

NHỮNG LƯU Ý KHI SỬ DỤNG SẢN PHẨM MÁY VÀ QUE THỬ ĐƯỜNG HUYẾT



1. Không lắp ráp hoặc tháo rời máy EasyGluco Auto-coding.
2. Tránh nước, tránh những nơi ô nhiễm, bụi và ẩm ướt.
3. Tránh những nơi có chứa hóa chất hoặc khí gas,...
4. Tránh ánh nắng mặt trời .
5. Không sử dụng EasyGluco trong một môi trường khô, đặc biệt có sự hiện diện của những chất liệu tổng hợp, vải, thảm tổng hợp có thể gây sự phóng ra tĩnh điện trong môi trường khô. Độ ẩm hoạt động là: 10-90%
6. Lưu trữ que ở nhiệt độ mát từ 2-30⁰C. Không để đông
7. Que chỉ được sử dụng trong vòng 3 tháng sau khi mở lều đầu tiên
8. Đóng nắp lọ que lập tức sau khi mở để lấy que .
9. Không sử dụng que hết hạn sử dụng
10. Tránh làm bẩn hoặc ướt que .
11. Không bẻ cong, cắt hoặc hay đổi trạng thái chuẩn của que

Ngoài ra, EasyGluco sẽ cung cấp kết quả chính xác khi đảm bảo những điều sau :

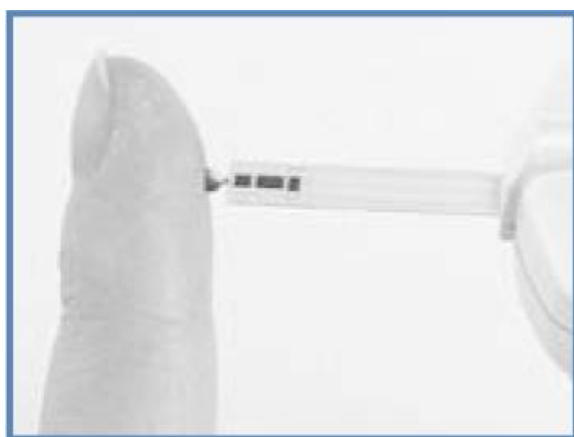
1. Sử dụng đúng que EasyGluco
2. Sử dụng máu mao mạch tươi, EasyGluco bị ảnh hưởng bởi nồng độ Po₂ trong máu vì vậy nó không thể sử dụng máu tĩnh mạch .
3. Que chỉ sử dụng một lần, không sử dụng lại.
4. Kết quả cũng sẽ không chính xác nếu bệnh nhân trong tình trạng sốc, hạ huyết áp, nhiễm keton,..
5. Thử ở độ cao trên 10,000 feets cũng sẽ ảnh hưởng đến kết quả .
6. Que chỉ sử dụng mức độ của hematocrit ở trong dải 20%-60%, nếu hematocrit ở ngoài dải này thì kết quả có thể thấp hơn hoặc cao hơn giá trị thực .
7. Nồng độ cao bất thường của Acetaminophen, Uric acid, Ascorbic Acid (vitamin C) và những chất khử khác cũng sẽ cho ra kết quả của EasyGluco cao hơn giá trị thật
8. Mẫu máu có cholesterol lên tới 500mg/dL hoặc triglyceride lên tới 3,000mg/dL không ảnh hưởng đến kết quả đo. Nhưng nếu ngoài tầm này thì kết quả đo cũng sẽ bị ảnh hưởng .
9. Những mẫu máu chứa nồng độ cao của oxy hòa tan cũng sẽ cho kết quả thấp hơn .
10. Chú ý giới hạn dải đo của EasyGluco là 10 đến 600mg/dL (0.6-33.3mmol/L)

