

POKYNY PRO SPRÁVNÉ ZACHÁZENÍ S PROFESIONÁLNÍM GLUKOMETREM ACCU-CHEK INFORM II



Informace pro všechna ZOK FN Plzeň, zdravotničtí pracovníci kompetentní
k používání profesionálního glukometru

Srpen 2022

- ① Glukometr Accu-Chek Inform II je profesionální glukometr. Výsledky glykemií z krve jsou při správném odběru a dodržování všech instrukcí v rozsahu 0,6 – 33,3 mmol/l ve shodě s hodnotami stanovenými v laboratoři ÚKBH.
- ① Na každém pracovišti ZOK, kde je umístěn glukometr, je odpovědný pracovník proškolený firmou Roche. Tento pracovník může proškolovat další zaměstnance, kteří budou provádět měření. Zápis o proškolení s uvedením osobního čísla jsou v kopii založeny na sekretariátu ÚKBH – Lochotín.
- ① Základní pracovní instrukce jsou uvedeny v návodech, které jsou k dispozici u každého přístroje. Příbalový leták je i u každé šarže testovacích proužků. Povinností pracovníka, který pracuje s glukometrem, je dodržovat pokyny výrobce uvedené v těchto materiálech.
- ① Dodržujte pracovní instrukce o zásadách správného kapilárního odběru. Nesprávně provedený odběr může zásadním způsobem ovlivnit hodnotu naměřené glukózy.
- ① Kontroly glukometrů dodaným materiálem na dvou hladinách jsou nastaveny podle předpokládaného počtu měření:
 - a) po 50 testech (jedno balení = 50 testovacích proužků)
 - b) po 14 dnech práce
- ① Bez provedené kontroly s výsledkem v určených mezích nelze glukometr používat pro měření pacientů. V nutných případech lze měřit i po expiraci kontrol (50 testů, 14 dní) bez kontroly ve statimovém režimu maximálně 9 vzorků. Pro další měření je nutné provést měření kontrol. Frekvence kontrol byla nastavena podle počtu odběrů proužků za minulé období a je možné je měnit.
- ① Osobní číslo pracovníka, který provádí měření, je možné zadat na glukometru nebo načíst z [čárového kódu na jmenovce zaměstnance FN](#).
- ① Rozsah měření glukometrů je **0,6 - 33,3 mmol/l**. V tomto rozmezí byla ověřena linearita měření. V případě, že je výsledek mimo uvedené rozmezí, objeví se na glukometru hláška RR LO (výsledek < 0,6) nebo RR HI (výsledek > 33,3) a text „Výsledek mimo zobrazované rozmezí“.
- ① Výsledky mimo rozsah přístroje, nebo výsledky, které neodpovídají stavu pacienta:
 - opakujte měření s novým proužkem
 - kontaktujte nadřízeného pracovníka
 - ověřte výsledek v laboratoři ÚKBH
- ① V případě poruchy glukometru, závadu oznamte (viz kontakty na konci pokynů). Přístroj bude opraven, nebo vyměněn za náhradní ÚKBH Lochotín, nebo ÚKBH Bory.
- ① Identifikace měřeného pacienta je dána jeho rodným číslem, které je možné načíst nebo zadat na glukometru. K načtení cizinců nebo neznámé totožnosti používáme stejný kód identifikace jako ve [Medicalc4](#), protože podle této identifikace bude přenesen výsledek glykémie do [Medicalc4](#).
- ① Rodné číslo 1212121212 (Testová Anna) můžete použít pro testování glukometru krví pacienta, nebo pro měření neznámého pacienta. Výsledky s tímto rodným číslem jsou zachyceny v LIS (laboratorním informačním systému) ÚKBH a pověřený pracovník provádí případnou opravu rodného čísla.
- ① Všechny výsledky vázané na identifikaci (rodné číslo) jsou přeneseny nejprve do LIS ÚKBH a teprve potom do [Medicalc4](#). Pokud pacient (rodné číslo) nebyl dosud v LIS ÚKBH (neměl do té doby žádný požadavek v laboratoři), je zadržen v LIS ÚKBH do té doby, než pracovník v laboratoři doplní identifikaci pacienta (příjmení, jméno...) a teprve potom je výsledek přenesen do [Medicalc4](#). Výsledek tohoto pacienta je možné vždy dohledat v databázi glukometru, která pojme 1000 posledních měření.
- ① V případě jakýchkoliv pochybností měření glukometr nepoužívejte – glukometr označte „Nepoužívat“, informujte odpovědného pracovníka, který nahlásí poruchu na ÚKBH telefonem nebo e-mailem.

① Kontakty pověřených pracovníků ÚKBH

FN Lochotín

jméno a příjmení	klapka	e-mail
<i>RNDr. Pavel Prokop, DiS.</i>	423 1	prokopp@fnplzen.cz
<i>Ing. Kateřina Bršlicová</i>	4297	brslcovak@fnplzen.cz
<i>PharmDr. Michal Vostrý</i>	4289	vostrym@fnplzen.cz
sekretariát ÚKBH	4234	
<i>příjem materiálu, pohotovost ÚKBH Lochotín</i>	3271	
<i>pohotovost sloužící VŠ</i>	*230	

FN Bory

jméno a příjmení	klapka	e-mail
Ing. Ivana Hupáková	2244	hupakova@fnplzen.cz
<i>RNDr. Pavel Prokop, DiS.</i>	4231	prokopp@fnplzen.cz
<i>Ing. Kateřina Bršlicová</i>	4297	brslcovak@fnplzen.cz
sekretariát ÚKBH	4234	
<i>příjem materiálu, pohotovost ÚKBH Bory</i>	2571	
<i>pohotovost sloužící VŠ</i>	*230	

① V případě záměny pacienta kontaktujte obratem:

FN Lochotín

jméno a příjmení	klapka	e-mail
<i>MUDr. Hana Bernášková</i>	4247	bernaskovah@fnplzen.cz
MUDr. Pavel Brož	4243	broz@fnplzen.cz
<i>PharmDr. Michal Vostrý</i>	4289	vostrym@fnplzen.cz

FN Bory

jméno a příjmení	klapka	e-mail
<i>Ing. Ivana Hupáková</i>	2244	hupakova@fnplzen.cz
<i>MUDr. Hana Bernášková</i>	4247	bernaskovah@fnplzen.cz
MUDr. Pavel Brož	4243	broz@fnplzen.cz

Vypracoval: *RNDr. Pavel Prokop, DiS.*, Ing. Ladislav Trefil

Schválila: prim. MUDr. Marie Šolcová

Dne: 10. 8. 2022

Platnost: do revize