

**Il nuovo standard
per eccellenza.**

CoaguChek® Pro II



*Decisioni terapeutiche affidabili
in tutti i punti di cura.*

Terapie salvavita tempestive grazie a risultati immediatamente disponibili in TUTTI i punti di cura



📍 Nel centro TAO e presso il medico di medicina generale

- Valutare l'impiego degli antagonisti della vitamina K
- Determinare la terapia sulla base dello stato coagulativo del paziente⁵



📍 In pronto soccorso

- Rilevare la presenza degli antagonisti della vitamina K in pazienti con emorragie acute o traumi cranici¹
- Valutare lo stato coagulativo per ridurre al minimo i ritardi nel trattamento dell'ictus non emorragico²
- Adottare decisioni terapeutiche immediate sulla base dello stato coagulativo del paziente



📍 In sala operatoria

- Rilevare la presenza degli antagonisti della vitamina K in pazienti sottoposti a interventi di chirurgia cardiovascolare¹
- Essere di ausilio alla gestione del sanguinamento nelle emorragie post-partum³
- Valutare lo stato coagulativo per prevenire emorragie potenzialmente fatali nei pazienti in terapia anticoagulante orale (TAO)⁴



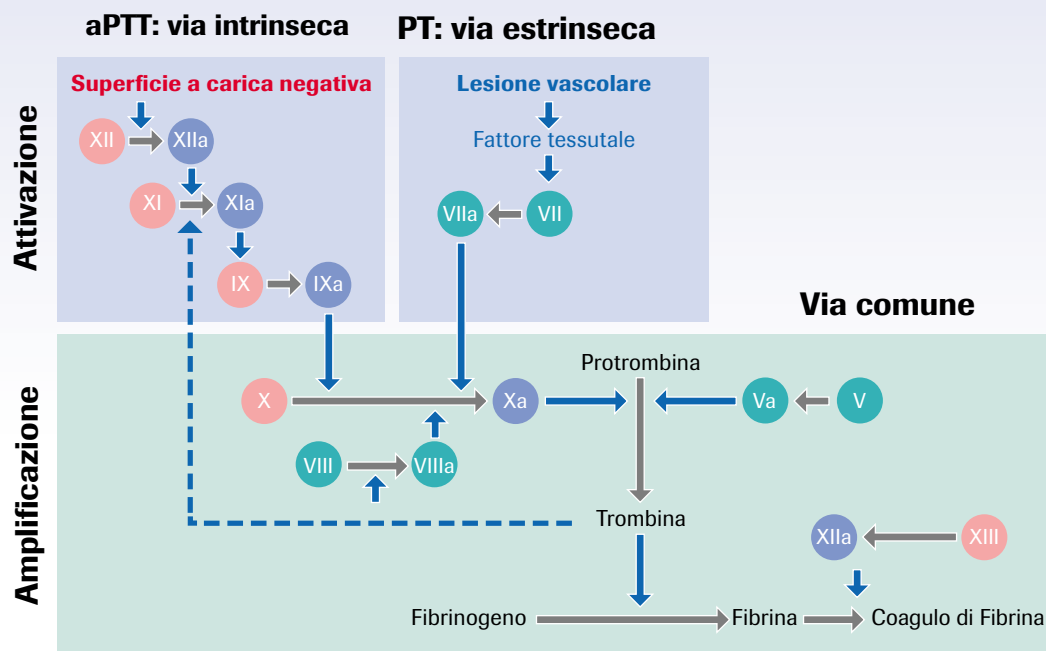
📍 In terapia intensiva

- Gestire le emorragie nei pazienti chirurgici critici⁶

Meno attese per il trattamento e la dimissione grazie ai risultati in tempo reale.

