

CoaguChek Pro II készülék

Hozzon magabiztos kezelési döntéseket valamennyi ellátási helyszínen

CoaguChek Pro II

POC véralvadásmérő készülék



- A koagulációs kaszkádba való jobb betekintéshez két vizsgálatot - aPTT és PI- végezhet egyetlen készülékkel
- Egy csepp (0,8 µL) minta szükséges a véralvadási paraméterek meghatározásához
- Egyszerűen használható, intuitív kezelőfelület
- Minőségbiztosítás: beépített kontroll minden csíkon, opcionális folyadék kontroll a tesztcsíkok ellenőrzésére
- Egyszerű a vér felvitele: választható felülről vagy oldalról történő adagolás a készüléken kívül a keresztszenyezés megelőzésére
- A vezeték nélküli technológia azonnali hozzáférést biztosít az eredményekhez
- QR kód funkció: adattovábbítás három módon, bármilyen adatkezelési rendszerben
- Az opcionális vonalkódolvasóval valamennyi ellátási helyszínen biztos lehet a beteg és a kezelő kilétében
- A cobas IT 1000 szoftverhez illeszthető

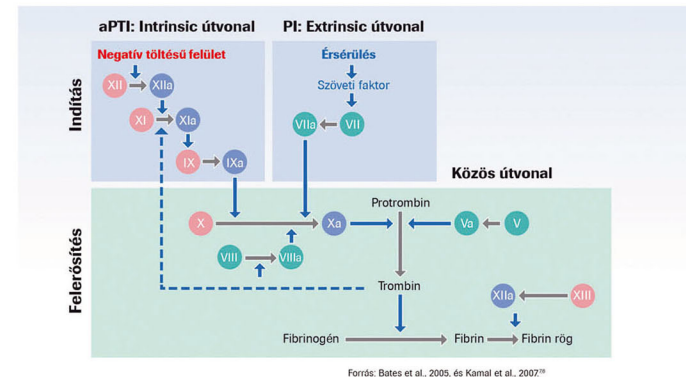
Intézmény szerte történő használata által:

- Csökkenthető a leletátfordulási idő
- Költségmegtakarítás érhető el
- Egyszerűsíthetők a munkafolyamatok
- Csökkenthető a kórházban töltött idő
- A személyzet időt takaríthat meg



Lássa tisztábban a betegek koagulációs állapotát, a megalapozottabb döntésekért a legkritikusabb helyzetekben

A CoaguChek Pro II laboratóriummal összevethető PI és aPTT eredményeket biztosít gyorsan



Kritikus kezelési helyzetekben a PI vizsgálata segít:

- Megállapítani, hogy a sürgősségi beteg szenved-e véralvadási faktor hiányban, vagy szed-e antikoaguláns gyógyszereket
- Felmérni a véralvadási faktor hiányt és K-vitamin státuszt az intenzív kezelés során
- Felmérni a K-vitamin státuszt, a vérzési kockázatot, rendezni a hemosztázist, és dönteni a transzfúziós terápiáról a műtétek alatt

Kritikus kezelési helyzetekben aPTT vizsgálata segít:

- Felmérni a véralvadási faktor hiányt a sürgősségi kezelés közben
- Felismerni a heparin terápiát és a véralvadási faktor hiányt az intenzív kezelés során
- Monitorozni a vérzési kockázatot, rendezni a hemosztázist, és dönteni a transzfúziós terápiáról a műtétek alatt



CoaguChek Pro II készülék

Műszaki specifikáció

Vizsgálati elv	A CoaguChek tesztek szárított reagenseket tartalmaznak. Ezek aktivátorokból, peptid szubsztrátból és nem reaktív komponensekből állnak. Amikor egy mintát felvisznek a tesztcsíkra, a reagens feloldódik az aktivátorok megindítják a véralvadást. Így létrejön a thrombin enzim. Ezzel párhuzamosan a készülék elkezd mérni az időt. A thrombin feldarabolja a szubsztrátot és elektrokémiai jel keletkezik.
Mérési időtartam	Körülbelül 1 perc
Felhasználói felület	Színes érintőképernyő
Automatikus tápellátás	Univerzális akkumulátorcsomag a CoaguChek Pro II készülékhez
Teljesen feltöltött akkumulátorcsomaggal elvégezhető tesztek száma	kb. 60 teszt (PT/INR) legalább 20 teszt (aPTT/mérési idő 5 perc)
Áramellátás	Hálózati adapter: Bemenet: 100–240 V / 50–60 Hz / 350–150 mA Kimenet: 12 V egyenáram, 1,25 A
Hőmérséklet-tartomány	+12 °C – +32 °C
Maximális tengerszint feletti magasság	4300 m
Relatív páratartalom	10 – 85% között (nem lecsapódó)
Memória	2000 betegmérés és 500 QC eredmény dátummal és idővel, 120 kódcsip bejegyzés (60 csíkkód és 60 kontroll-kód). Kezelői listák max. 5000 kezelőazonosítóval és a megfelelő 2. azonosítóval (pl.: kezelő neve). Beteglisták max. 4000 betegazonosítóval és a megfelelő 2. és 3. betegazonosítóval (pl.: név, születési dátum).
Méret	187 x 97 x 43 mm
Súly	280 g (akkumulátor-csomag nélkül)
Tesztcsíkok	8 µL
Vérminta mennyisége	A készüléken kívül, választhatóan felülről vagy 2 oldalról
Vér felvitele	Kapilláris teljes vér vagy nem antikoagulált vénás teljes vér
Mintatípusok	

Roche (Magyarország) Kft.
Diagnosztika Divízió
2040 Budaörs, Edison u. 1.
Tel.: 06-23-446-886
Fax: 06-23-446-890

www.roche.hu

CoaguChek®

CoaguChek®