



Tự động hóa việc phân tích tinh dịch đồ theo tiêu chuẩn thế giới...  
Giới thiệu về Medical Electronic Systems

# SQA-iO<sup>7</sup>



- Chi phí thấp, độ chính xác cao
- Giao diện dễ sử dụng
- Tiết kiệm thời gian: Có kết quả phân tích tinh dịch đồ chỉ trong 75 giây

*“Chúng ta đều được bắt đầu từ tinh trùng và trứng”*

Medical Electronic Systems, công ty hàng đầu thế giới về các giải pháp phân tích tinh dịch tự động với hơn 20 năm kinh nghiệm hân hạnh được giới thiệu:

SQA-iO - Giải pháp phân tích tinh dịch tự động dựa trên nền tảng điện toán đám mây với độ chính xác cao và mức giá hợp lý.

Đặc biệt có ngay kết quả chỉ sau 75s.



## DỄ DÀNG SỬ DỤNG ĐÁP ỨNG CÁC TIÊU CHUẨN KHẮT KHE

Có hướng dẫn sử dụng giao diện

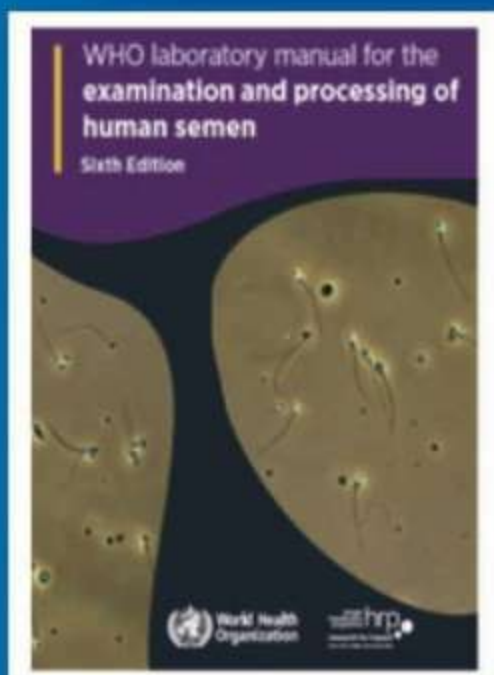
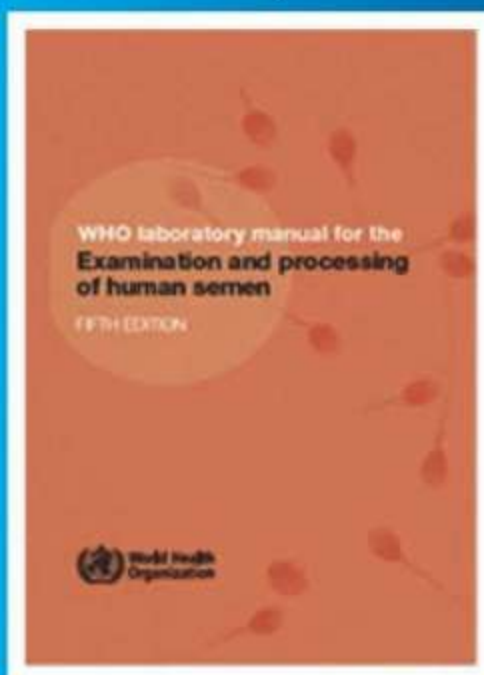
Tự động hiệu chỉnh

Hạt ngoại kiểm QwikCheck Beads QC

Có kết quả nhanh chóng với độ chính xác > 97%

Tuân thủ đầy đủ quy định:  
CAP/QuaDeGa/NEQAS...

Kết quả cập nhật theo tiêu chí  
WHO 5<sup>th</sup>, WHO 6<sup>th</sup>



# SQA-iO<sup>7</sup>



Có kết quả sau  
75 giây



Báo cáo 18 chỉ số đánh  
giá chất lượng của mẫu  
tinh dịch



Tiết kiệm thời gian!  
Thay thế cho nhiều giờ  
xét nghiệm thủ công



Độ chính xác > 97%



Khách quan



Tiêu chuẩn hóa

MES - 20 năm xuất sắc trong việc trực tiếp hỗ trợ các khách hàng



### CÁC THÔNG SỐ TINH DỊCH ĐƯỢC BÁO CÁO



- ✓ Mật độ
- ✓ Tổng tinh trùng di động
- ✓ Di động tiến tới nhanh PR
- ✓ Di động tiến tới chậm
- ✓ Di động không tiến tới NP
- ✓ Bất động IM
- ✓ Hình thái bình thường
- ✓ Mật độ tinh trùng di động
- ✓ Mật độ tinh trùng di động tiến tới nhanh
- ✓ Mật độ tinh trùng di động tiến tới chậm
- ✓ Mật độ tinh trùng hoạt động
- ✓ Vận tốc
- ✓ Điểm chất lượng tinh trùng
- ✓ Tổng số tinh trùng mỗi lần xuất tinh

### Hệ thống phân phối mẫu Dừng 1 lần

Buồng đếm chuyển động, hình thái học của tinh trùng



## SQA-iO<sup>+</sup>+VU



SQA-VU là thiết bị hiển thị giao diện giống với máy phân tích chất lượng tinh trùng SQA-iO. Màn hình đếm thân thiện với người dùng và giao diện chụp ảnh/video có thể dễ dàng đánh giá mật độ, khả năng di chuyển và hình thái của mẫu tinh dịch.

