

Đi n di hemoglobin

Vi t b i Biên t p viên

Th năm, 04 Tháng 8 2016 18:29 - L n c p nh t cu i Th năm, 04 Tháng 8 2016 18:40

CN Nguy n Th Nghĩa - Khoa HHTM

Đi n di là hi n t ng d ch chuy n c a các v t th mang đi n tích d i tác đ ng c a đi n tr ng. S d ch chuy n này do thành ph n l c đi n và tr ng l c Lorentz. (l c Lorentz là l c t ng h p c a l c đi n và l c t tác đ ng lên m t đi n tích đ m n m trong tr ng đi n t)

Nguyên lý đi n di hemoglobin

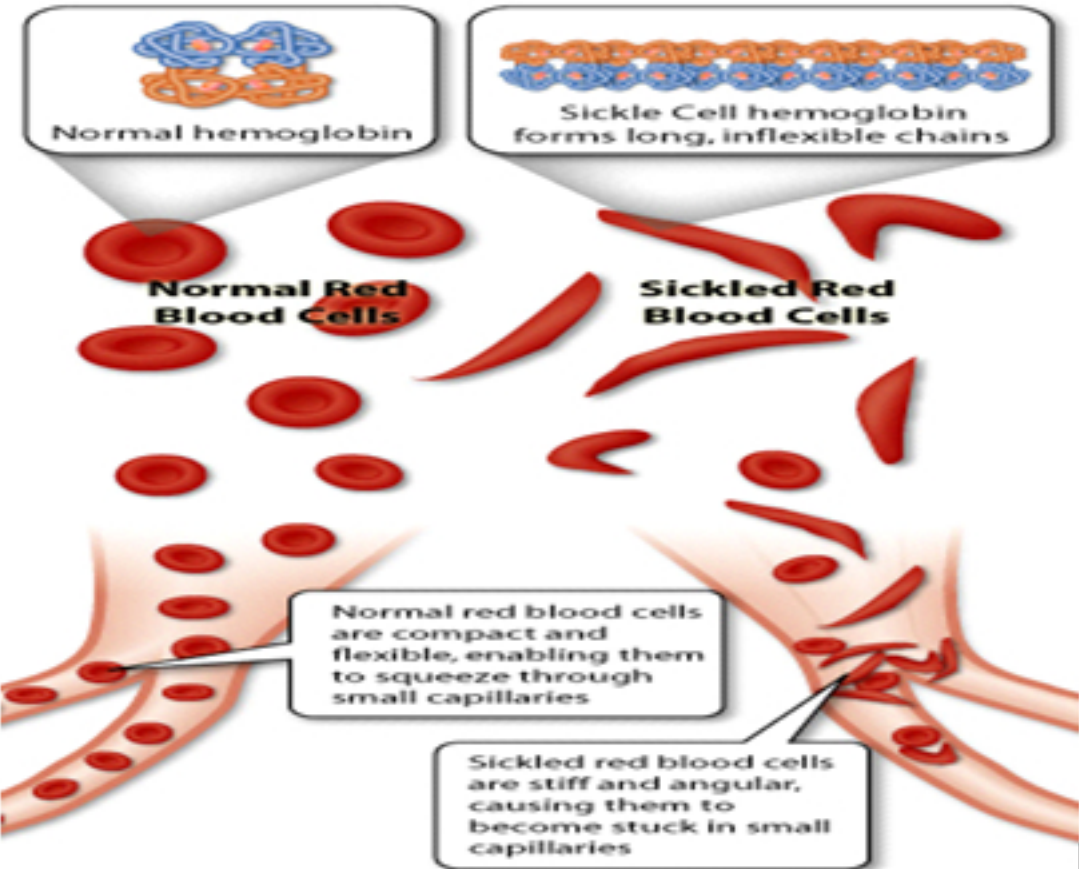
Đi n di hemoglobin là m t xét nghi m đ c th c hi n đ ki m tra các bi n th c a hemoglobin trong máu. Hemoglobin là v t ch t b n trong h ng c u có ch c năng v n chuy n oxi và CO₂.

M i lo i bi n th c a Hb có đi n tích, kích th c, hình d ng và tr ng l ng phân t khác nhau vì v y khi s d ng dòng đi n đ di chuy n, chúng s di chuy n v i t c đ khác nhau trên gi y Cellulose acetate. D a vào đ c tính đó có th tách các bi n th c a Hb trong máu.

Điểm di hemoglobin

Viết bởi Biên tập viên

Thứ năm, 04 Tháng 8 2016 18:29 - Lần cập nhật cuối Thứ năm, 04 Tháng 8 2016 18:40



Số	Biến Thể Hemoglobin	Giá trị bình thường	
1	Hemoglobin A ₁ (Hb-A ₁)	95 – 98%	
2	Hemoglobin A ₂ (Hb-A ₂)	2 – 3%	
3	Hemoglobin F (HbF)	0.8 – 2%	
4	Hemoglobin S (HbS)	0%	
5	Hemoglobin C (HbC)	0%	
6	Hemoglobin F (HbF)	Sơ sinh	50 – 80%
		6 Tháng	8%
		> 6 Tháng	1 – 2%