



	NOME	FUNZIONE	DATA
REDAZIONE	Alessandro Terreni	RESPONSABILE PRODUZIONE	20/05/2020
VERIFICA	Gianfranco Avveduto	RAQ	20/05/2020
APPROVAZIONE	Pezzati Paola	DIRETTORE SOD	20/05/2020

MORFOLOGIA CELLULARE

Descrizione prodotto

Il prodotto è costituito da vetrini con strisci di sangue periferico su cui eseguire la lettura microscopica della formula leucocitaria e lo studio della morfologia cellulare.

I vetrini sono colorati con metodica May-Grünwald Giemsa, secondo le Linee Guida del Gruppo di lavoro per l'Ematologia dell'EQALM (European Committee for External Quality Assurance Programs in Laboratory Medicine).

I vetrini non colorati sono fissati in metanolo e possono essere colorati seguendo i protocolli in uso nel laboratorio.

La Ditta fornitrice attesta che i materiali sono negativi ai test di ultima generazione per la ricerca dell'HBsAg, dell'Ab anti-HCV e dell'Ab anti-HIV.

Si raccomanda tuttavia di trattare i controlli con le medesime precauzioni usate per i campioni prelevati da pazienti.

Il prodotto deve essere smaltito secondo le normative vigenti riguardanti i rifiuti ospedalieri potenzialmente infetti.

Conservazione

Conservare i vetrini a temperatura ambiente fino al momento dell'uso, in zone asciutte, pulite e non illuminate.

Trattamento materiali

Per una corretta scelta dell'area più idonea per eseguire la formula leucocitaria, si consiglia una prima osservazione microscopica del preparato a piccolo ingrandimento (es. 10x) per evidenziare caratteristiche generali quali: basofilia di colorazione di fondo nei campioni con spiccata paraproteinemia, agglutinazione delle cellule, presenza di filamenti di fibrina.

L'osservazione a piccolo ingrandimento permette la scelta dell'area più idonea per eseguire la formula leucocitaria: è noto che la distribuzione delle cellule sullo striscio di sangue periferico non è mai perfettamente uniforme. In particolare i monociti e altri



leucociti di grandi dimensioni si dispongono più numerosi in prossimità delle code o ai lati dello striscio, mentre i linfociti possono disporsi più numerosi al centro.

Espressione risultati

1. **La valutazione a microscopio dei preparati VEQ Morfologia Cellulare deve essere effettuata con le stesse procedure utilizzate per i campioni della routine, senza alcun trattamento preferenziale.**
2. Nella sezione "Anormalità di Morfologia Cellulare" del modulo di Risposta indicare le eventuali anormalità morfologiche osservate a carico di leucociti e/o eritrociti e/o piastrine. Utilizzare allo scopo i relativi codici di anormalità descritti nella **Tabella Codici Anomalie Cellulari**.