

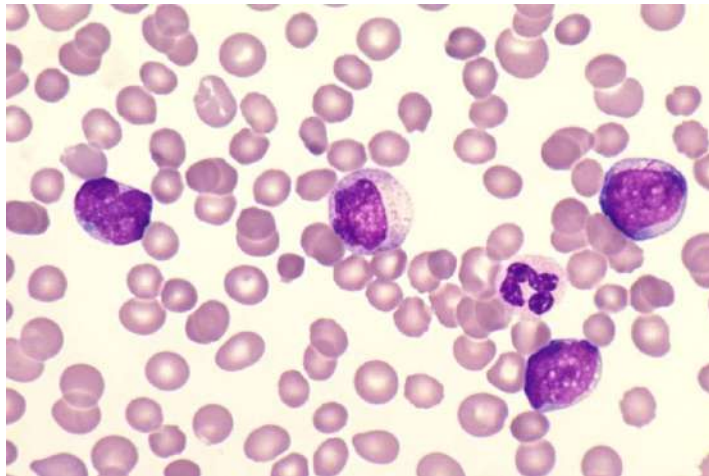
EMOCROMO STRUMENTO AUTOMATICO 5 DIFF

Introduzione e specifiche



Contrariamente all'impostazione degli ematologi di prima generazione, gli ematologi moderni partono dal concetto che "le alterazioni dei componenti cellulari del sangue sono il risultato della malattia e non la causa primaria della malattia".

Guido D'Angelo, Alterazioni non neoplastiche dei leucociti, C.G. Edizioni Medico Scientifiche Srl, 2011



Punti salienti del sistema POC/NPT per Emocromo

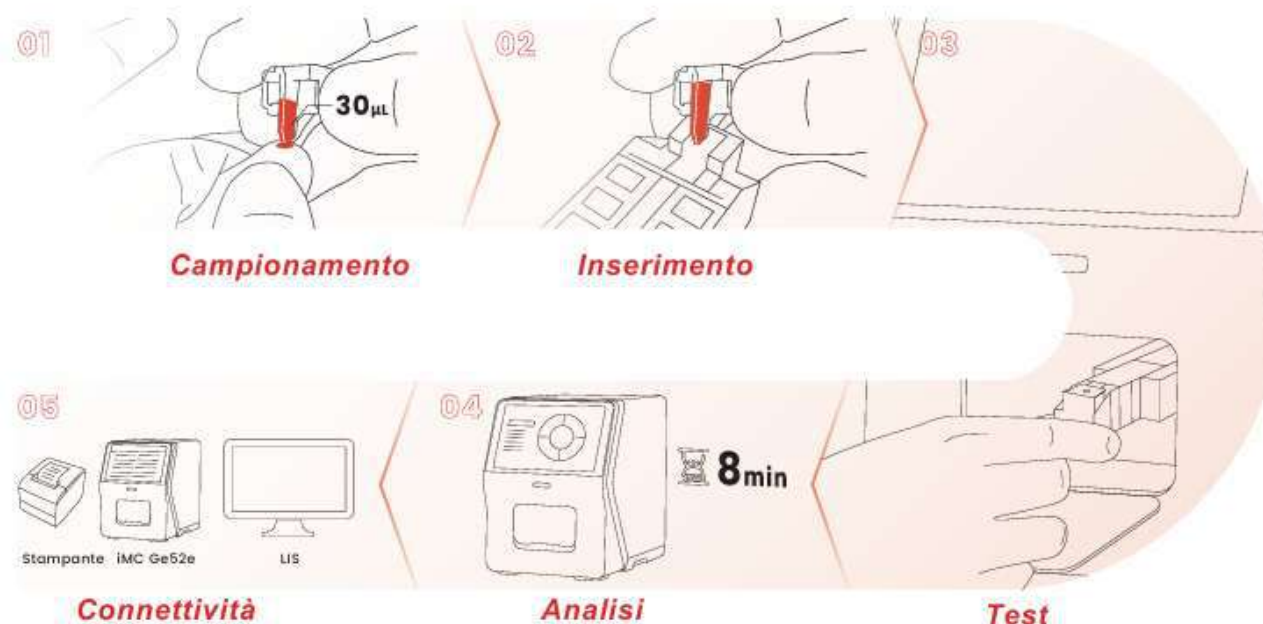
- Screening completo - **24 parametri**
- **Formula Leucocitaria** con lettura completa dei globuli bianchi
- **Lettura completa dei globuli rossi**
- **Piastrine**
- Volume di **campione ridotto (30 ul)**
- **Prelievo** del campione **semplice**, mediante **capillare dedicato**. **Nessun utilizzo di pipette**
- Lettura in 8 minuti
- **Test conservati a temperature ambiente**
- **Nessuna manutenzione periodica**
- **Interfacciabile con software Extrapharm**
- **Certificato per Mi.se 4.0 2026**
- **Certificato CE IVDR POCT/NPT**

