

Point Of Care

ANALIZZATORE EMATOLOGICO

Sistema automatico con cartuccia monouso

- Serve solo una goccia, una cartuccia e 4 minuti per un'analisi completa dell'emocromo e proteina C Reattiva



Come funziona?

L'analizzatore DP-H10 è uno strumento automatico, di dimensioni compatte, accurato e rapido nell'analizzare il campione capillare. Grazie alla cartuccia monouso, il sistema è caratterizzato da una facile gestione che non prevede alcuna manutenzione. La cartuccia, il micro-campionamento capillare, il flusso operativo semplice e guidato minimizzano gli errori operativi così come il rischio biologico.



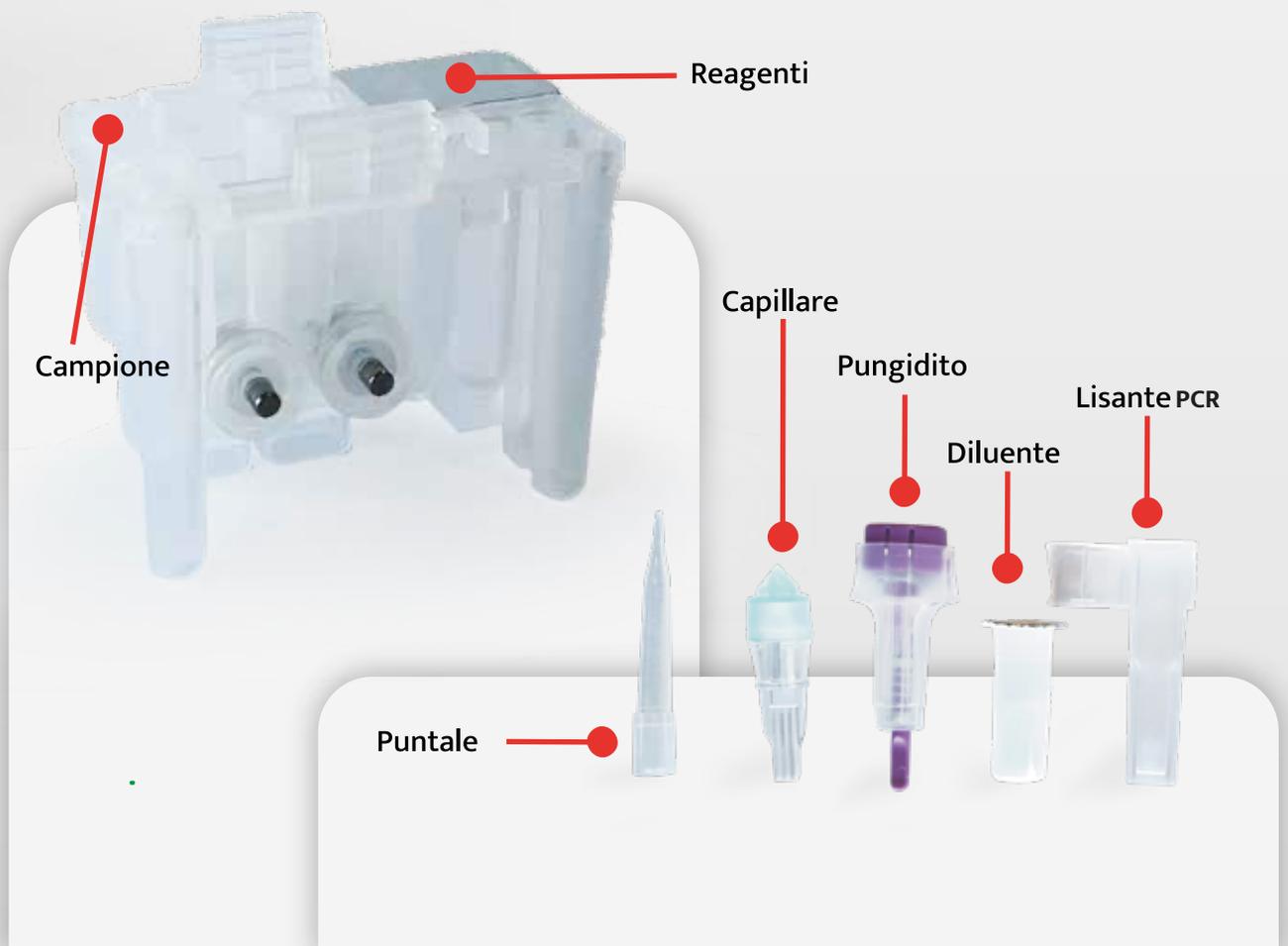
Prelievo capillare di 30µl



Cartuccia tutto in uno



Risultati in soli 4 minuti



Quali analisi posso fare?

1. Il test dell'emocromo

L'**emocromo** fornisce informazioni tra le più richieste dai medici perché con i suoi valori **permette di monitorare lo stato generale di salute di una persona**. È opportuno quando il paziente presenta disturbi come **stanchezza, debolezza generalizzata, febbri ricorrenti, alterazioni da regime alimentare specifico, sanguinamento, lividi inspiegabili e frequenti**. Necessario anche per il monitoraggio degli effetti di malattie pregresse che danneggiano le cellule del sangue.