MẪU MÁU THỬ NGHIỆM

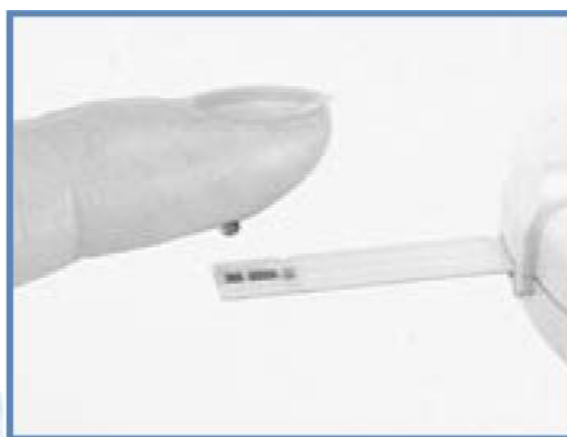
Chỉ sử dụng máu mao mạch tươi. EasyGluco bị ảnh hưởng bởi nồng độ Po₂ trong máu vì vậy nó không thể sử dụng máu tĩnh mạch .

Nồng độ Po₂ của máu mao mạch là khoảng 60-70mmHg, nhưng trong máu tĩnh mạch là khoảng 20-30mmHg. Sự khác nhau giữa nồng độ Po₂ này sẽ làm cho kết quả của EasyGluco cao hơn nhiều so với giá trị thực nếu đo bằng mẫu máu tĩnh mạch .

Lưu ý khi lấy mẫu: Que tự động hút mẫu máu nhờ vào điện cực trên que. Vui lòng giữ ngón tay để que hút mẫu máu, chỉ lấy tay ra khi máy EasyGluco kêu tiếng “bíp”.



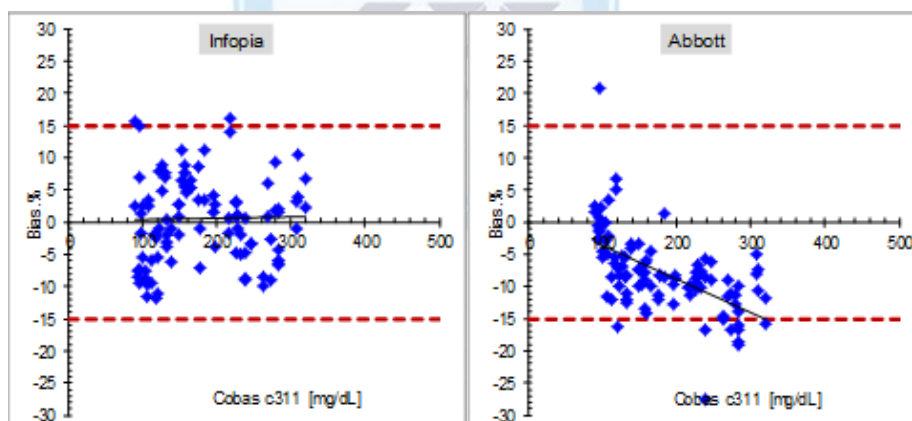
Cách lấy máu đúng



Cách lấy máu sai (không nhỏ giọt máu lên que)

BẢNG SO SÁNH KẾT QUẢ THỬ NGHIỆM VỚI SẢN PHẨM KHÁC TRÊN MÁY COBAS

And please find below Bias% Figure (This test was performed May,2016)



Accuracy			Accuracy		
ZONE	Number	%	ZONE	Number	%
≤ ± 5%	51	51	≤ ± 5%	20	20.0
≤ ± 10%	88	88	≤ ± 10%	66	66.0
≤ ± 15%	97	97	≤ ± 15%	90	90.0
≤ ± 20%	99	99	≤ ± 20%	98	98.0
> ± 20%	1	1	> ± 20%	2	2.0
TOTAL	100	100	TOTAL	0.99	100

Chúng tôi đã đánh giá sản phẩm của chúng tôi với các sản phẩm khác. Và theo biểu đồ bias% Figure trên cho thấy rằng kết quả của sản phẩm EasyGluco cho kết quả gần với giá trị thực hơn .

TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG : Sản phẩm EasyGluco đáp ứng các tiêu chí của ISO 15197 : 2013