Sistema POC/NPT – Contenuto del kit



Sistema POC/NPT – Procedura

Funzionamento intuitivo e refertazione rapida



Sistema POC/NPT – Il risultato con Extrapharm



Minias Globe Diagnostics srl
Via Ancona 11R 17100 Savona SV
P. IVA: 01331270999
Tel.: 019 824844 WhatsApp: 3336699999
email: info@minias.it
web: minias.it

Accettazione N° 8 del 20/07/2026 11:46
Codice fiscale RSSMRA25L19F205N **MARIO ROSSI**
Data nascita 19/07/2025

Esame	Risultato	U.M.	Valori riferimento
Ematologia			
Leucociti	10,26	10 ³ /μL	4 - 11
NEU# (Neutrofil)	6,09	10 ³ /μL	2 - 8
LYM# (Linfociti)	2,63	10 ³ /μL	1 - 5
MON# (Monociti)	0,78	10 ³ /μL	0,16 - 1,00
EOS# (Eosinofili)	0,10	10 ³ /μL	0,00 - 0,80
BAS# (Basofili)	0,03	10 ³ /μL	0,00 - 0,20
NEU% (Neutrofil in %)	59,40	%	40 - 74
LYM% (Neutrofil in %)	25,60	%	20 - 48
MON% (Monociti in %)	13,70	%	3 - 11
EOS% (Eosinofili in %)	1	%	0 - 8
BAS% (Basofili in %)	0,30	%	0,00 - 1,50
RBC (Eritrociti)	4,93	10 ⁶ /μL	4,20 - 5,50
HGB (Emoglobina Totale)	15,70	g/dL	12 - 18
HCT (Ematocrito)	41,60	%	37 - 52
MCV (Volume Corpuscolare Medio)	84,30	fL	80 - 99
MCH (Emoglobina Corpuscolare)	32	pg	26 - 31
MCHC (Concentraz. Emog. Corpuscolare)	38	g/dL	31 - 36
RDW-CV (Volumi Eritrocitari)	13,50	%	11 - 15
RDW-SD (Volumi Eritrocitari)	43,80	fL	38 - 48



Minias Globe Diagnostics srl
Via Ancona 11R 17100 Savona SV
P. IVA: 01331270999
Tel.: 019 824844 WhatsApp: 3336699999
email: info@minias.it
web: minias.it

Accettazione N° 8 del 20/07/2026 11:46
Codice fiscale RSSMRA25L19F205N **MARIO ROSSI**
Data nascita 19/07/2025

Esame	Risultato	U.M.	Valori riferimento
PLT (Piastrine)	319	10 ³ /μL	150 - 450
MPV (Volume Piastrinico)	9,60	fL	7 - 11
PDW (Ampiezza Distrib. Piastrinica)	11,90	fL	9 - 17
PCT (Piastrinocrito)	0,305	%	0,19 - 0,38
P-LCC (Piastrine Grandi Dimensioni)	0	10 ⁹ /μL	20 - 100
P-LCR (Rapp. Piastrine Grandi Dimen.)	0,10	%	15 - 40

Il Farmacista Esecutore: _____

NOTA BENE: L'analisi eseguita in farmacia non può sostituirsi alla valutazione clinica del medico. In caso di risultati inattesi, dubbi o al di fuori dei valori di normalità, non modificare il proprio programma terapeutico né prendere decisioni cliniche basandosi esclusivamente su tali esiti, ma consultare sempre il proprio medico o personale sanitario e seguire tutto le loro raccomandazioni.

