

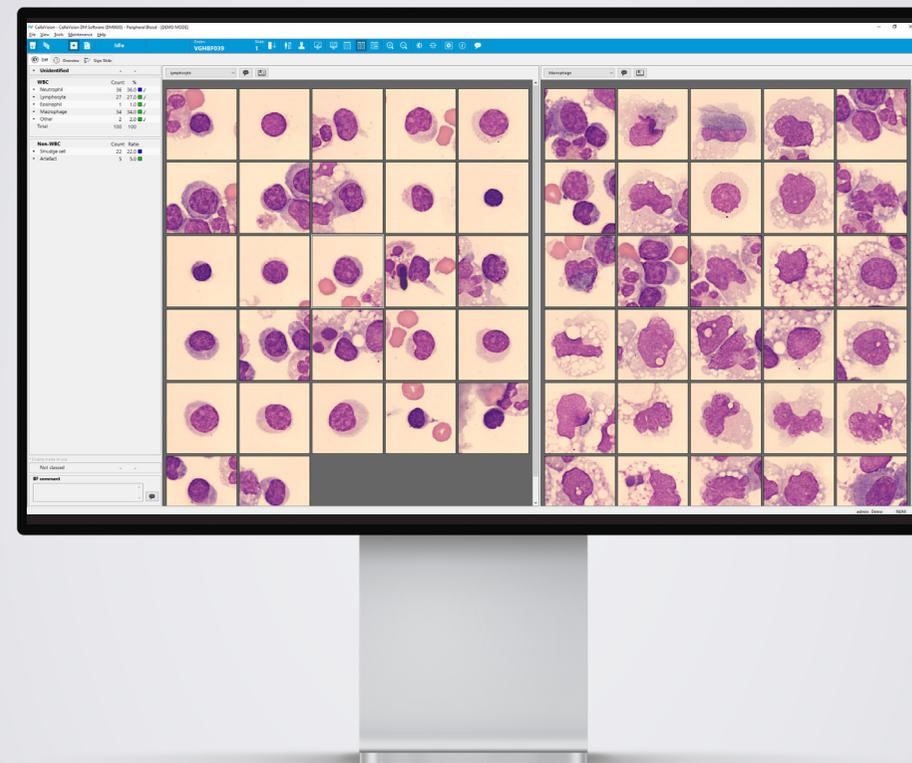
CellaVision® Body Fluid Application

CellaVision Body Fluid Application consente ai laboratori di automatizzare, standardizzare e semplificare l'esame morfologico di preparati dei fluidi biologici.

L'applicazione supporta:

- **Classificazione dei leucociti:** offre una pre-classificazione completa in 5 differenti tipi di cellule

Se utilizzata unitamente agli analizzatori e al software di CellaVision, velocizza e semplifica il processo di revisione microscopica dei fluidi biologici, fornendo risultati standardizzati per la validazione.



Funzionalità

Digitalizza l'intera area del campione e contrassegna i campi di interesse

Visualizzazione della pre-classificazione delle cellule a schermo intero oppure affiancate tra di loro

Regola l'ingrandimento delle immagini delle cellule

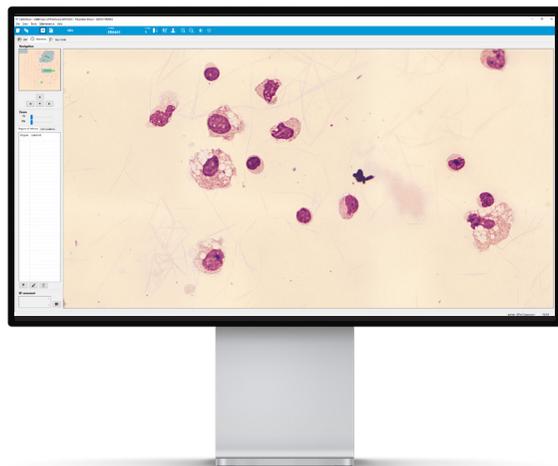
Aggiunge le popolazioni cellulari di riferimento per creare un database nel software

Applica contrassegni o aggiunge commenti a qualsiasi vetrino, popolazione di cellule o cellula specifica

Condivisione delle immagini delle cellule con i colleghi da remoto per una migliore gestione del processo di validazione e diagnosi

Esporta ed invia per e-mail le immagini delle cellule per convalida o consultazione

Quando è necessaria la riclassificazione, le cellule possono essere facilmente spostate nella categoria ritenuta appropriata dal morfologo



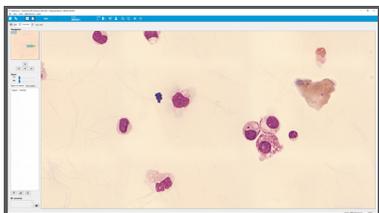
Come funziona?

- Il software analizza le caratteristiche delle cellule dall'immagine digitalizzata e fornisce una pre-classificazione utilizzando l'intelligenza artificiale
- La pre-classificazione viene poi revisionata e verificata dall'ematologo

Perché utilizzare CellaVision Body Fluid Application?

CellaVision Body Fluid Application elimina ogni operazione manuale legata alla revisione microscopica dei fluidi biologici:

- La pre-classificazione automatizzata velocizza il processo di refertazione e diagnosi
- La standardizzazione della procedura operativa e del processo di validazione favorisce l'affidabilità
- Le funzionalità innovative e gli strumenti integrati promuovono l'accuratezza dell'analisi



Zoom BF

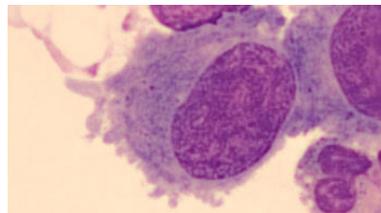


Immagine di una singola cellula

METODI DI PREPARAZIONE DEI VETRINI

- Preparazione standard mediante citocentrifugazione
- Impostazioni predefinite per Shandon™/Wescor™/Statspin™

COLORANTI

Colorazione tipo Romanowsky

- May Grünwald Giemsa,
- Wright Giemsa
- Wright
- RAL MCDh

CLASSIFICAZIONE DELLE CELLULE

- Pre-classificazione dei leucociti: neutrofilii, eosinofili, linfociti, macrofagi (inclusi monociti), altre cellule (basofili, linfociti atipici, blasti e cellule tumorali) e non identificati
- Pre-classificazione delle cellule non appartenenti ai leucociti: cellule danneggiate e artefatti
- L'utente ha la possibilità di aggiungere ulteriori categorie di cellule per la ri-classificazione manuale

ANALIZZATORI

- CellaVision® DM1200
- CellaVision® DM9600

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Questo prodotto potrebbe non essere disponibile in tutti i