Approfondire meglio lo stato coagulativo del paziente per decisioni più complete nei contesti in cui queste siano particolarmente cruciali

CoaguChek® Pro II offre risultati comparabili tra i laboratori per il PT e anche per l'aPTT... e lo fa con la massima rapidità



Da Bates et al., 2005, e Kamal et al., 2007.^{7,8}

Il test del PT nella medicina critica consente di:

- Determinare se un paziente in pronto soccorso presenta un deficit di un fattore coagulativo o può assumere un anticoagulante orale
- Valutare i deficit dei fattori coagulativi e lo stato della vitamina K nei pazienti in terapia intensiva
- Valutare la carenza di vitamina K, monitorare il rischio emorragico, gestire l'emostasi e orientare la terapia trasfusionale in sala operatoria

Il test dell'aPTT nella medicina critica consente di:

- Valutare i deficit dei fattori coagulativi in pronto soccorso
- Individuare la terapia eparinica e i deficit dei fattori coagulativi in terapia intensiva
- Monitorare il rischio emorragico, gestire l'emostasi e orientare la terapia trasfusionale in sala operatoria

Quando si sa di più, si può fare di più.



È garantita la disponibilità di informazioni cruciali quando e dove siano maggiormente necessarie

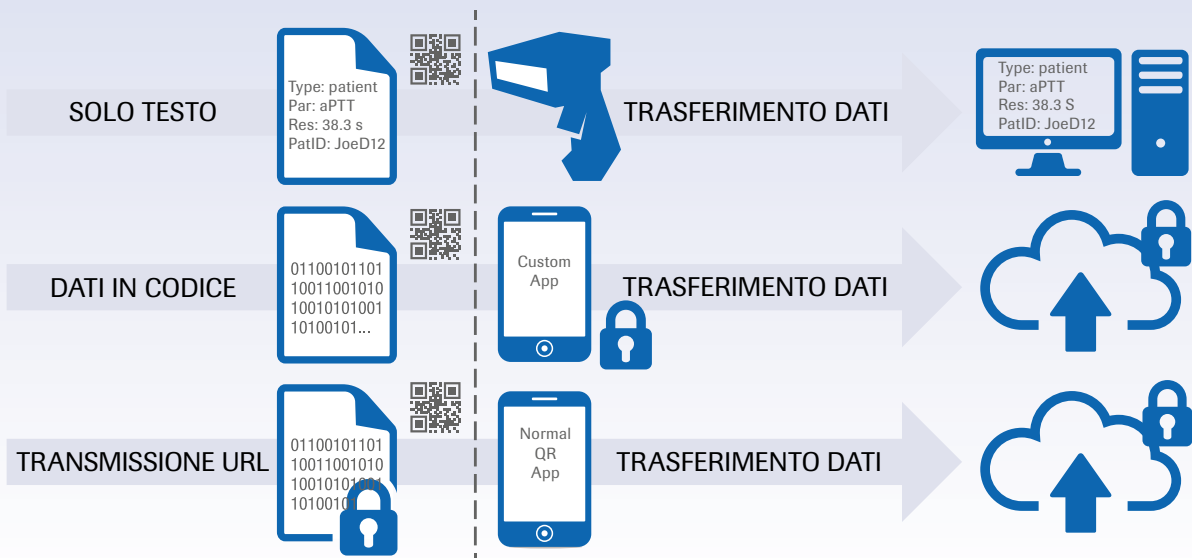
La tecnologia wireless assicura una disponibilità immediata dei risultati

La trasmissione automatica dei risultati in tempo reale al fascicolo elettronico del paziente può:

- Rendere le informazioni fondamentali facilmente disponibili in qualsiasi punto di cura
- Ridurre l'errore umano e aumentare la sicurezza
- Eliminare le operazioni di trascrizione e snellire il flusso di lavoro
- Ridurre lo stress associato ai tempi di attesa

Quando si sa di più – in tempi brevi – si può fare di più – in tempi ancora più brevi.

Funzione del codice QR: tre diverse modalità per trasmettere le informazioni a qualsiasi sistema di gestione dei dati



Solo testo

Acquisire il risultato (codice QR) in un'applicazione su PC (es. fascicolo elettronico del paziente) attraverso un lettore esterno di codici a barre 2D.

Dati in codice

Acquisire il risultato (codice QR) in un'applicazione su smartphone o tablet utilizzando la fotocamera incorporata o in un'applicazione su PC utilizzando un lettore esterno di codici a barre 2D.