L'EMOCROMO RESTITUISCE:

- Determinazione e conteggio di globuli rossi
- Globuli bianchi con formula leucocitaria
- Determinazione e conteggio piastrine
- Ematocrito
- Emoglobina

2. Il test emocromo + proteina C Reattiva (PCR)

L'analizzatore ematico DP-H10 oltre a fornire un emocromo completo, può anche effettuare test sulla proteina C Reattiva. La proteina C Reattiva è un indice d'infiammazione o infezione; le sue concentrazioni nel sangue aumentano in presenza di processi flogistici di varia natura.



L'EMOCROMO CON PCR RESTITUISCE:

Un aumento della PCR può **indicare la necessità di un trattamento antibiotico**, mentre un livello normale o un leggero aumento può supportare una **diagnosi di infezione virale**. Il test può essere sfruttato anche per monitorare la terapia.

Risultati anomali

Le analisi con DP-H10 possono evidenziare valori anomali. Questi delineano disturbi tra cui:

- Allergie
- Anemie
- Carenze di ferro
- Carenze alimentari
- Disidratazione
- Piastrinopenia
- Infiammazioni
- Infezioni
- Malattie autoimmuni
- Malattie genetiche

DP-H10 in farmacia

L'analizzatore ematologico DP-H10 è concepito per consentire analisi dal responso immediato di 21 parametri ematologici con conta e determinazione di globuli rossi, globuli bianchi, forma leucocitaria, piastrine, Hct ed Hb. L'analisi della Proteina C Reattiva è integrata ed opzionale.



Pratico	Non invasivo	Rapido	Semplice
Campione e reagente in unica cartuccia monouso	Prelievo campione di soli 30ul da digitopuntura	Solo 4 minuti per un emocromo completo	Nessuna manutenzione nè fluidica interna
Completo	Compatto	Comodo	Sicuro
Analizza 21 parametri più proteina C-reattiva	Adatto ai piccoli spazi con stampante integrata	Pronto all'uso, Display touch-screen	Micro-campionamento in pochi semplici passaggi

La soluzione è compatibile con il Credito d'imposta dedicato agli investimenti in beni strumentali 4.0

Digitopuntura solo 30 μ L

Reagenti in confezione monouso

Elevata produttività: risultati in 4 minuti

Zero manutenzione, pronto all'uso

Elevata automazione e massima semplicità

Sistema compatto da banco

Emocromo completo: globuli rossi, globuli bianchi, forma leucocitica, piastrine, Hct, Hb, Proteine specifiche opzionali, PCR



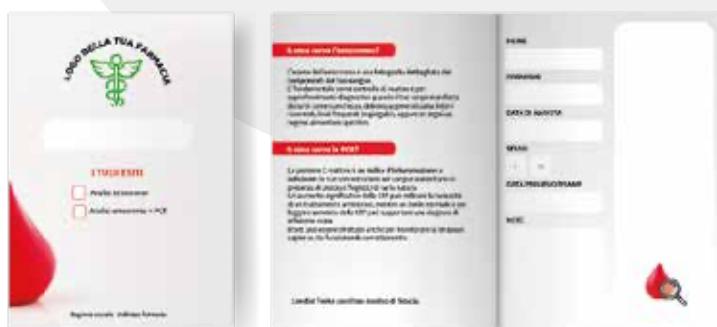
Caratteristiche tecniche

Velocità effettiva	Fino a 15 tests/ora	Modalità test	CBC, CBC+CRP, CBC+SAA, CBC+CRP+SAA
Principio	Metodo Impedenziometrico per WBC/RBC/PLT test. Metodo colorimetrico privo di cianuro per test HGB. Immunonefelometria per test CRP	Parametri	21 Parametri: WBC, LYM%, LYM#, MID%, MID#, GRA#, GRA%, RBC, HGB, HCT, MCV, MCH, MCHC, RDW-CV, RDW-SD, PLT, MPV, PDW, PCT, P-LCR, P-LCC 2 Parametri proteici specifici: CRP, SAA 3 Istogrammi per WBC, RBC, PLT
Volume Campione	30 μ L	Display	10.4 pollici touch screen
Tipo Campione	Sangue intero venoso, Sangue Capillare	Dimensioni	270mm(L) x 385mm(A) x 300mm(P)
Archivio dati	300.000	Weight	\leq 13kg
Stampante	Stampante termica incorporata	Ripetibilità (CV)	WBC: \leq 4% (3.50~15.00) \times 10 ⁹ /L RBC: \leq 2% (3.50~6.50) \times 10 ¹² /L HGB: \leq 2%(100~180)g/L HCT: \leq 3%(35.0~50.0)% MCV: \leq 3%(70~110)fL PLT: \leq 8% (100~500) \times 10 ⁹ /L
Intervallo di linearità	WBC: (0.00~300.00) \times 10 ⁹ /L RBC: (0.00~8.50) \times 10 ¹² /L HGB: (0~250)g/L HCT: (0.0~75.0)% PLT: (0~4000) \times 10 ⁹ /L CRP: (0.2~320)mg/L SAA: (3~200)mg/L		

MATERIALI PER LE FARMACIE



LOCANDINA A3 PERSONALIZZATA



CARTELLINA ESITI A5 PERSONALIZZATA



TOTEM PERSONALIZZATO



Collaborazione Pharmaidea con IvyDiagnostic