

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

## Analizador calidad de esperma

Medical Electronic Systems, líder mundial en análisis de semen automatizado por más de 20 años, se complace en presentar el **SQA-iO**, un dispositivo médico basado en la nube, preciso y accesible que realiza un análisis básico de semen en 75 segundos.

### Parámetros de semen reportados:

- Concentración
- Parámetros de motilidad: total/progresivo/no-progresivo/inmóvil
- Concentración de espermatozoides móviles
- Morfología normal



### Características:

- La aplicación facilita las pruebas en una computadora
- Sigue las 5tas pautas/estándares de la OMS
- Capilar SQA desechable para una prueba fácil y segura
- Resultados en 75 segundos
- Informe de prueba personalizable

Nuevo analizador automático de espermatobioscopía. El SQA-iO permite que pequeños laboratorios y consultorios médicos realicen un análisis básico de semen para sus pacientes de manera eficiente, precisa y accesible.

*Recuerda, todo comenzó con un espermatozoide!*



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

## Analizador calidad de esperma

### Prueba del Paciente

FRESCO

#### Información del paciente

ID DEL PACIENTE *	NOMBRE *	APELLIDO *	ID DE LA MUESTRA *
311111114	Dev	Agarwal	454546
EDAD *	NÚMERO DE TELÉFONO *	MÉDICO QUE LO DERIVA	
25	154778956	Dr. Mehta	

#### Información de la muestra

FECHA Y HORA DE LA MUESTRA *	FECHA Y HORA DE RECEPCIÓN *	VOLUMEN (ml)	CONC. LEUCOCITOS (M/ml) *
09/05/2021 09:00	09/05/2021 12:00	8	>=1
pH	APARIENCIA *	VISCOSIDAD *	LICUACIÓN *
7	Normal	Normal	Anormal
ABSTINENCIA (Días) *	OPCIONAL 1	OPCIONAL 2	
9			

#### Información del ensayador

ENSAYADOR	TÍTULO (DESIGNACIÓN)
Linda Einstein	PhD



MES Semen Diagnosis  
Main Street 2468, Santa Monica  
90401, CA

### Informe Personalizado

CORREO ELECTRÓNICO: demo@mes-ltd.com  
SITIO: https://mes-global.com/

#### RESULTADOS DE ANÁLISIS AUTOMATIZADOS DE SEMEN CON SQA-IO

SQA-IO MES - Tecnología de procesamiento de señales

##### INFORMACIÓN DEL PACIENTE:

PRIMER NOMBRE:	bug	APELLIDO:	check
IDENTIFICACIÓN DEL PACIENTE:	TAL_checking	FECHA DE NACIMIENTO/EDAD:	18/01/2007   16
MÉDICO QUE LO DERIVA:	NA	NÚMERO TELEFÓNICO:	NA

##### INFORMACIÓN DE LA MUESTRA:

IDENT. MUESTRA:	Test_normal	PH:	4
TIPO DE MUESTRA:	FRESCO	APARIENCIA:	Normal
RECOGIDA FECHA   HORA:	23/01/2023 10:29	VISCOSIDAD:	Normal
FECHA DE RECEPCIÓN   HORA:	23/01/2023 10:29	LICUEFACIÓN:	Anormal
FECHA DE LA PRUEBA:	23/01/2023 10:32	ABSTINENCIA (Días):	NA
CRITERIOS:	WHO 6TH	OPCIONAL 1:	NA
VOLUMEN (ml):	7	OPCIONAL 2:	NA
CONC. LEUCOCITOS (M/ml):	<1		

PARÁMETRO	RESULTADO	UNIDAD	VALOR DE REF.	GRÁFICO DE MOTILIDAD
CONCENTRACIÓN	66.3	M/ml	>=16	<p> <span style="color: green;">■</span> Rápida Progresiva (%)  <span style="color: blue;">■</span> Lenta Progresiva (%)  <span style="color: yellow;">■</span> No Progresiva (%)  <span style="color: red;">■</span> No mótil (%)                 </p>
MOTILIDAD	61	%	>=42	
PROGRESIVA PR	54	%	>=30	
RÁPIDA PROGRESIVA	45	%		
LENTA PROGRESIVA	9	%		
NO PROGRESIVA	7	%	<=1	
NO MÓTIL	39	%	<=20	
FORMAS NORMALES	11	%	>=4	
CONCENTRACIÓN DE ESPERMA MÓTIL	40.6	M/ml		
CONC. DE ESPERMA MÓVIL PROGR.	35.5	M/ml		
CONC. DE ESPERMA CON MOTIL. RÁPIDA PROG.	29.8	M/ml		
CONC. DE ESPERMA CON MOTIL. LENTA PROG.	5.7	M/ml		
CONC. DE ESPERMA FUNCIONAL	8.7	M/ml		
VELOCIDAD	49	µm/s	>=5	
ÍNDICE DE MOTILIDAD DEL ESPERMA	336	---		

\* MES parameters are indicated by an asterisk

