

Brochure de la línea

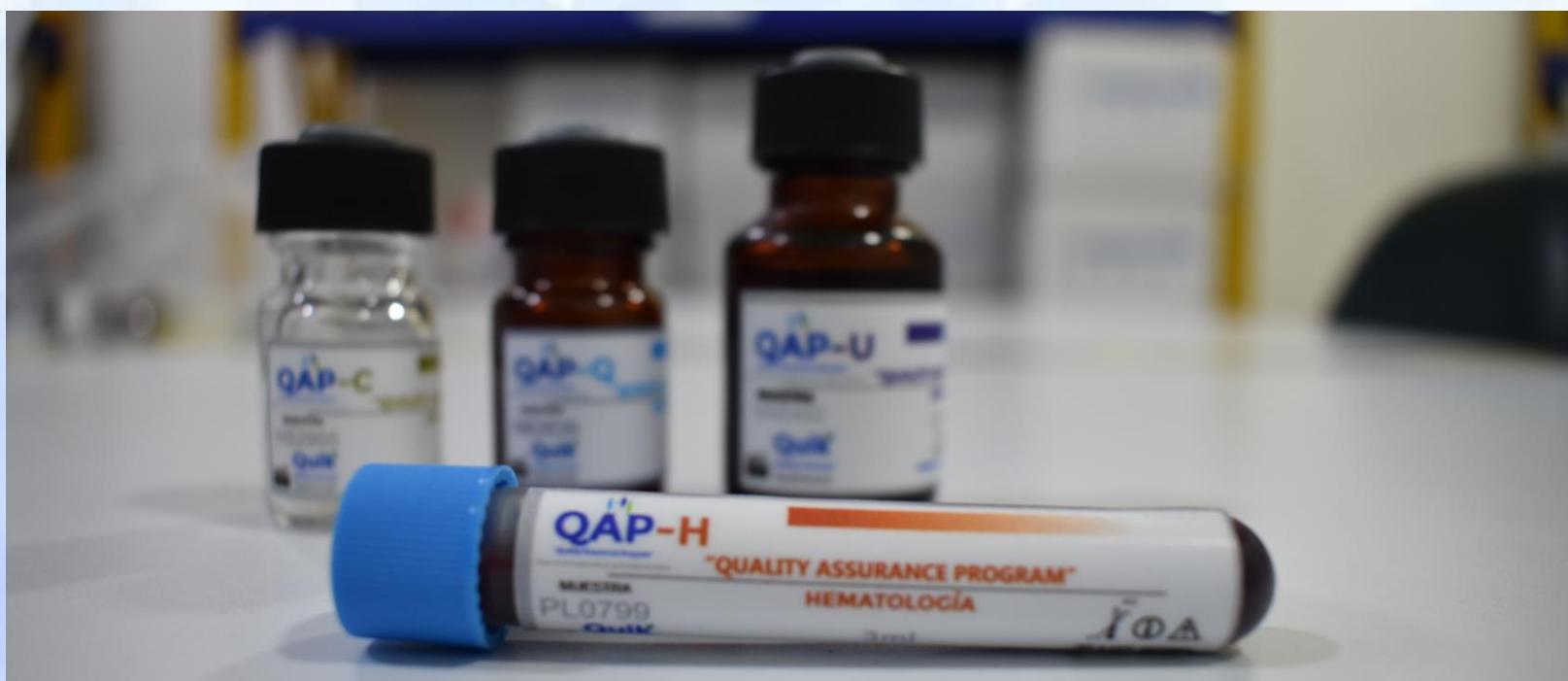
Control de calidad externo para el laboratorio clínico



Control de calidad externo para el laboratorio clínico

Ofrecemos una solución integral para la evaluación externa de la calidad, mediante el programa de comparación inter-laboratorios “QAP-LC”, para mantener y mejorar el desempeño de las pruebas en la fase analítica del laboratorio clínico en sus diferentes áreas. A continuación, presentamos los 7 programas de aseguramiento de la calidad analítica:

1. Calendario de reporte de resultados.....	04
2. Química Sanguínea (QAP-Q)	05
3. Hematología (QAP-H)	06
4. Uroanálisis (QAP-U).....	07
5. Coagulación (QAP-C)	08
6. Inmunoensayo (QAP-I)	09
7. Química Urinaria (QAP-QU)	10
8. Proteínas Plasmáticas (QAP-PP)	11
9. Marcadores Tumorales (QAP-MT).....	12
10. Hemoglobina (QAP-Hb)	13



Programas de alto nivel de desempeño diseñados para laboratorios clínicos.

