

Mezinárodní normalizovaný poměr INR, POCT. Cyklus 2, 2024

Vítejte v kontrolním cyklu EHK POCT-INR, který je určen pro přístroje **microINR**

Kontrolní vzorek

Kontrolní vzorek **Sample 2** (S002) je lyofilizovaná plná lidská krev.

Upozornění

Z bezpečnostních důvodů zacházejte s kontrolním vzorkem tak, jako s patientským vzorkem, který je potenciálním přenašečem sérologických onemocnění. V kontrolním materiálu bylo licenčními činidly prokázáno, že neobsahuje protilátky proti HBsAg, HCV a HIV, ale žádná známá testovací metoda nemůže poskytnout úplnou jistotu, že vzorky nemohou přenášet tyto nebo jiné infekční onemocnění. S materiály pro kontrolu kvality, které pocházejí z lidské krve, se musí zacházet stejně opatrně jako se vzorky pacientů, tj. jako s potenciálními přenašeči závažných onemocnění.

Skladování a analýza vzorku

Kontrolní krev **analyzujte okamžitě** po jejím doručení. Pokud to není možné, uskladněte kontrolní krev a reagentie v lednici při teplotách +8 °C a **analyzujte ji co nejdříve**.

**Rozpuštěná kontrolní krev je stabilní jenom 5 minut
a musí být změřena během této doby!**

K dosažení reprodukovatelných výsledků postupujte dle následujícího návodu. Postup zkoušky s obrázky pro přístroj **microINR** naleznete na **straně 2**.

Pracovní postup nijak nemodifikujte! Pokud vám něco není jasné, konzultujte otázky předem s OZ dodavatele vašeho přístroje.

Hlášení výsledků

Doporučujeme provést dvě měření. Vyhodnotí se průměr obou měření. Pokud se rozhodnete změřit vzorek pouze jednou může být hodnota jednoho měření nepřesná.

2024-10-28

POKYNY

Product no. 4338
LQ708324022/SE

S002



Zkontrolujte zásilku, pokud je neúplná nebo obsahuje poškozené vzorky, okamžitě informujte Labquality nebo vašeho distributora.

**Lhůta pro zaslání
výsledků v ČR a SR
12. 11. 2024**

Dotazy

Labquality koordinátor
Liisa Ylitepsa
liisa.ylitepsa@labquality.com

Labquality
Kumpulantie 15
FI-00520 HELSINKI
Finland

Tel. + 358 9 8566 8200
info@labquality.com
www.labquality.com

Toto je překlad instrukcí společnosti Labquality, který vytvořil Ján Balla. Odpovědnost společnosti Labquality je omezená na původní anglický dopis s pokyny, který je vám odeslán notifikačním emailem spolu s ostatními pokyny. Za správnost překladu odpovídá autor.

Jan Balla
jan.balla@manacon.sk

► (otočte na následující stranu)

Postup zkoušky pro přístroj microINR

1. Před analýzou vyjměte kontrolní krev a ředidlo z lednice a nechte je dosáhnout pokojové teploty (nejméně 15 minut).
2. Otevřete lahvičku s krví a poté lahvičku s ředidlem. Plastovou pipetkou přeneste **veškerý objem** ředidla do lahvičky s krví (Obr. 1).
3. Lahvičku s krví 30 sekund **intenzivně protřepávejte** (Obr. 2).
4. Rozpuštěnou krev dále promíchejte pipetou alespoň 10krát tak, že stlačením pipety natáhnete krev do pipety a zpětně ji do lahvičky vypustíte (Obr. 3). **Snažte se vyhnout bublinám!**
5. Zapněte přístroj microINR. Připravte si testovací čip a parafilm.

Upozornění

Po dobu načítání čipu je nutné opakovaně nasávat a vypouštět krev v lahvičce (Obr. 3) a to tak, že **kapátko nejprve stisknout a pak ponořit do tekutiny**. V tekutině stlačené kapátko uvolnit, natáhnout obsah a opatrně ho vypustit (bez bublin). **Pokud zmáčknete kapátko až po ponoření do kapaliny, vytvoří se plno bublin a takovou krev nelze použít na měření.**

6. Při pípnutí přístroje (po zahájení odpočítávání) okamžitě aplikujte kapku kontrolní krve na parafilm nebo blistr a analyzujte jako vzorek pacienta (Obr. 4). Vyvarujte se bublin!
7. Pro měření kontrolních vzorků je vhodné použít způsob **nasávání vzorku do čipu ve svislé poloze** (Obr. 5).
8. Zapište výsledek do protokolu.

Upozornění

Během prvního měření krev neustále promíchejte.

9. Změřte vzorek podruhé (bod 5-6) a zapište druhý výsledek do protokolu.

