LABQUALITY

2026-11-03

**INSTRUKCE**

Externí hodnocení kvality

# INR, CoaguChek, i-STAT a Siemens Xprecia, POCT

## Cyklus 2, 2026

**Produkt č. 4335**
LQ708326021/FI

**Dotazy**
EHK Koordinátor Iida Silvo
iida.silvo@labquality.com

Zásilku zkontrolujte ihned při jejím přijetí, pokud je neúplná nebo obsahuje poškozené vzorky, informujte nás o tom emailem.

*Toto je překlad instrukcí společnosti Labquality EQAS, který vytvořila Mária Otiepková. Odpovědnost společnosti Labquality EQAS je omezena na původní anglický dopis s pokyny, který vám můžeme zaslat na vyžádání.*
*Za správnost překladu odpovídá autorka maria.otiepkova@manacon.cz*

---

**Lhůta pro zaslání výsledků 18.11.2026**

---

### Vzorky

V zásilce naleznete jeden vzorek plazmy S001 o objemu 0,3 ml připravený k okamžitému použití. Vzorek je vhodný pro přístroje CoaguChek, Siemens Xprecia a i-STAT.

S001




### Upozornění

Kontrolní vzorky kvality pocházející z lidské krve musí být zpracovávány se stejnou opatrností jako vzorky pacientů, tj. jako potenciální zdroje závažných infekčních onemocnění.

Vzorky byly testovány schválenými reagenciemi a byly shledány negativní na HBsAg, HCVAb a HIVAgAb. Přesto žádná známá testovací metoda nemůže poskytnout úplnou jistotu, že vzorky nepřenášejí tato nebo jiná infekční onemocnění.

### Vyšetření

Protrombinový čas (INR)

### Skladování a použití

Vzorek analyzujte ihned po doručení. Pokud to není možné, uchovávejte jej v chladničce (+2 až +8 °C) a analyzujte co nejdříve. Před analýzou nechte vzorek vytemperovat na pokojovou teplotu. Uzavřenou lahvičku lze skladovat při +2 až +8 °C a použít znovu do 48 hodin.

Pokud přístroj vyžaduje zadání kódu, použijte QR kód uvedený níže.

### Pracovní postup pro měření kontrolního vzorku na CoaguChek

- Vzorek promíchejte otáčením lahvičky tam a zpět 10×.
- Otočením víčka otevřete lahvičku.

- Stlačením lahvičky aplikujte kapku vzorku na testovací proužek. Postupujte jako s pacientským vzorkem, **pracovní postup nemodifikujte**.
- Lahvičku uzavřete zatlačením víčka zpět na hrdlo.

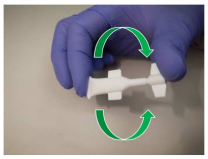
## Pracovní postup pro měření kontrolního vzorku na i-STAT

- Postupujte jako s pacientským vzorkem, **pracovní postup nemodifikujte**.

## Pracovní postup pro měření kontrolního vzorku na Siemens Xprecia

- Na přístroji zvolte měření **kontrolního vzorku (QC)**, ne pacientského vzorku. Pokud jste měření již zahájili jako test pacienta nebo jste načetli jiný kód, test zrušte, vyjměte proužek a přístroj vypněte a znovu zapněte.
- Přístroj vás vyzve k načtení kódů v tomto pořadí: **nejprve čtvercový kód** uvedený výše (kód kontroly), **potom čárový kód z obalu testovacího proužku**. Čárový kód vzorku LQ708326021 nenačítejte – při skenování si ho raději zakryjte.
- Vzorek promíchejte otáčením lahvičky tam a zpět 10×.
- Otočením víčka otevřete lahvičku.
- Stlačením kapátka aplikujte kapku **shora na oblast půlkruhu** na proužku. Nepřikládejte kapátko ze strany čipu.
- Lahvičku uzavřete zatlačením víčka zpět na hrdlo.

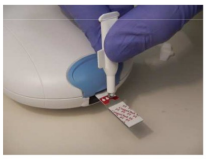
**Postup zacházení s kontrolním vzorkem při měření INR na přístroji CoaguChek**



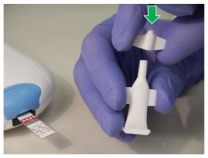
1. Před použitím kapalinu promíchejte otočením lahvičky tam a zpět 10 krát



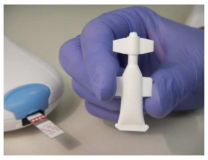
2. Otočením víčka podle obrázku otevřete lahvičku



3. Stlačením lahvičky aplikujte kontrolní vzorek na proužek



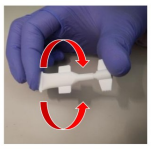
4. Uzavřete lahvičku zatlačením víčka zpět na hrdlo



5. Utěsněná lahvička se skladuje při teplotě 2-8 ° C a může být použitá znovu do 48 hodin

**Aktualizovaný postup měření s kontrolním vzorkem na přístroji Xprecia**

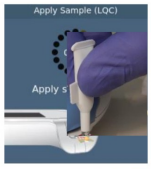
1. Před použitím plazmu promíchejte otočením plastové lahvičky tam a zpět 10krát.

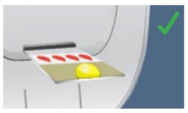


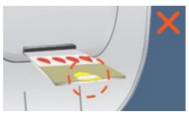
2. Otočením víčka podle obrázku otevřete lahvičku.



3. Stlačením kapátka aplikujte kontrolní vzorek na proužek. *Kapka se nanáší shora na oblast půlkruhu! Nepřikládejte kapátko ze strany čipu.*





4. Uzavřete lahvičku zatlačením víčka zpět na hrdlo.



5. Utěsněná lahvička se skladuje při teplotě 2-8 ° C a může být použitá znovu do 48 hodin



**Výsledkový protokol** přijímáme výhradně online. Klikněte na odkaz **https://www.manacon.cz/vysledkove-protokoly/** a dále pokračujte podle instrukcí, které jsou uvedeny v aplikaci.