Nuestros materiales de control de calidad son de matriz humana, lo que permite que sean muestras conmutables con las muestras de los pacientes.

Permiten la evaluación de cada una de las muestras acopladas al seguimiento activo de todos los resultados en el tiempo, durante el ciclo.

Se envían los datos a través de la plataforma "QAP online" evitando así errores de digitación, lo cual contribuye a mayor optimización del tiempo.

Los informes del programa de aseguramiento externo de la calidad de QAP, se reciben de forma virtual mediante acceso a nuestra aplicación web "QAP online" de forma segura y confidencial.

Informes disponibles para la evaluación del desempeño de su laboratorio cinco días hábiles a partir de la fecha máxima de reporte.

Principales características:

- Material conmutable (sin efecto matriz).
- Valor asignado por método de referencia y consenso de participantes.
- Estricto tratamiento estadístico para la evaluación de los resultados basado en los lineamientos de la norma ISO 13528:2015.
- Evaluación de los resultados empleando límites de error total bajo los criterios del CAP/CLIA.
- Acceso a plataforma (QAP online) para el ingreso y descarga de resultados.
- Informes acorde con la norma ISO 17043:2010
- Asesoría personalizada en el análisis del reporte de control de calidad externo.



Programas disponibles

It	Catálogo	Programa	Matriz	Presentación	Frecuencia del reporte	No. Muestras	Duración del ciclo
1	QAP-Q	Química Sanguínea	Suero Humano	6 x 5 mL	Bimestral	6	1 año
2	QAP-H	Hematología	Eritrocitos humanos estabilizados	4 x 3 mL	Trimestral	4	1 año
3	QAP-U	Uroanálisis	Orina Humana	6 x 12 mL	Bimestral	6	1 año
4	QAP-C	Coagulación	Plasma Humano	6 x 1 mL	Bimestral	6	1 año
5	QAP-I	Inmunoensayo	Suero Humano	6 x 5 mL	Bimestral	6	1 año
6	QAP-QU	Química Urinaria	Orina Humana	6 x 10 mL	Bimestral	6	1 año
7	QAP-PP	Proteínas Plasmáticas	Plasma Humano	6 x 1 mL	Bimestral	6	1 año
8	QAP-MT	Marcadores tumorales	Suero Humano	6 x 2 mL	Bimestral	6	1 año
9	QAP-Hb	Hemoglobina	Sangre Humana	6 x 0.5 mL	Bimestral	6	1 año

Calendario de reporte de resultados - 2023

Programa	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
QAP-Q Química Sanguínea	27		31		26		28		29		24	
QAP-H Hematología	27			28			28			27		
QAP-U Uroanálisis	27		31		26		28		29		24	
QAP-C Coagulación		24		28		30		25		27		15
QAP-I Inmunoensayo		24		28		30		25		27		15
QAP-QU Química Urinaria		24		28		30		25		27		15
QAP-PP Proteínas Plasmáticas		24		28		30		25		27		15
QAP-MT Marcadores Tumorales				28		30		25		27		15
QAP-Hemoglobinas				28		30		25		27		15

*El calendario de reportes podría estar sujeto a cambios.

- Los números corresponden a la fecha máxima para el registro de los resultados en la plataforma (QAP online).
- Los informes de resultados están disponibles para consulta 5 días hábiles post fecha de reporte.

(QAP – Q) Química Sanguínea

- Frecuencia: Bimestral.
- Número de envíos: Uno (1).
- Número total de muestras: 6 x 5 ml.
- Matriz: Suero humano. Liofilizado.
- Carga y consulta de reportes por medio de plataforma web "QAP online".
- Evaluación disponible 8 días hábiles posterior al registro en la plataforma.
- Evaluación del participante por 4 métodos de comparación: por consenso, comparación internacional, comparación por metodología y valor asignado como verdadero por un laboratorio de referencia trazable al JCTLM.



