol analytické kontroly kvality měření glykemií na glukometru lůžkových oddělení a ambulancí

Oddělení:

Měsíc	Glukometr číslo	Hodnota z glukometru	Hodnota z analyzátoru	Odchylka v %

Všechny hodnoty nad 15 mmol/l a pod 3 mmol/l musí být ověřeny v laboratoři.

V případě pochybností ověření (validace) glukometru dodavatelem (servisním technikem).

Jednou ročně periodická kontrola technického stavu glukometru servisním technikem.

Pokyny pro provádění měsíční kontroly glukometrů:

Měsíční kontrola nemocničních glukometrů je prováděna srovnáním hodnot téhož vzorku měřeného na glukometru a zároveň referenční hexokinázovou metodou v laboratoři dle doporučení ČSKB. **Měsíční kontrola glukometru probíhá většinou k 15. dni v měsíci.**

Akceptovatelná odchylka od výsledků, naměřených referenční metodou, je **15%**.

Postup kontrolního měření na oddělení:

- U pacienta, který je **nalačno**, změřte hladinu glykémie z kapilární krve na glukometru.
Hodnotu zapište do protokolu
- U téhož pacienta zároveň odeberte vzorek žilní krve do zkumavky s přídavkem NaF (šedý vršek).
Vzorek **označte popiskem**, např. KONTROLA GLUKOMETRU, ODDĚLENÍ, nikoliv jménem pacienta.
- Vzorek poté společně s protokolem doručte do laboratoře.