Systém CoaguChek® XS

Bezpečný a přesný způsob vedení antikoagulační léčby

Oblast použití

- Monitorování pacientů, u nichž probíhá perorální antikoagulační léčba antagonisty vitaminu K
- Ordinace praktických lékařů
- Odborné ambulance
- Pohotovost, JIP
- Operační sály
- Nemocniční oddělení

Bezpečnost

- Kontrola zabudovaná v každém proužku a volitelné kontrolní roztoky

Pohodlí

- Přesné výsledky INR během 1 minuty jen z 8 µl plné krve
- Snadná aplikace vzorku: možnost nanášení kapilární nebo venózní krve na proužek shora nebo ze strany

Spolehlivost

- Více než 20 let zkušeností společnosti Roche s monitorováním INR

Systém CoaguChek® XS
Technické parametry

Technické parametry		
Koagulometr CoaguChek®XS	Délka měření	1 minuta
	Uživatelské rozhraní	Jednoduché uživatelské rozhraní s ikonami na bázi LCD
	Kapacita paměti	300 pacientských výsledků
	Automatické vypínání	Automatické vypnutí displeje 3 minuty po vložení posledního testovacího proužku
	Zdroj napájení	4x baterie 1,5 V AAA
	Počet testů na jedno nabití baterie	Průměrně 300 testů
	Provozní teplota	+15 až +32 °C
	Provozní relativní vlhkost	10 až 85 %
	Maximální provozní nadmořská výška	4 300 m
	Rozměry	138 x 78 x 28 mm
	Hmotnost	127 g (bez baterií)
CoaguChek® PT Test	Velikost vzorku krve	8 µl
	Typy vzorků	Plná kapilární nebo venózní krev bez protisrážlivé úpravy
	Aplikace krve	Možnost nanášení krve na proužek shora nebo ze strany
	Aplikační doba	Do 15 sekund po odběru při použití kapilární krve, do 30 sekund po odběru venózní krve
	Rozsah měření	0,8–8,0 INR (% Q: 120–5 / SEC: 9,6–96)
	Reagencie	Lidský rekombinantní tkáňový faktor
	Kontrola kvality	Vestavěná kontrola v měřicím kanálu každého proužku
	Skladování	2–30 °C
Omezení – interference	Rozmezí hematokritu	25–55 %
	Bilirubin	<513 µmol/l (30 mg/dl)
	Hemolýza	<0,62 mmol/l (1 000 mg/dl)
	Lipidy (triglyceridy)	<5,7 mmol/l (1 000 mg/dl)
	Heparin	<0,8 IU/ml na nízkomolekulární hepariny (LMWH) do 2 IU/ml anti-faktor Xa aktivity

CoaguChek® XS je automatický zdravotnický prostředek, který slouží ke kvantitativnímu stanovení protrombinového času (PT / hodnoty Quickova testu / INR) s použitím kapilární krve odebrané z konečku prstu nebo neošetřené plné žilní krve. Systém **CoaguChek® XS** usnadňuje koagulační vyšetření. **CoaguChek® XS** je zdravotnický prostředek určený k použití profesionály na klinických pracovištích nebo na místech péče o pacienty. Více informací o zdravotnickém prostředku *in vitro* najdete na **go.roche.com/Navody**.

Testovací proužek **CoaguChek XS PT Test PST** je *in vitro* stanovení pro zjištění protrombinového času (PT) na přístroji CoaguChek INRange / CoaguChek XS. Test používá čerstvou plnou kapilární krev. Každý testovací proužek má testovací oblast obsahující protrombinovou reagencii. Při aplikaci krve se reagencie rozpustí a proběhne elektrochemická reakce, která se převede do hodnoty času srážení. Hodnota času srážení se zobrazí na displeji měřicího přístroje. Rozsah měření: INR: 0,8–8,0, % Quickova testu: 120–5, sekund: 9,6–96. Slouží pouze pro samotestování pacientů.

Přístroje a spotřební materiál je možné objednat: on-line: **www.poct.cz**, e-mailem: **prague.objednavkynpt@roche.com**
písemně: Roche s.r.o., Diagnostická divize, logistické oddělení, Na Valentince 3336/4, 150 00 Praha 5
Centrum zákaznické podpory: tel.: **800 105 000** (volání zdarma), e-mail: **czech.rcsc@roche.com**

MC-CZ-00817

© 2022 Roche Diagnostics
Všechna práva vyhrazena.
poct.cz