Analitos evaluados

- | | | |
|---------------------------|--|----------------------------------|
| 1. Acetaminofen. | 21. Creatinina quinasa (CK). | 41. LD (Lactato Deshidrogenasa). |
| 2. Ácido Úrico. | 22. Creatinina. | 42. Lap arilamidasa. |
| 3. Ácido Valpróico. | 23. Digoxina. | 43. Lipasa. |
| 4. Albumina. | 24. Dióxido de carbono. | 44. Litio. |
| 5. ALT/SGPT. | 25. Fenitoína. | 45. Magnesio. |
| 6. Amilasa. | 26. Fenobarbital. | 46. Osmolalidad. |
| 7. Amilasa (pancreática). | 27. Fosfatasa alcalina. | 47. Potasio. |
| 8. AST (ASAT/GOT). | 28. Fósforo. | 48. Salicilato. |
| 9. Bilirrubina Directa. | 29. GGT (Gamma Glutamyltransferasa). | 49. Sodio. |
| 10. Bilirrubina Total. | 30. Gentamicina. | 50. Proteínas totales. |
| 11. Calcio. | 31. Glucosa. | 51. Teofilina. |
| 12. Calcio (iónico). | 32. Glutamato deshidroxigenasa (GLDH). | 52. Transferrina. |
| 13. Carbamacepina. | 33. Haptoglobina. | 53. Triglicéridos. |
| 14. Cloro. | 34. Hierro. | 54. Urea nitrogenada. |
| 15. Cobre. | 35. Hierro (TIBC). | 55. Urea. |
| 16. Colesterol (HDL). | 36. Hierro (UBIC). | 56. Vancomicina. |
| 17. Colesterol (LDL). | 37. Inmunoglobulina A (IGA). | 57. Zinc. |
| 18. Colesterol total. | 38. Inmunoglobulina G (IGG). | |
| 19. Colinesterasa. | 39. Inmunoglobulina M (IGM). | |
| 20. Complemento C3. | 40. Lactato (Ácido láctico). | |

(QAP – H) Hematología

- Frecuencia: Trimestral.
- Número de envíos: Cuatro (4).
- Número total de muestras: 4 x 3 ml.
- Matriz: Eritrocitos humanos estabilizados. Líquida
- Carga y consulta de reportes por medio de plataforma web "QAP online".
- Evaluación disponible 8 días hábiles posterior al registro en la plataforma.
- Evaluación del participante por 4 métodos de comparación: por consenso, comparación internacional, comparación por metodología y valor asignado como verdadero por un laboratorio de referencia trazable al JCTLM.



Analitos evaluados

1. Recuento de glóbulos rojos.
2. Hemoglobina.
3. Hematocrito.
4. Hemoglobina corpuscular media.
5. Concentración de hemoglobina corpuscular media.
6. Volumen corpuscular medio.
7. Ancho de distribución del eritrocito.
8. Recuento de plaquetas.
9. Volumen plaquetario medio.
10. Recuento de glóbulos blancos.

(QAP – U) Uroanálisis

- Frecuencia: Bimestral.
- Número de envíos: Uno (1).
- Número total de muestras: 6 x 5 ml.
- Matriz: Orina humana. Líquida.
- Carga y consulta de reportes por medio de plataforma web "QAP online".
- Evaluación disponible 8 días hábiles posterior al registro en la plataforma.
- Evaluación cualitativa del participante.



Analitos evaluados

1. Fisicoquímico.
2. Bilirrubina.
3. Cetonas.
4. Glucosa.
5. Gravedad específica.
6. Leucocito esterasa.
7. Nitrito.
8. pH.
9. Proteínas Sangre.
10. Urobilinógeno.
11. hCG urinaria cualitativa.
12. Microscópico.
13. Cristales.
14. Leucocitos.
15. Hematíes.

(QAP – C) Coagulación

- Frecuencia: Bimestral.
- Número de envíos: Uno (1).
- Número total de muestras: 6 x 1 ml.
- Matriz: Plasma humano. Liofilizado.
- Carga y consulta de reportes por medio de plataforma web "QAP online".
- Evaluación disponible 8 días hábiles posterior al registro en la plataforma.
- Evaluación del participante por 4 métodos de comparación: por consenso, comparación internacional, comparación por metodología y valor asignado como verdadero por un laboratorio de referencia trazable al JCTLM.