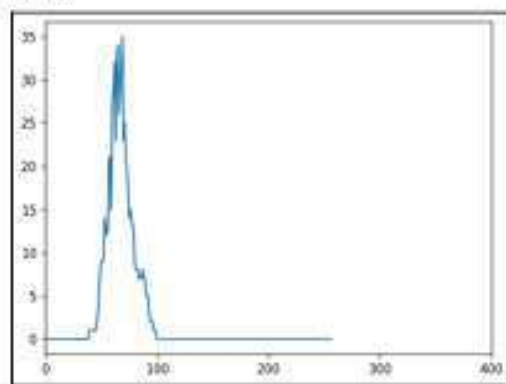
Tutti i risultati eseguiti su sangue capillare.

La sottoscrizione del farmacista esecutore attesta il rispetto delle procedure seguite e degli standard di qualità nell'esecuzione del test diagnostico.

Il presente documento è stato redatto e confermato all'interno della Conferenza Permanente Stato Regione Rep. atti n. 30/CSIR del 6.8.2023.

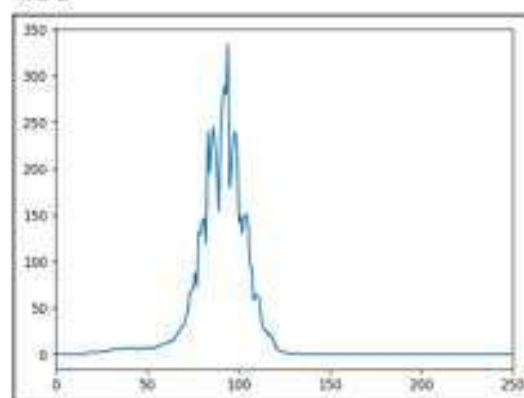
Sistema POC/NPT – I grafici

WBC



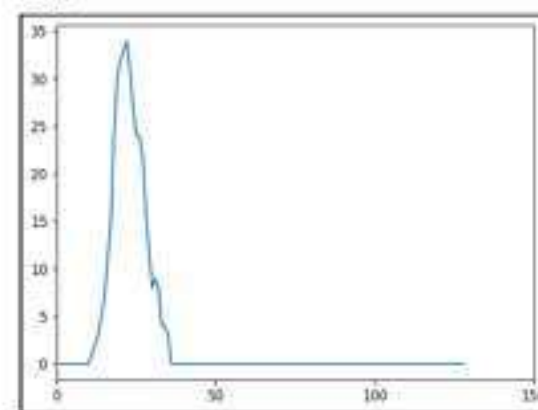
Globuli Bianchi

RBC



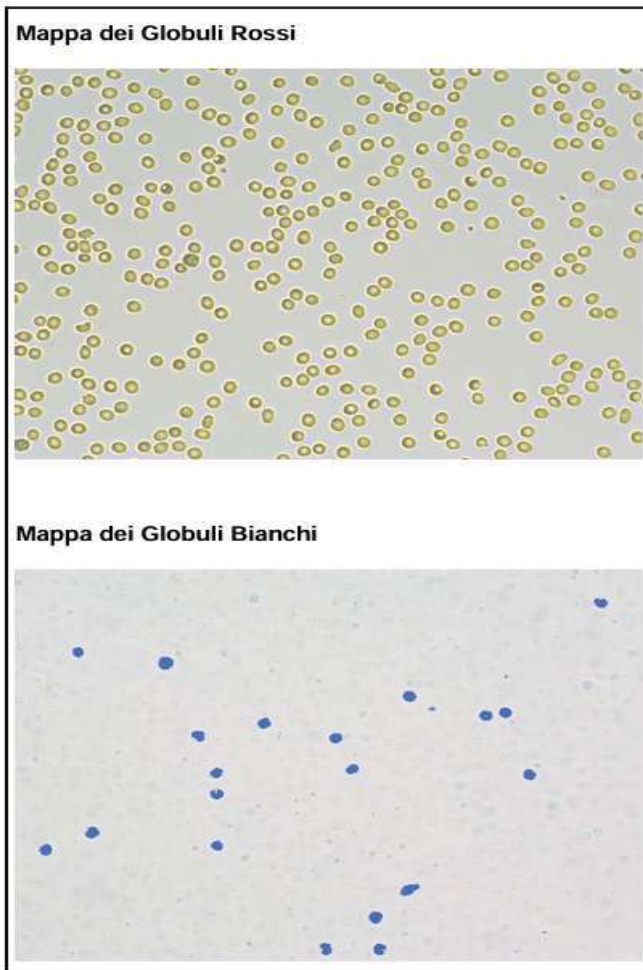
Globuli Rossi

PLT

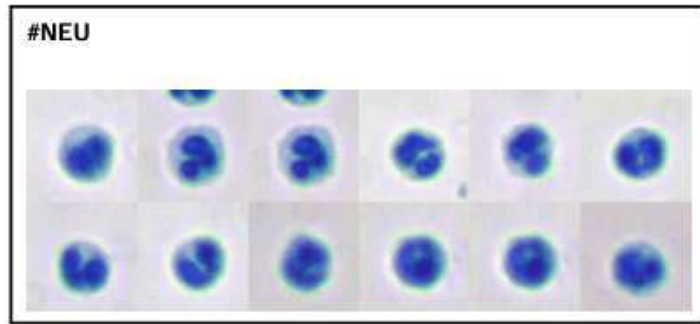


Piastrine

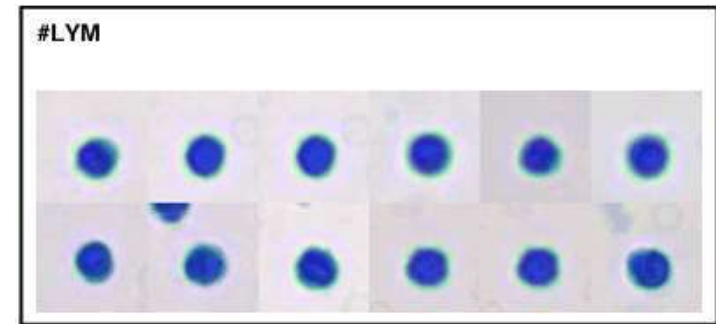
Emocromo 5 DIFF – Le immagini



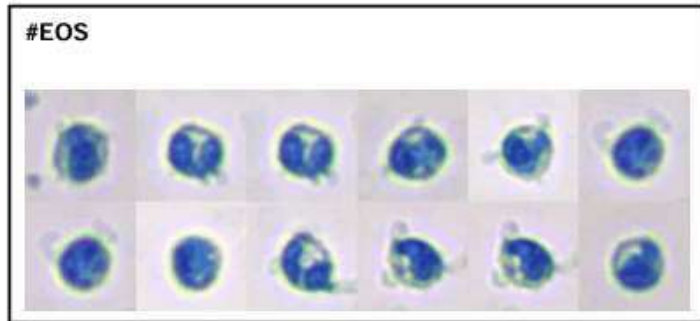
Emocromo 5 DIFF – Le immagini dei WBC



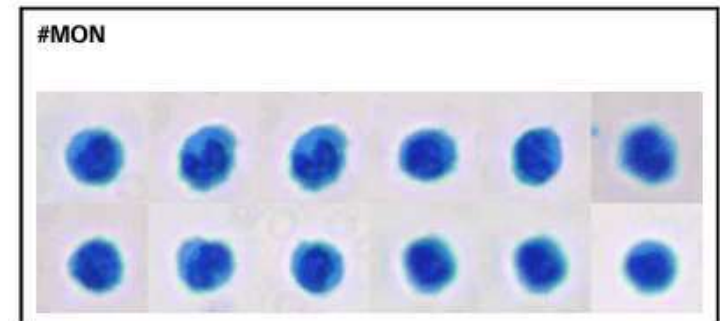
Neutrofili



Linfociti

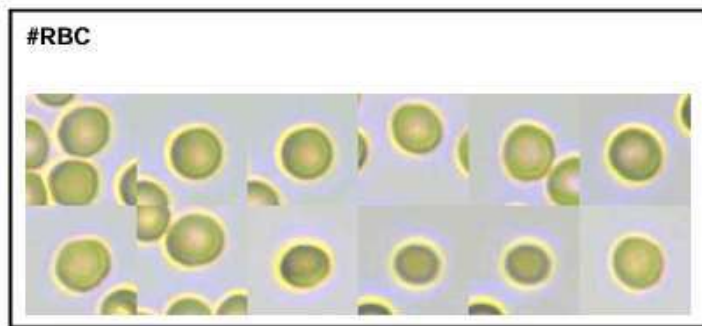


