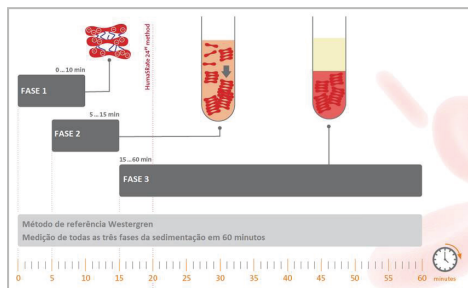


HUMASRATE 24PT

Sedimentação com velocidade e precisão



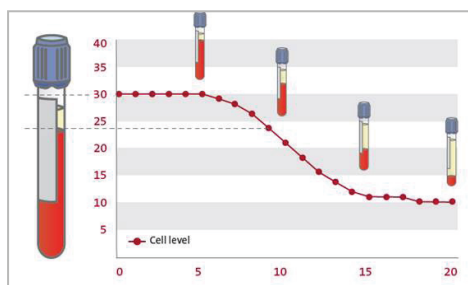
O procedimento no HumaSRate 24PT contempla as três da fases da sedimentação, sendo uma leitura realizada a cada dez segundos, o que confere mais precisão e alta correlação com Westergren.



Taxa de Sedimentação Eritrocitária

A sedimentação eritrocitária no HumaSRate 24 PT ocorre em três fases:

- Fase 1 Agregação: A agregação de eritrócitos é um aglomerado reversível de glóbulos vermelhos.
- Fase 2 Sedimentação: Eritrócitos se agregam de maneira especial para formar um rouleaux e descem para o fundo do tubo.
- Fase 3 Acomodação: As formações de rouleaux se reúnem na parte inferior.



Medição Real da Sedimentação

- Resultados precisos com sedimentação em curva única;
- Registro contínuo a cada 10 segundos;
- Uma curva ESR oferece mais informação do que apenas uma leitura ESR após 20 minutos;
- Até três etiquetas no tubo EDTA não afeta a leitura;
- Níveis de sedimentação pouco precisos são corrigidos;
- Erros por manchas de sangue na parede do tubo são eliminados pelo algoritmo da curva de sedimentação.