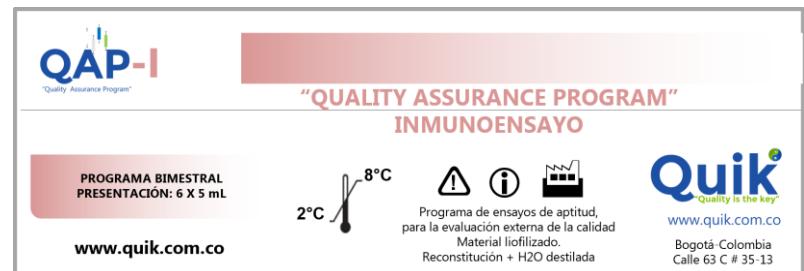


Analitos evaluados

1. Tiempo parcial de tromboplastina tisular.
2. Fibrinógeno.
3. Ratio Internacional Normalizado INR.
4. Tiempo de protombina PT.

(QAP – I) Inmunoensayo

- Frecuencia: Bimestral.
- Número de envíos: Uno (1).
- Número total de muestras: 6 x 5 ml.
- Matriz: Suero humano. Liofilizado.
- Carga y consulta de reportes por medio de plataforma web "QAP online".
- Evaluación disponible 8 días hábiles posterior al registro en la plataforma.
- Evaluación del participante por 4 métodos de comparación: por consenso, comparación internacional, comparación por metodología y valor asignado como verdadero por un laboratorio de referencia trazable al JCTLM.



Analitos evaluados

- | | | |
|----------------------|------------------------------------|----------------------|
| 1. Cortisol. | 13. Testosterona. | 25. hGH. |
| 2. hCG cuantitativa. | 14. Insulina. | 26. Ferritina. |
| 3. T3 total. | 15. PTH. | 27. Folato. |
| 4. T3 libre. | 16. Anti- Tiroglobulina. | 28. Vitamina B12. |
| 5. T4 total. | 17. 17-Álfa-Hidroxiprogesterona. | 29. AFP. |
| 6. T4 libre. | 18. Vancomicina. | 30. CEA. |
| 7. TSH. | 19. 25-Hidroxi Vitamina D (Total). | 31. PSA total. |
| 8. Estradiol. | 20. ACTH. | 32. PSA libre. |
| 9. FSH. | 21. Aldosterona. | 33. Ácido Valproico. |
| 10. LH. | 22. Anti-TPO. | 34. Carbamazepina. |
| 11. Progesterona. | 23. Calcitonina. | 35. Fenitoína. |
| 12. Prolactina. | 24. DHEA Sulfato. | 36. Digoxina. |

(QAP – QU) Química Urinaria

- Frecuencia: Bimestral.
- Número de envíos: Uno (1).
- Número total de muestras: 6 x 10 ml.
- Matriz: Orina humana. Líquido
- Carga y consulta de reportes por medio de plataforma web "QAP online".
- Evaluación disponible 8 días hábiles posterior al registro en la plataforma.
- Evaluación del participante por 4 métodos de comparación: por consenso, comparación internacional, comparación por metodología y valor asignado como verdadero por un laboratorio de referencia trazable al JCTLM.



Analitos evaluados

1. Amilasa.
2. Calcio.
3. Cloro.
4. Creatinina.
5. Glucosa.
6. Magnesio.
7. Fosforo.
8. Potasio.
9. Proteínas totales.
10. Sodio.
11. Nitrógeno ureico.
12. Ácido úrico.
13. Albumina urinaria cuantitativa.

(QAP – PP) Proteínas Plasmáticas

- Frecuencia: Bimestral.
- Número de envíos: Uno (1).
- Número total de muestras: 6 x 1 ml.
- Matriz: Plasma humano. Liofilizado.
- Carga y consulta de reportes por medio de plataforma web "QAP online".
- Evaluación disponible 8 días hábiles posterior al registro en la plataforma.
- Evaluación del participante por 4 métodos de comparación: por consenso, comparación internacional, comparación por metodología y valor asignado como verdadero por un laboratorio de referencia trazable al JCTLM.



