

SigmaQCC



PROGRAMA DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD

• Guía corporativa



Controles de Calidad Externos



Programas anuales



Reporte e informes vía WEB



Asesoría Online



Grupo asesor: Consultorías Integrales en Calidad



Cursos Online



Informes disponibles en 10 días



La mejor relación Costo, Calidad y Servicio



Sigma Externo: Es un programa de evaluación externa de la calidad desarrollado por **Sigma QC** de origen Colombiano. Trabaja bajo los estándares de la ISO/IEC 17043:2010, generando en sus procesos altos estándares de calidad. Programas bimestrales con seis muestras al año, informe 10 días hábiles posterior al cierre.



ESfEQA: Programas externos de evaluación de la calidad, fundada en Alemania, con programas acreditados bajo la norma ISO/IEC 17043:2010, por el organismo de acreditación alemán DAkkS.



Nobis Quality System (NQS): Es un programa de evaluación externa de la calidad, desarrollado por Nobis Labordiagnostica una empresa de Rumania con mas de 20 años de experiencia en el mercado a nivel internacional.

European Society for External Quality Assessment ESfEQA

BIOQUIMICA

- Bilirrubina neonatal
- Gases y Electrolitos
- Marcadores Cardíacos
- Fluido Cerebroespinal
- Química Clínica
- Coagulación
- Co-Oximetría
- Drogas de Abuso
- Etanol Amonio, Bicarbonato
- Sangre Oculta Fecal
- Hemoglobina en Sangre Total
- Hemoglobina Glicosilada
- PT (POCT) INR
- Tira de orina cualitativo (Urine Stick)
- Drogas Terapéuticas
- Química Urinaria (metabolitos)
- Sedimento Urinario (Por Método de Dispersión de luz o microscópico)

INMUNOLOGIA

- hCG
- Hormonas
- Procalcitonina
- Proteinas Específicas
- Anticuerpos Tiroideos
- Marcadores Tumorales
- Marcadores & Hormonas

MICROBIOLOGIA

- Bacteriología (Cultivo-Antibiograma) Urocultivo NQS
- Borrelia Ig G , Borrelia Ig M
- Bordetella Serología
- Brucella
- Chagas
- Chikungunya Virus
- Chlamydomphila Pneumoniae
- Chlamydia Trachomatis
- Dengue Virus Anticuerpos
- Dengue Virus NS1 Antígeno
- Detección Antígeno Viral
- Epstein-Barr Virus
- Hepatitis A Virus
- Hepatitis B Virus
- Hepatitis B Virus





MICROBIOLOGIA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ HIV Anticuerpos y Antígeno ▪ HTLV I/II ▪ Infectious Disease Combination (HIV Hepatitis) ▪ Influenza A Virus ▪ Influenza B Virus ▪ Leptospira ▪ Malaria Microscopía ▪ Mycoplasma Anticuerpos ▪ Sarampión ▪ Parainfluenza Virus ▪ SARS-CoV-2 Antibodies ▪ SARS-CoV-2 Antigen ▪ Sífilis ▪ Streptococcus A Antígeno ▪ TBEV IgG antibody index ▪ TBEV IgM antibody index ▪ ToRCH ▪ Varicella Zoster Virus
----------------------	---

MOLECULAR	<ul style="list-style-type: none"> ▪ HBV Molecular ▪ HCV Molecular ▪ HIV Molecular ▪ SARS-CoV-2 Molecular
------------------	---

HEMATOLOGIA	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ABO ▪ Inmunohematología ▪ VSG Eritrosedimentación Alifax ▪ Erythrocyte Sedimentation Rate ▪ Hemograma ▪ Hemograma incl. 3-Part Diff. ▪ Hemograma incl. 5-Part Diff.
--------------------	--

POCT Pruebas Rápidas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ HCG ▪ Marcadores Cardíacos ▪ Gases y Electrolitos ▪ Drogas de Abuso ▪ FOB ▪ Proteínas específicas ▪ Sífiis ▪ Coagulación ▪ Pruebas Látex ▪ Infecciosas ▪ Dímero D ▪ HbA1c Controles para equipos POCT ▪ Glucometría
-----------------------------	---

Sigma
Ext

Programas Sigma QC



ALERGIAS

Alimentos
Insectos
Dos eventos al año



GLUCOMETRÍA

Seis eventos en el año.
Matriz acuosa. (4 mL).
Hasta 10 dispositivos pueden ser evaluados por evento



COLORACIONES BÁSICAS

Cuatro Eventos por año.
Láminas coloreadas y/o sin colorear

- Coloración de Ziehl-Neelsen: Dx de TBC
- Tinción de Field y/o Wright: Dx de Malaria y/o Chagas
- Tinción de Gram: Detección bacteriana



CONTROL EXTERNO FROTIS DE SANGRE PERIFÉRICA

Cuatro eventos en el año
Caso clínico
4 microfotografías
Totalmente Online



HEMATOLOGÍA

Seis eventos en el año
Hematocrito (HCT)
Hemoglobina (HGB)
Hemoglobina corpuscular media (MCH)
Plaquetas (PLT)
Concentración de hemoglobina corpuscular media (MCHC)
Volumen corpuscular medio (VCM)
Distribución eritrocitaria (RDW)
Volumen plaquetario (MPV)
Leucocitos (WBC)
Eritrocitos (RBC)



PARASITOLOGÍA

Seis Eventos en el año
Suspensiones fecales en formalina
Microfotografía y/o Video



QUÍMICA CLÍNICA

Seis eventos en el año de Suero Humano
Albúmina
Ácido úrico
ALP
ALT
Amilasa Total
Amilasa Pancreática
AST
Bilirrubina directa
Bilirrubina total
Calcio
Cloro
Colesterol Total
Colesterol HDL
Colesterol LDL
CK Total
CK-MB
Colinesterasa
Creatinina
CRP
GGT
Glucosa
Hierro
Lactato
LDH
Lipasa
Magnesio
Fósforo
Potasio
Proteína total
Sodio
Triglicéridos
Urea



Tira orina y sedimento
Proteínas específicas cualitativo
Hba1c
Serología Plus (HIV, Hepatitis, Sífilis, TORCH)
H. pylori Antígeno y *H. pylori* Acs
Microbiología - urocultivo
Micología general
Inmunología
Coagulación - Dímero D
Marcadores cardiacos

..... ECOSISTEMA

SigmaQC



**Comunícate
con nosotros**

ventas@sigmaqc.co
(+ 57) 300 393 0246
314 582 5926

**Conoce nuestro
ecosistema Sigma**



www.sigmaqc.co

