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

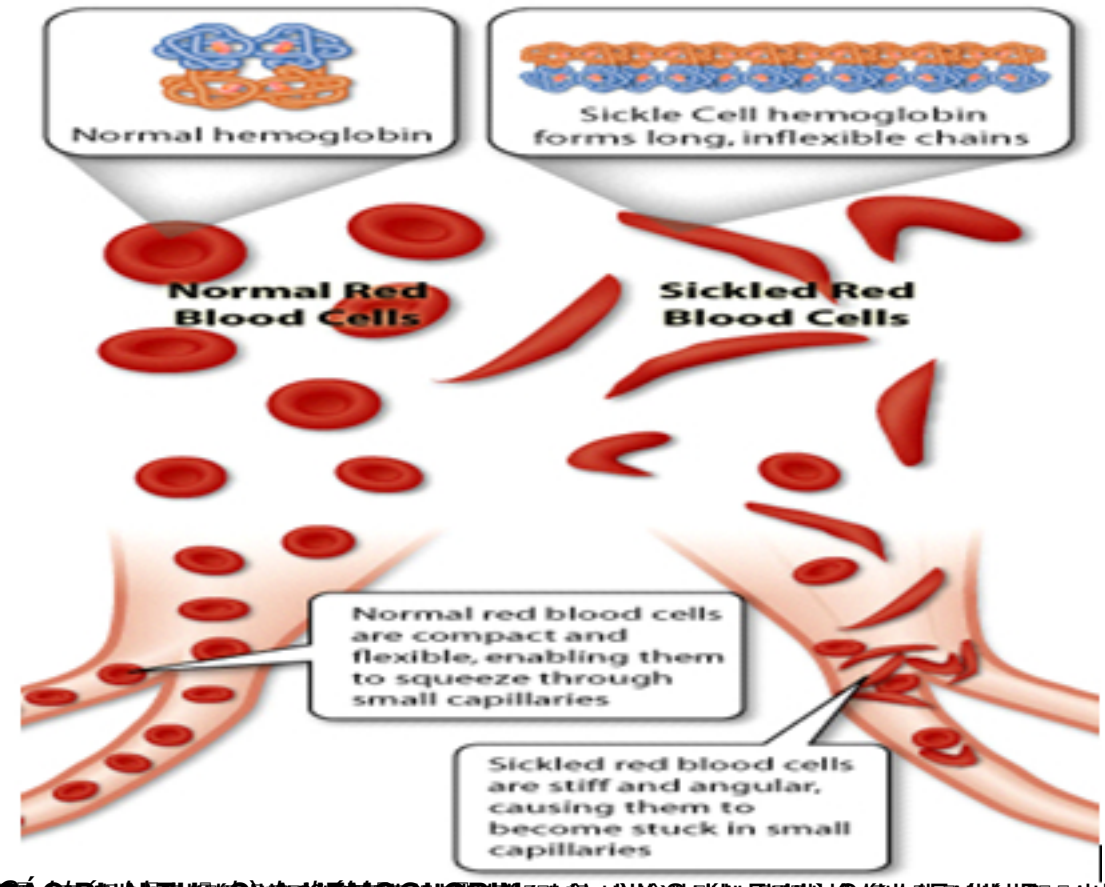
CN Nguy□n Th□ Nghĩa - Khoa HHTM

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 d□ng lên m□t đi□n tích đi□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.



Stt	Biến Thể Hemoglobin	Giá trị bình thường	
1	Hemoglobin A1 (Hb-A1)	95 – 98%	
2	Hemoglobin A2 (Hb-A2)	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%