

CON SOLO
UNA GOCCIA DI SANGUE

EMOCROMO COMPLETO

SUBITO NELLA TUA
FARMACIA



DISTINGUI la tua farmacia
FIDELIZZA la tua clientela



LUISS MEDICAL
MATCHING OPPORTUNITIES

EMATO 4.0



ANALIZZATORE EMATOLOGICO

L'analizzatore ematologico EMATO 4.0 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.

NESSUN ABBONAMENTO, SOLAMENTE RICARICA A CONSUMO

L'analizzatore EMATO 4.0 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.**

RISULTATI IN 4 MINUTI



**SERVONO:
SOLO UNA GOCCIA
DI SANGUE,
UNA CARTUCCIA E
4 MINUTI DI TEMPO
PER UN'ANALISI
COMPLETA
DELL'EMOCROMO E
PROTEINA C**

EMATO 4.0



PRATICO

Campione e reagente
in un'unica cartuccia
monouso



COMPLETO

Analizza 21 parametri
più proteina C-reattiva



NON INVASIVO

È sufficiente
un campione di soli 30µl
da digitopuntura



COMPATTO

Adatto ai piccoli spazi
della farmacia,
con stampante integrata



FACILE E COMODO

Pronto all'uso
con display touch-screen e
nessuna manutenzione



SICURO

Procedura semplice e sicura
a prova di errore

// LE ANALISI

IL TEST DELL'EMOCROMO

L'emocromo 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 del regime alimentare, sanguinamento, lividi inspiegabili e frequenti.

È indispensabile 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



PROTEINA C REATTIVA

La proteina C Reattiva (PCR) è un indice d'infiammazione o infezione: le sue concentrazioni nel sangue aumentano in presenza di processi flogistici di varia natura.

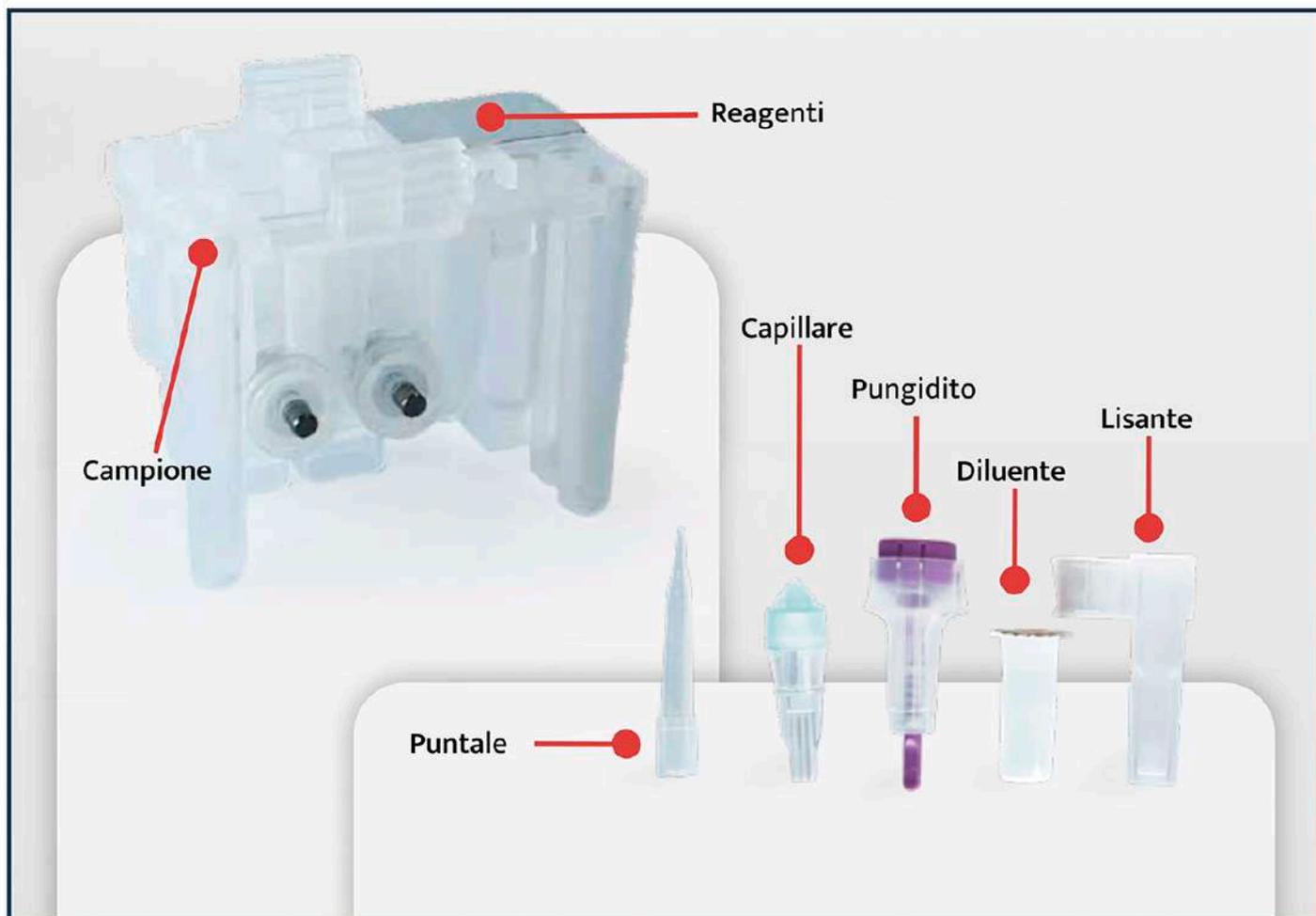
Un aumento della PCR può indicare la necessità di un trattamento antibiotico, mentre un livello normale o un leggero aumento può supportare una diagnosi di infezione virale. Il test può essere usato anche per monitorare la terapia.