# SQA-iO<sup>+</sup>+VU

Page 1 of 2

## BÁO CÁO XÉT NGHIỆM SQA - IO

PHẦN TIẾP THEO CỦA BÁO CÁO | ID BỆNH NHÂN: Diag01 | NGÀY / GIỜ XÉT NGHIỆM: 14-thg

TỔNG SỐ TT MỖI LẦN XUẤT TINH	KẾT QUẢ	ĐƠN VỊ	GIÁ TRỊ CHUẨN
TỔNG SỐ TINH TRÙNG #	373.7	Triệu/lần	>=39
TINH TRÙNG DI ĐỘNG	281.2	Triệu/lần	
TINH TRÙNG DI ĐỘNG TIẾN TỚI	236.0	Triệu/lần	
TINH TRÙNG HOẠT ĐỘNG	74.5	Triệu/lần	
TINH TRÙNG CÓ HÌNH THÁI BÌNH THƯỜNG	56.1	Triệu/lần	

NHẬN XÉT:



DIỆN THOẠI:   
EMAIL: hung.tran@tmsc-vn.com   
TRANG WEB: tmsc-vn.com

### KẾT QUẢ PHÂN TÍCH TINH DỊCH TỰ ĐỘNG SQA-IO

SQA-IO MES - Signal Processing Technology

#### THÔNG TIN BỆNH NHÂN

ID BỆNH NHÂN:	Diag01	ID MẪU:	01
TÊN BỆNH NHÂN:	Diag 01	NGÀY SINH   TUỔI:	N.A.   23
BÁC SĨ GIỚI THIỆU:		SỐ ĐIỆN THOẠI:	

#### THÔNG TIN MẪU

LOẠI MẪU:	MỒI	MẪU XÉT NGHIỆM:	THỂ TÍCH BÌNH THƯỜNG
NGÀY LẤY MẪU:	14-thg 12-2022 10:55	HÌNH THÁI MẪU:	Bình thường
NGÀY NHẬN MẪU:	14-thg 12-2022 11:55	ĐỘ NHỚT:	Bất thường
NGÀY XÉT NGHIỆM:	14-thg 12-2022 12:01	LY GIÁ:	Bất thường
TIÊU CHUẨN:	WHO 6TH	KIỂM XUẤT TINH (Ngày):	5
THỂ TÍCH TINH DỊCH (ml):	8	TUỶ CHỌN 1:	
BẠCH CẦU (M/ml):	>=1	TUỶ CHỌN 2:	
ĐỘ pH:	7.5		

THÔNG SỐ	KẾT QUẢ	ĐƠN VỊ	GIÁ TRỊ CHUẨN	BIỂU ĐỒ DI ĐỘNG
MẬT ĐỘ	46.7	M/ml	>=16	
ĐỘ DI ĐỘNG	75	%	>=42	
TIẾN TỚI NHANH	47	%		
TIẾN TỚI CHẬM	17	%		
KHÔNG TIẾN TỚI	11	%	<=1 ↑	
BẤT ĐỘNG	25	%	<=20 ↑	
HÌNH DẠNG BÌNH THƯỜNG	15	%	>=4	
MẬT ĐỘ TINH TRÙNG DI ĐỘNG	35.2	M/ml		
MẬT ĐỘ TINH TRÙNG DI ĐỘNG TIẾN TỚI NHANH	21.8	M/ml		
MẬT ĐỘ TINH TRÙNG DI ĐỘNG TIẾN TỚI CHẬM	7.7	M/ml		
MẬT ĐỘ TINH TRÙNG HOẠT ĐỘNG	9.3	M/ml		
VẬN TỐC	44	mic/giây		
ĐIỂM SỐ CHẤT LƯỢNG TINH TRÙNG	210	---		

SQA-IO Device SN: 10604 | Conc. Standard 2 | 13-thg 2-2023 14:02:59 | AVG 24.04 | AW 14942 | CNT 334.4 | OD 0.8086

Chữ ký: \_\_\_\_\_ Tên người kiểm tra: Phòng Xét Nghiệm \_\_\_\_\_ Chức danh: \_\_\_\_\_

SQA-IO Device SN: 10604 | Conc. Standard 2 | 13-thg 2-2023 14:02:59 | AVG 24.04 | AW 14942 | CNT 334.4 | OD 0.8086



## LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI

✉ support@tmsc-vn.com

🌐 https://tmsc-vn.com

☎ 096.990.2992

