

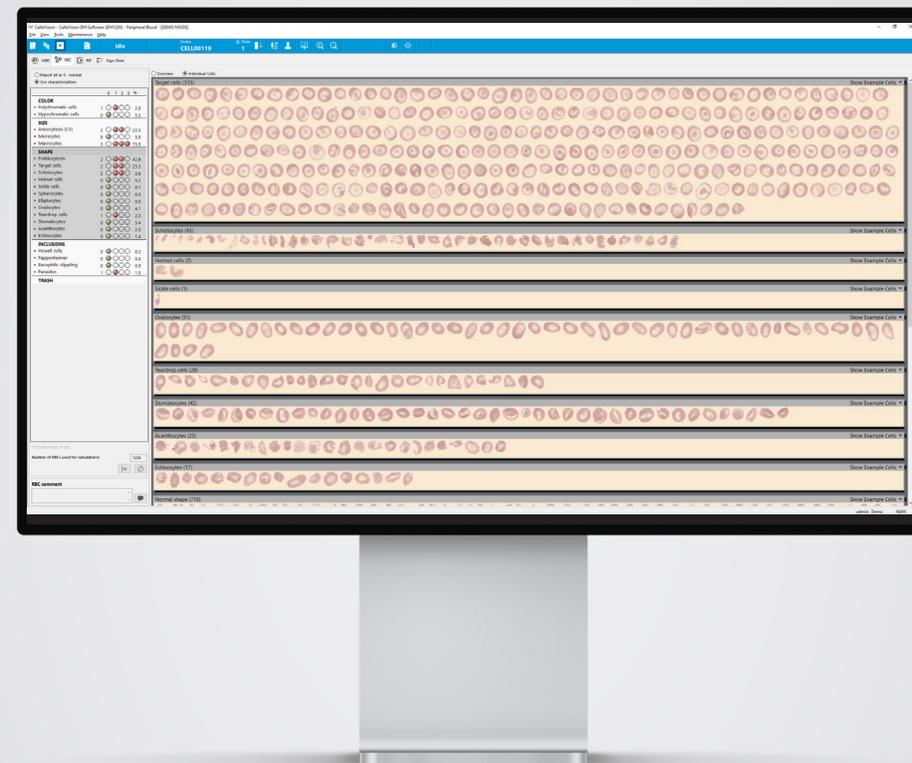
CellaVision® Advanced RBC Application

CellaVision Advanced RBC Application é um complemento da CellaVision Peripheral Blood Application, permitindo que o laboratório execute uma análise eritrocitária mais abrangente como parte do exame morfológico de sangue periférico.

A aplicação suporta:

- **Análise eritrocitária;** fornecendo uma pré-caracterização baseada em 21 características morfológicas

Quando implementado juntamente com analisadores e softwares CellaVision, a CellaVision Advanced RBC Application acelera e simplifica o processo de análise, fornecendo resultados mais padronizados.



Características

Facilidade para mudar o modo de visualização, permitindo observar células individuais ou em grupos

Ajuste da ampliação das imagens das células

Comparação de células com exemplos de imagens de células de uma biblioteca de referência incorporada

Marque ou adicione comentários em qualquer lâmina

Compartilhe casos e imagens de células com colegas para colaboração e consulta

Alteração manual da classificação caso seja necessária uma re-caracterização

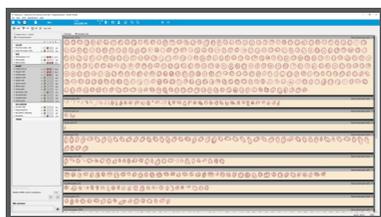


Como funciona?

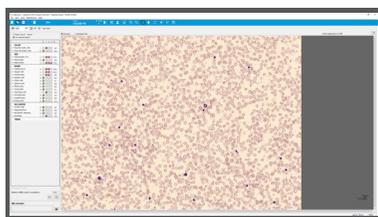
- O software extrai características das células a partir de imagens digitais e fornece uma pré-caracterização das células usando uma tecnologia inovadora de Inteligência Artificial
- A Pré-caracterização é posteriormente avaliada e verificada por um especialista

Porquê a CellaVision Advanced RBC Application?

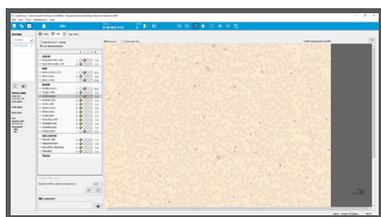
- CellaVision Advanced RBC Application apresenta uma forma completamente nova de analisar a morfologia de eritrócitos



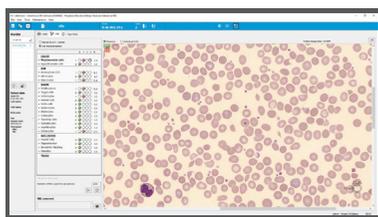
Visualização de células agrupadas por forma, tamanho, cor e presença de inclusões



Ou visualização de células numa imagem de elevada resolução, incluindo todas as células ...



... ou destaque de apenas uma categoria celular selecionada ...



... ou visualização em quadrícula.

CellaVision® Advanced RBC Application

Especificações Técnicas

MÉTODOS DE PREPARO DE LÂMINAS (EM CUNHA)

- Dispositivos automáticos para realizar e corar lâminas
- Dispositivo automático para distensão de sangue HemaPrep®
- Esfregaços manuais
- RAL SmearBox
- RAL StainBox e RAL Stainer

COLORAÇÕES

- Colorações de Romanowsky
- May Grünwald Giemsa
 - Wright Giemsa
 - Wright
 - RAL MCDh

PARÂMETROS DE RESULTADOS

- Pré-caracterização eritrocitária: Pré-caracterização eritrocitária: Pré-caracterização automática de células policromáticas, células hipocromáticas, anisocitose, microcitose, macrocitose, poiquilocitose, dianócitos, esquizócitos, queratócitos, células falciformes, eliptócitos, ovalócitos, dacríócitos, estomatócitos, acantócitos, equinócitos, corpúsculos de Howell-Jolly, corpúsculos de Pappenheimer, pontilhado basófilo e parasitas
- O usuário poderá incluir categorias de células adicionais para a reclassificação manual

ANALISADORES

- CellaVision® DM1200
- CellaVision® DM9600

As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Este produto pode não estar disponível em todos os mercados.