

POINT OF CARE
TESTING

CoaguChek® XS

Stručný návod k obsluze



Roche



Stanovení INR/ hodnoty Quickova testu z kapilární krve



Upozornění: Tento stručný návod k obsluze není náhradou za přečtení uživatelské příručky. Než poprvé provedete test, je nutné si přečíst uživatelskou příručku jak váš přístroj CoaguChek XS nastavit a správně používat.



Příprava a provedení testu

Příprava a provedení testu

Příprava

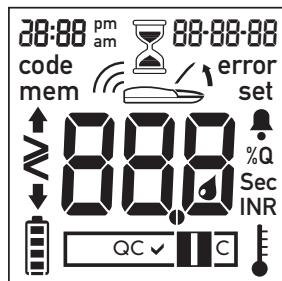


- 1 Připravte si k ruce nádobku s testovacími proužky.
- 2 Přesvědčte se, že v přístroji je vložen kódovací čip určený pro danou šarži testovacích proužků.

Připravte si odběrové pero vložením nové lancetky.
Neprovádějte vpich do prstu dokud k tomu nebudete vyzváni.

Příprava a provedení testu

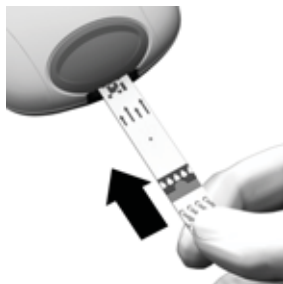
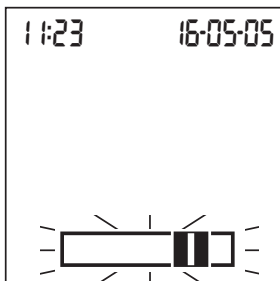
Provedení testu



- 1 Dezinfikujte místo vpichu a přebytečnou dezinfekci setřete suchým tampónem, nebo si umyjte ruce mýdlem a teplou vodou (platí pro selfmonitoring). Důkladně je osušte.
- 2 Položte přístroj na rovnou plochu nevystavenou otřesům **nebo jej držte v ruce ve vodorovné poloze**. Zapněte přístroj stisknutím vypínače ⓘ.
- 3 Na displeji zkontrolujte, zda zobrazuje všechny segmenty grafických prvků a zda je správně nastaven datum a čas.

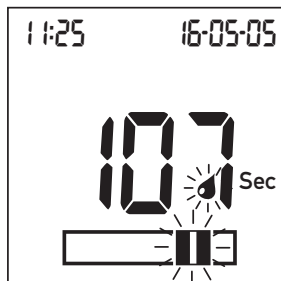
Upozornění: Vysvětlení všech symbolů, které se objevují na displeji, je uvedeno na konci tohoto stručného návodu k obsluze.

Příprava a provedení testu



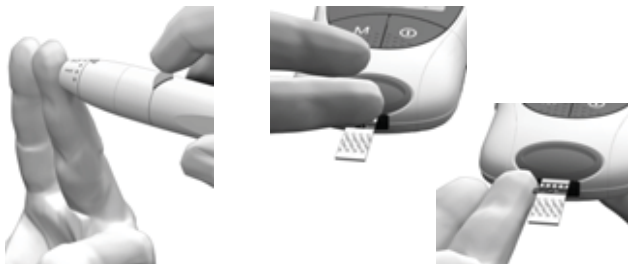
- 4 Blikající symbol proužku vás vyzve k vložení testovacího proužku. Vyjměte testovací proužek z nádobky. **Ohled po vyjmutí proužku nádobku opět uzavřete.**
- 5 Zasuňte proužek nadoraz (ve směru šipek). Zvukový signál oznámí, že přístroj testovací proužek rozpoznal (za předpokladu, že při nastavení přístroje byla zapnuta zvuková signalizace).

Příprava a provedení testu



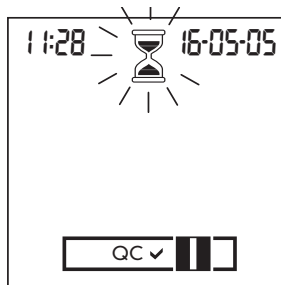
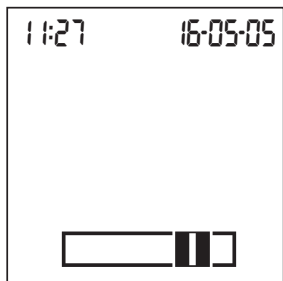
- 6 Na displeji nyní bliká číslo kódovacího čipu vloženého v přístroji. Přesvědčte se, že toto číslo je shodné s kódovým číslem vytištěným na nádobce s testovacími proužky. Jsou-li obě čísla shodná, potvrďte jej stisknutím tlačítka **M**.
- 7 Symbol přesýpacích hodin ukazuje, že probíhá zahřívání testovacího proužku. Po skončení tohoto procesu můžete nanést krev.
- 8 Symbol kapky krve a aplikační plochy proužku blikají na znamení, že přístroj je připraven k měření. Ve stejném okamžiku začne přístroj odpočítávat 120 sekund. Během této doby musíte na testovací proužek nanést kapku krve. Pokud tak nečiníte, zobrazí chybové hlášení.