Trasmissione URL

Acquisire il risultato (codice QR) in un'applicazione su smartphone o tablet utilizzando la fotocamera e una qualsiasi applicazione generica per la lettura dei codici QR.

CoaguChek® Pro II è facile da impostare e da utilizzare

La tecnologia wireless assicura una disponibilità immediata dei risultati



Interfaccia intuitiva di facile impiego

- Grazie al wireless incorporato, è possibile condividere automaticamente i risultati tra vari medici, infermieri e pazienti per un comodo accesso alle informazioni e ai trattamenti successivi



Facile da utilizzare con poco apprendimento

- Imparare a utilizzare le caratteristiche migliorate di CoaguChek® Pro II è semplice, soprattutto se si è già utilizzato in passato il CoaguChek® XS Pro o il CoaguChek® XS Plus



L'utilizzo a tutti i livelli della struttura sanitaria può tradursi in:

- Riduzione del tempo di risposta
- Risparmio sui costi
- Snellimento del flusso di lavoro
- Riduzione del tempo di dimissione
- Risparmio di tempo per il personale



Cod. 07210841190

CoaguChek® Pro II può essere utilizzato in più sedi per più pazienti.

CoaguChek® Pro II è il vostro nuovo strumento indispensabile

Oggi consente al vostro laboratorio di ridurre gli errori, migliorare l'efficienza, aumentare la sicurezza e ottimizzare gli outcome in TUTTI i punti di cura



Per saperne di più su CoaguChek® Pro II e su come può diventare uno strumento indispensabile per ottimizzare la gestione della coagulazione, visitare il sito www.coagucheck.com

CoaguChek® PT test*

Estese indicazioni d'uso



Cod. 06688721016

Utilizzo previsto

Il test CoaguChek® PT è un test in vitro per la determinazione del PT con il coagulometro CoaguChek® Pro II. Il test può essere utilizzato con sangue fresco intero sia capillare che venoso o arterioso.

Campo di applicazione

Il test CoaguChek® PT può essere impiegato:

- per la determinazione del tempo di protrombina nei pazienti con sospetto deficit dei fattori della via estrinseca e della via comune della cascata coagulativa, ad eccezione del fibrinogeno
- per il monitoraggio dei pazienti in TAO con antagonisti della vitamina K.

Principio del test

Misurazione elettrochimica del tempo di protrombina dopo attivazione dell'emocoagulazione con il fattore tissutale ricombinante umano. Ciascuna striscia ha un'area reattiva contenente il reagente protrombina. Quando si applica il sangue alla striscia, il reagente si scioglie, dando luogo a una reazione elettrochimica che viene convertita in un valore indicativo del tempo di coagulazione. Il valore del tempo di coagulazione viene visualizzato sul display del coagulometro in INR, secondi o % Quick.

Reagente

La striscia contiene il fattore tissutale ricombinante umano come attivatore, materiali consumabili, stabilizzatori, conservanti e additivi.

* Estratto dal foglietto illustrativo che accompagna il dispositivo.

Per informazioni complete fare riferimento alle indicazioni per l'uso del dispositivo.



Cod. 06679684190

Controlli CoaguChek PT* – 2 Livelli

Per soddisfare meglio i requisiti di qualità richiesti dai clienti, soprattutto in ambito ospedaliero, è disponibile il kit di controlli CoaguChek® PT, che comprende 2 livelli di controlli.

Utilizzo previsto

I controlli CoaguChek® PT sono utilizzati per le verifiche del sistema e per il controllo qualità del PT con il coagulometro CoaguChek® Pro II e le strisce reattive CoaguChek® PT. I controlli CoaguChek® PT sono riservati all'utilizzo professionale.

Reagenti: soluzioni di lavoro

Ciascun flacone di controllo contiene 307 mg di plasma trattato con anticogulanti (prima della liofilizzazione) e 3 mg di additivi. Ciascuna pipetta riempita con diluente contiene 13,6 mmol di cloruro di calcio e conservanti in acqua.