Eosinofili

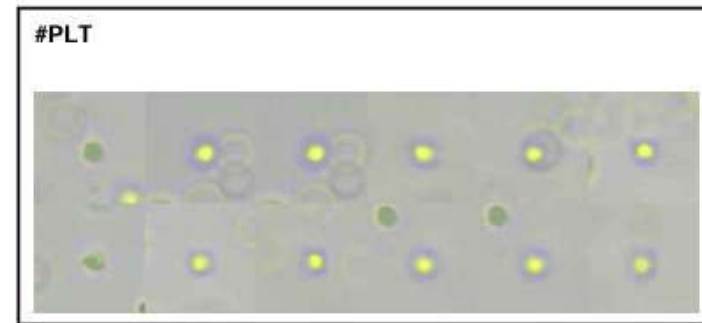


Monifili

Emocromo 5 DIFF – Immagini degli RBC/Piastrine



Globuli Rossi



Piastrine

Globuli Rossi (Red Blood Cells 'RBC')

- Determinazione totale dei globuli rossi e dei seguenti parametri:
 - Emoglobina, Ematocrito
 - Volume corpuscolare medio, concentrazione corpuscolare di Emoglobina
 - Variabilita' del volume dei globuli rossi (SD e CV)
 - Conteggio delle piastrine, volume medio delle piastrine, distribuzione del volume delle piastrine
 - Piastrinocrito, % piastrine
- Lettura mediante **morfologia cellulare**, cioè analisi delle immagini microscopiche fatte sul campione
- Lettura mediante **colorimetria fotoelettrica** per HGB

Globuli Bianchi o Leucociti (White Blood Cells 'WBC')

- Determinazione dei Leucociti totali e la formula leucocitaria a **5 parametri**:
 - Linfociti
 - Monociti
 - Eosinofili
 - Basofili
 - Neutrofili
- Espressione della formula in valore **assoluto** (cellule per μL) o **relativo** (%)
- Lettura mediante **morfologia cellulare**, cioè analisi delle immagini microscopiche fatte sul campione

I VANTAGGI DEL SISTEMA

Strumentali

- Dimensioni ridotte
- Senza manutenzioni periodiche
- Trasportabile
- CE IVDR
- Pannello esami completo di 24 parametri
- Kit conservati a Temperatura ambiente

Operatore

- Semplice ed intuitivo
- Volume di campione ridotto (30 ul)
- Capillare dedicato per un prelievo semplificato
- Nessuna pipetta o sistema ausiliario di prelievo
- Nessuna calibrazione periodica
- Interfacciabile con Extrapharm
- Kit pronti all'uso

Agevolazioni fiscali

- Accesso al PNRR
- Certificato per Mi.se 4.0 2026
- Mi.se 4.0 2026: ammortamento e superammortamento totale del 280%
- Interconnesso con software

GRAZIE PER L'ATTENZIONE



Monocyte



Basophil

Erythrocyte



Neutrophil