Příprava a provedení testu



- 9 Odběrovým perem napíchněte ze strany koneček prstu. Po vpichu prst masírujte směrem od dlaně ke špičce dokud se neobjeví kapka krve. Prst nemačkejte v místě vpichu a nevytlačujte krev. **Na proužek naneste první kapku krve.**
- 10 Krev naneste přímo z prstu na půlkruhovou průsvitnou aplikační plochu testovacího proužku. Druhou možností (namísto nanesení krve shora doprostřed aplikační plochy) je přiložit kapku krve k aplikační ploše ze strany. Testovací proužek nasaje krev působením kapilárního efektu. Během tohoto procesu musíte prst s kapkou krve přidržovat u testovacího proužku do doby než zmizí blikající symbol kapky krve a přístroj zvukově signalizuje nasátí dostatečného množství krve (za předpokladu, že je zapnuta zvuková signalizace). Krev naneste na testovací proužek **do 15 sekund** po provedení vpichu do prstu. Při nanášení shora musí krev pokrýt celou aplikační plochu.

Příprava a provedení testu



- 11 Jakmile nanesete dostatečné množství krve, symbol kapky zmizí a začne měření.

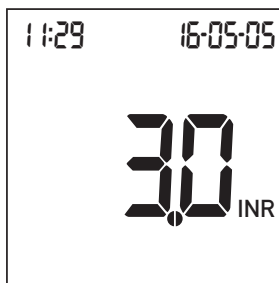
Nepřidávejte další krev. Nedotýkejte se testovacího proužku dokud se na displeji nezobrazí výsledek.

- 12 Po úspěšném ukončení automatické kontroly kvality (vedle „QC“ se objeví znaménko ✓) začíná vlastní test.

Dokud přístroj nevyhodnotí výsledek testu, na displeji bliká symbol přesýpacích hodin.



Příprava a provedení testu










13 Výsledek se na displeji zobrazí ve vámi zvolených jednotkách a automaticky se uloží do paměti. Výsledek testu si zaznamenejte do karty pacienta nebo patientského deníku.

14 Vyměňte testovací proužek z měřicí komory a vypněte přístroj.







Informace a symboly na displeji

Informace a symboly na displeji

Na displeji se mohou zobrazit následující symboly.

Symbol	Význam
	Stav baterií: <ul style="list-style-type: none">• Dokud jsou baterie plně nabitě, jsou všechny segmenty plné• S klesající energií v bateriích jednotlivé segmenty postupně ubývají• Když nezůstane žádný segment plně zbarvený, nemůžete již provést měření, máte však stále přístup do paměti přístroje
	Testovací proužek (bez aplikační plochy)
	Testovací proužek (s aplikační plochou)
	Automatická kontrola kvality byla úspěšně dokončena
	Naneste vzorek
	Uživatel musí počkat, dokud přístroj nedokončí akci
	<ul style="list-style-type: none">• Výsledky ve zvolených jednotkách• Čísla chybových hlášení• Kódové číslo

Informace a symboly na displeji

Symbol	Význam
%Q	Výsledky jsou na displeji zobrazovány jako procentní hodnota Quickova testu
Sec	Výsledky jsou na displeji zobrazovány v sekundách
INR	Výsledky jsou na displeji zobrazovány v jednotkách INR (International Normalized Ratio – mezinárodní normalizovaný poměr).
	Výsledek je vyšší než zvolené terapeutické rozmezí (pouze při nastavení jednotek INR)
	Výsledek je nižší než zvolené terapeutické rozmezí (pouze při nastavení jednotek INR)
	Výsledek je vyšší než měřicí rozsah přístroje
	Výsledek je nižší než měřicí rozsah přístroje
set	Přístroj je v režimu nastavení.
code	Označuje kódové číslo kódovacího čipu, který se nachází v přístroji
mem	Přístroj je v režimu paměti
error	Oznamuje chybu (viz Chybová hlášení)
	Teplota místnosti nebo přístroje je mimo přípustné rozmezí
	Kryt měřicí komory je otevřený.



CE 0088



COAGUCHEK and SOFTCLIX
are trademarks of Roche.



Roche Diagnostics GmbH
D-68298 Mannheim
Germany

www.roche-diagnostics.cz
www.coaguheck.com