CoaguChek® aPTT test*

Nuovo test coagulativo



Cod. 06882382016

Utilizzo previsto

Il test CoaguChek® aPTT è un test in vitro per la determinazione dell'aPTT con il coagulometro CoaguChek® Pro II.

Il test può essere utilizzato con sangue fresco intero sia capillare che venoso o arterioso.

Campo di applicazione

Il test CoaguChek® aPTT può essere impiegato:

- per il monitoraggio della terapia con eparina non frazionata (UFH)
- per la determinazione del tempo di tromboplastina parziale attivata nei pazienti con sospetto deficit dei fattori della via intrinseca e della via comune della cascata coagulativa, ad eccezione del fibrinogeno.

Principio del test

Misurazione elettrochimica del tempo di tromboplastina parziale attivata dopo attivazione dell'emocoagulazione con la celite. Ciascuna striscia ha un'area reattiva contenente il reagente aPTT. Quando si applica il sangue alla striscia, il reagente si scioglie, dando luogo a una reazione elettrochimica che viene convertita in un valore indicativo del tempo di coagulazione.

Il valore del tempo di coagulazione viene visualizzato sul display in secondi plasma-equivalenti.

Reagente

La striscia contiene la celite come attivatore, una miscela predefinita di fosfolipidi, materiali consumabili, stabilizzatori, conservanti e additivi.

* Estratto dal foglietto illustrativo che accompagna il dispositivo.

Per informazioni complete fare riferimento alle indicazioni per l'uso del dispositivo.



Controlli CoaguChek® aPTT*

Per soddisfare meglio i requisiti di qualità richiesti dai professionisti sanitari, soprattutto in ambito ospedaliero, è disponibile il kit di controlli CoaguChek® aPTT, che comprende 2 livelli di controlli.

Cod. 06882692190

Utilizzo previsto

I controlli CoaguChek® aPTT sono utilizzati per le verifiche del sistema e per il controllo qualità dell'aPTT con il coagulometro CoaguChek® Pro II e le strisce reattive CoaguChek® aPTT. I controlli CoaguChek® aPTT sono riservati all'utilizzo professionale.

Reagenti: soluzioni di lavoro

Ciascun flacone di controllo contiene 450 µl di plasma anticoagulato umano (prima della liofilizzazione) e 3 mg di additivi. Ciascuna pipetta riempita con diluente contiene 13,6 mmol di cloruro di calcio e conservanti in acqua.

Bibliografia:

1. Theusinger OM, Stein P, Levy JH. Point of care and factor concentrate-based coagulation algorithms. *Transfus Med Hemother*. 2015;42:115-121.
2. Rooney KD, Schilling UM. Point-of-care testing in the overcrowded emergency department—can it make a difference? *Crit Care*. 2014;18:692.
3. Tripodi A. The laboratory and the direct oral anticoagulants. *Blood*. 2013;121(20):4032-4035.
4. Solomon C, Collis RE, Collins PW. Hemostatic monitoring during postpartum haemorrhage and implications for management. *Br J Anaesth*. 2012;109(6):851-863.
5. Grottko O, Levy JH. Prothrombin complex concentrates in trauma and perioperative bleeding. *Anesthesiology*. 2015;122(4):923-931.
6. McGilvray ID, Rotstein OD. Assessment of coagulation in surgical critical care patients. In: *Surgical Treatment: Evidence-Based and Problem-Oriented*. Munich: Zuckschwerdt; 2001.
7. Bates SM, Weitz JI. Coagulation assays. *Circulation*. 2005;112:e53-e60.
8. Kamal AH, Tefferi A, Pruthi RK. How to interpret and pursue an abnormal prothrombin time, activated partial thromboplastin time, and bleeding time in adults. *Mayo Clin Proc*. 2007;82(7):864-873.

Impegnata per un ambiente migliore, Roche utilizza carta riciclata.



Roche Diagnostics SpA
Viale G.B. Stucchi, 110
20900 Monza (MB)

CoaguChek[®]
Because it's my life

A graphic element below the CoaguChek logo, consisting of a wavy line that transitions from blue on the left to red on the right.