RISULTATI ANOMALI

Le analisi con EMATO 4.0 possono evidenziare valori anomali. Questi delineano disturbi tra cui:

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

EMATO 4.0



SISTEMA AUTOMATICO CON CARTUCCIA MONOUSO

L'analizzatore EMATO 4.0, grazie alla cartuccia monouso, 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.**

- ▶ REAGENTE MONOUSO
- ▶ VELOCITÀ
- ▶ PROCESSO SNELLO
- ▶ NESSUN PERCORSO FLUIDICO
- ▶ ESENTE DA MANUTENZIONE
- ▶ DIMENSIONI COMPATTE
- ▶ ADATTO PER AMBIENTI CON POCO SPAZIO

VELOCITÀ EFFETTIVA Fino a 15tests/ora

PRINCIPIO Metodo Impedenziometrico per WBC/RBC/PLT test
Metodo colorimetrico privo di cianuro per test HGB
Immunonefelometriapertest CRP

VOLUME CAMPIONE 20µL

TIPO CAMPIONE Sangue intero venoso, Sangue Capillare

ARCHIVIO DATI 300.000

STAMPANTE Stampante termica incorporata

INTERVALLO DI LINEARITÀ WBC:(0.00~300.00)×10⁹/L
RBC:(0.00~8.50)×10¹²/L
HGB: (0~250)g/L HCT:(0.0~75.0)%
PLT:(0~4000)×10⁹/L
CRP:(0.2~320)mg/L
SAA: (3~200)mg/L

MODALITÀ TEST CBC, CBC+CRP, CBC+SAA, CBC+CRP+SAA

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

DISPLAY 10.4 pollici touchscreen

DIMENSIONI 270mm(L)x385mm(A)x300mm(P)

PESO 13kg

RIPETIBILITÀ (CV) WBC:c4%(3.50~15.00)×10⁹/L
RBC:c2%(3.50~6.50)×10¹²/L
HGB: c 2%(100~180)g/L
HCT:c3%(35.0~50.0)%
MCV: c 3%(70~110)fL
PLT: c 8% (100~500)×10⁹ /L



TELEFONO

320.2738149
02.68858047



WEB

www.luissmedical.it
info@luissmedical.it



INDIRIZZO

via Filippo Turati 40
20121 Milano

**IL FUTURO DELLA
TUA FARMACIA**