

# ACERCA DE ESFEQA

ESFEQA es una empresa alemana con sede en Heidelberg y acreditado según DIN EN ISO/IEC 17043:2010 por el organismo de acreditación alemán DAkkS. ESFEQA ofrece más de 90 programas de Evaluación Externa de la Calidad en Bioquímica, Hematología, Inmunología, Microbiología y Diagnóstico Molecular.

Por favor visite nuestro sitio web para más información

Comuníquese con su distribuidor local o con ESFEQA directamente para obtener información sobre cómo inscribirse en el ESFEQA Externo Esquemas de Evaluación de la Calidad

ESFEQA GmbH  
European Society for External  
Quality Assessment  
Siemensstr. 38  
69123 Heidelberg  
ALEMANIA  
Phone +49(0)6221-4166-700  
Fax +49(0)6221-4166-790  
info@esfeqa.eu  
www.esfeqa.eu



## CONTROL DE CALIDAD EN LABORATORIOS CLÍNICOS



# ESFEQA PROGRAMAS

## Bioquímica

Bilirubina neonatal	Sanre oculta fecal
Gases y Electrolitos	Hemoglobina glicosada
Marcadores Cardiacos	Tiempo de protrombina (POCT)
Fluido Cerebro Espinal	Análisis Cualitativo de Orina (Urine Stick)
Química Clínica	Drogas Terapéuticas
Coagulación	Química Urinaria (metabolitos)
Co-Oximetría	Sedimentos urinarios para métodos microscópicos/ de dispersión de luz
Drogas de Abuso	
Etol, Amonio y Bicarbonato	

## Inmunología

hCG	Proteínas Específicas
Hormonas	Anticuerpos Tiroideos
Procalcitonina	Marcadores Tumorales
	Marcadores & Hormonas

## Microbiología

Adenovirus	HTLV I/II
Aspergillus Fumigatus	INF Combinación de enfermedades infecciosas (HIV-Hepatitis)
Asp. galactomanano - Antigen	Influenza A y B Virus
Bacteriología (Cultivo-Antibiograma)	Legionella Pneumophila Anticuerpos
Borrelia	Leptospira
Borrelia IgG/IgM antibody index	Malaria Microscopía
Brucella	Sarampión
Chagas	Parainfluenza Virus
Chikungunya Virus	Parvovirus B19
Chlamydia Trachomatis	Respiratorio Sincitial Virus
Coxsackievirus	SARS-CoV-2 Anticuerpo
Dengue Virus	SARS-CoV-2 Antígeno
ECHO-Virus	Sífilis
Enterovirus	TBEV IgG/IgM antibody index
Epstein-Barr-Virus	ToRCH, Varicella Zoster Virus
Hepatis A , B y E Virus	West Nile Virus, Zika Virus
HIV Anticuerpos y Antígeno	

## Diagnóstico Molecular

HBV Molecular	HIV Molecular
HCV Molecular	SARS-CoV-2 Molecular

## Hematología

ABO	Velocidad de Sedimentación Globular
Inmunohematología	Hemograma
Velocidad de Sedimentación	Hemograma incl. 3-Part Diff.
Globular Alcor/Alifax	Hemograma incl. 5-Part Diff.

## Programas Educativos

Caso Estudio

## Control de calidad interno y externo

El control de calidad interno y externo son elementos indispensables en el concepto de garantía de calidad de un Laboratorio Clínico, permite que el personal del laboratorio y la dirección evalúen si el proceso analítico está bajo control y si los resultados del laboratorio se pueden utilizar con fines diagnósticos y terapéuticos.

La participación en encuestas de evaluación externa de la calidad (EQA) permite que los laboratorios comparen sus resultados con otros laboratorios que analizan las muestras con un mismo método, pero también en instrumentos o con reactivos de otros fabricantes. La participación en los programas de control de calidad es obligatoria para Laboratorios Clínicos acreditados según ISO 15189, y en varios países es obligatorio para todos los laboratorios médicos.

## Control de calidad externo por ESfEQA

ESfEQA - Sociedad Europea para la Evaluación Externa de la Calidad - ofrece una amplia gama de programas de EQA en las áreas de Bioquímica, Inmunología, Microbiología, Diagnóstico Molecular y Hematología.

## Beneficios de la participación en EQA

- Aumenta su confianza y la confianza de los clientes y pacientes en sus resultados de diagnóstico
- Beneficiarse de la comparación de grupos de pares con otros equipos de diagnóstico
- Mantener un alto nivel de calidad para evitar costosos re-procesos
- Apoyar al personal del laboratorio y a la gerencia en sus esfuerzos para la mejora continua de la calidad

## Cómo empezar

Póngase en contacto directamente con su distribuidor local o ESfEQA para obtener información sobre cómo inscribirse en la Evaluación Externa de Calidad de ESfEQA.

## Razones para unirse a ESfEQA

- Acreditado según ISO 17043 por la acreditación Alemana cuerpo DAkkS
- Cooperación con distribuidores locales para la logística de muestras y soporte de primer nivel
- Independencia del fabricante de control interno y de las pruebas IVD
- Interfaz de software basada en la web para el envío de datos, informes y certificados para una participación exitosa
- Las encuestas se ofrecen anualmente con la opción de iniciar en cualquier trimestre del año
- Envíe sus resultados de laboratorio para hasta 3 instrumentos diferentes/Dispositivos sin cargos adicionales
- Recibir informes detallados de su desempeño, incluyendo Comparación con los resultados (Z-Score) dentro de su propio grupo de pares (mismo instrumento y método) pero también a los participantes que utilizan otros sistemas analíticos
- Los informes de la encuesta incluyen comentarios sobre la evaluación estadística por el coordinador del programa
- Supervise la calidad de sus resultados a largo plazo, incluyendo sus propios informes de ciclo
- Muestras líquidas listas para usar basadas en material 100% humano para programas de serología
- Programas altamente consolidados que cubren múltiples analitos en una encuesta
- Elija la frecuencia de su programa preferida para los principales programas como Química Clínica, Hematología, Marcadores Tumorales y hormonas, coagulación, etc. que se ofrecen Mensual, Trimestral y semestral
- Beneficiarse del proceso de envío con muestras enviadas semestralmente (siempre que lo permita estabilidad de la muestra)