

Měření a monitoring glykémie - POCT

ARKRAY MEQNET BGM Station

- Neanonymní vyšetření pacientů, kontrola laboratoře nad celým systémem
- Výsledek měření vždy dohledatelný pomocí identifikátoru pacienta i sestry (barkód)
- Automatické či manuální sledování QC
- Uživatelská data se spravují pomocí webového prohlížeče (např. Internet Explorer) – není nutné instalovat další programy
- Všechna data uložena v databázi centrálního PC (otevřená databáze MySQL) – napojení do NIS
- Neomezené množství klientů – USB dokovacích stanic
- Možnost vzdáleného přístupu k datům (WiFi, GSM, šifrované VPN, ...)
- Informace o měření:
 - Datum, čas
 - Identifikace pacienta a sestry
 - Naměřená hodnota glykémie
- Zobrazení grafů – vývoj v čase, histogramy
- Tisk naměřených dat a grafů, automatické odesílání na zvolený e-mail
- Použitelné pro 2 typy osobních glukometrů: GLUCOCARD X-METER a X-mini Plus



- automatická kalibrace přístroje
- velmi malé množství krve: 0,3 µl
- výsledek měření za 5 vteřin
- samonasávací testovací proužky (X-SENSOR), bez interference maltózy
- bezbolestný odběr lancetovým perem
- rozsah měření 0,6 - 33,3 mmol/l
- detekce nedostatečného množství krve*
- bezdotykové vysouvání proužku z přístroje*
- přisvícení na místo odběru LED svítilnou*
- čitelný LCD displej s podsvícením*

* - jen X-mini plus

