

INR, MicroINR, LumiraDX, POCT Cyklus 1, 2025

Product no. 4338
LQ708325012/SE

Dotazy

EHK Koordinátor
Iida Silvo
iida.silvo@aurevia.com

Zkontrolujte zásilku při převzetí, pokud je neúplná nebo obsahuje poškozené vzorky, okamžitě informujte Labquality a pošlete fotodokumentaci

Toto je překlad instrukcí společnosti Labquality EQAS by Aurevia, který vytvořil Ján Balla. Odpovědnost společnosti Labquality EQAS by Aurevia je omezena na původní anglický dopis s pokyny, který vám můžeme zaslat na vyžádání. Za správnost překladu odpovídá autor jan.balla@manacon.sk

Lhůta pro zaslání výsledků 30. 05. 2025

Vzorek

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

Upozornění

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. V kontrolním materiálu bylo licenčními činidly prokázáno, že neobsahují protilátky proti HBsAg, HCV ani HIVAg, ale žádná známá testovací metoda nemůže poskytnout úplnou jistotu, že vzorky nemohou přenášet tyto nebo jiné infekční onemocnění. Z bezpečnostních důvodů zacházejte s kontrolním vzorkem tak, jako s patientským vzorkem, který je potenciálním přenašečem sérologických onemocnění.

Skladování a analýza vzorku

Kontrolní krev **analyzujte v den doručení**. Pokud nemůžete analyzovat v den doručení, uskladněte kontrolní krev a reagentie v lednici při teplotách +8 °C a **analyzujte ji co nejdříve**.

**Rozpuštěná kontrolní krev je stabilní jenom 4-5 minut
a musí být změřena během této doby!**

Postup zkoušky s obrázky pro přístroj microINR naleznete na straně 2. Pokud vám něco není jasné, konzultujte otázky předem s OZ dodavatele vašeho přístroje. **Pracovní postup nemodifikujte! Na MicroINR je doporučeno provést dvě (2) měření vzorku, ale není to podmínka. Provedete-li pouze 1 test, nechte pole druhého výsledku prázdné.**

Výsledky

Protokol o zkoušce můžete poslat jenom **online**. Protokoly zaslané emailem nebo poštou nepřijímáme! Klikněte na odkaz <https://www.manacon.cz/vysledkove-protokoly/> a dále pokračujte podle instrukcí, které jsou uvedeny v aplikaci. Výsledkový protokol můžete otevřít také klikem na obrázek



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 promíchávejte.

9. Změřte vzorek podruhé (bod 5-6) a zapište druhý výsledek do protokolu. **Provedete-li pouze 1 test, nechte pole druhého výsledku prázdné.**