Analitos evaluados

- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 1. Antiestreptolisina O. | 11. α 1-Glicoproteína ácida. |
| 2. PCR. | 12. Prealbúmina. |
| 3. Factor reumatoideo. | 13. Alfa-1-Antitripsina. |
| 4. IgA. | 14. Alfa-2 Macroglobulina. |
| 5. IgG. | 15. Beta-2-Microglobina. |
| 6. IGM. | 16. Cadenas ligeras Kappa. |
| 7. IGE. | 17. Cadenas ligeras Lambda. |
| 8. Complemento sérico C3. | 18. Ceruloplasmina. |
| 9. Complemento sérico C4. | |
| 10. Transferrina. | |

(QAP – MT) Marcadores Tumorales

- Frecuencia: Bimestral.
- Número de envíos: Uno (1).
- Número total de muestras: 6 x 2 ml.
- Matriz: Suero humano. Liofilizado.
- Carga y consulta de reportes por medio de plataforma web "QAP online".
- Evaluación disponible 8 días hábiles posterior al registro en la plataforma.
- Evaluación del participante por 4 métodos de comparación: por consenso, comparación internacional, comparación por metodología y valor asignado como verdadero por un laboratorio de referencia trazable al JCTLM.

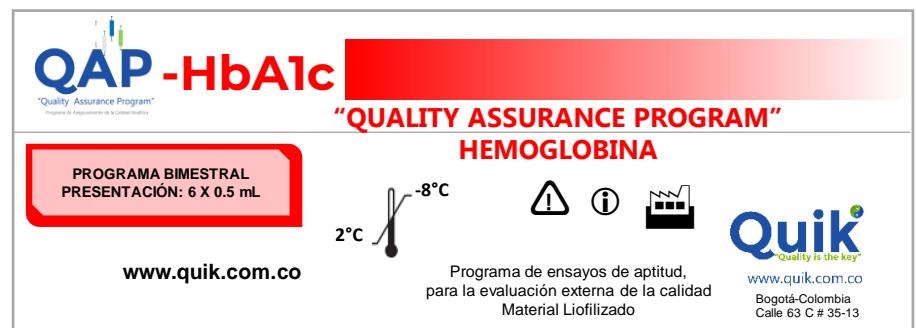


Analitos evaluados

- | | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| 1. ACTH | 13. CEA |
| 2. AFP | 14. Cyfra 21-1 |
| 3. Aldosterona | 15. Enolasa específica neuronal (NSE) |
| 4. Beta-2-Microglobulina | 16. Ferritina |
| 5. CA 125 | 17. Fosfatasa Ácida Prostática (PAP) |
| 6. CA 15-3 | 18. hCG |
| 7. CA 19-9 | 19. Prolactina |
| 8. CA 27.29 | 20. PSA Libre |
| 9. CA 50 | 21. PSA Total |
| 10. CA 72-4 | 22. S-100 |
| 11. Calcitonina | 23. subunidad beta hCG |
| 12. CASA | 24. Tiroglobulina (Tg) |

(QAP – Hb) Hemoglobina

- Frecuencia: Bimestral.
- Número de envíos: Uno (1).
- Número total de muestras: 6 x 0.5 ml.
- Matriz: Sangre Humana. Liofilizado.
- Carga y consulta de reportes por medio de plataforma web "QAP online".
- Evaluación disponible 8 días hábiles posterior al registro en la plataforma.
- Evaluación del participante por 4 métodos de comparación: por consenso, comparación internacional, comparación por metodología y valor asignado como verdadero por un laboratorio de referencia trazable al JCTLM.



Analitos evaluados

- | | |
|---------------------------|--------------------|
| 1. Glicohemoglobina total | 2. Hemoglobina |
| 3. Hemoglobina A1 | 4. Hemoglobina A1c |
| 5. Hemoglobina F | |



www.quik.com.co

"Contact Center"

Bogotá D,C:

Teléfono: +57 601 222 9151

WhatsApp: +57 318 271 1649

Correo: contact.center@quik.com.co

Panamá:

Teléfono: +507 6217 6524

Correo: contact.center@quik-panama.com

Ecuador:

Teléfono: +593 98 531 5809

Correo: contact.center@quik-ecuador.com

www.quik.com.co



[@quik_quality](https://www.facebook.com/quik_quality)



[@quik.quality](https://www.instagram.com/quik.quality)



[@quik-quality-is-the-key](https://www.linkedin.com/company/quik-quality-is-the-key)



[@quik_quality](https://twitter.com/quik_quality)