



PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE

CALIDAD

QAP-H - Hematología

CENTRO ESPECIALIZADO DE DIAGNOSTICO MATERNO INFANTIL

Correo electrónico: coorlaboratoriocedmi@gmail.com Dirección: Calle 14 A # 1E - 41 - Barrio Caobos

Ciudad: Cúcuta Norte de Santander

País: Colombia

Contacto: Iveth Maquilon Teléfono: 3166170781

IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100186

Código de reporte: QAP-H-100186-37-1

Ronda: 37 Muestra: 1

Código de la muestra: PL0814

Tipo de muestra: Líguido- Eritrocitos humanos estabilizados

Fecha generación: 22 / noviembre / 2022



QAP-H - Hematología

| Identificación | 100186 |
|-----------------|---------------------|
| Laboratorio: | |
| Ronda: | 37 |
| Muestra: | 1 |
| Código Muestra: | PL0814 |
| Fecha reporte: | 2022-11-08 |
| Estado: | Evaluación original |

1. TÉRMINOS GENERALES

Confidencialidad:

Quik SAS como organización certificada ISO 27001:2013 ¹, y en cumplimiento al numeral 4.10 de ISO 17043:2010 ², garantiza la confidencialidad del presente reporte. La divulgación del presente informe se realizará únicamente al contacto autorizado por cada laboratorio. En caso de que la autoridad competente requiera información contenida en los reportes, será comunicado al participante involucrado con autorización expresa del mismo.

- (1) Sistema de gestión de la seguridad de la información y en cumplimiento con el numeral.
- (2) Requisitos generales para los ensayos de aptitud

Homogeneidad v estabilidad:

Quik SAS certifica la homogeneidad y estabilidad suficiente de los ítems incluidos en los ensayos a través de una rigurosa selección de los materiales de cada programa, garantizando las condiciones adecuadas en la cadena de transporte y a través de verificaciones con métodos estadísticos.

Subcontrataciones:

La planificación, el diseño estadístico, la operación y la generación de los informes son realizados por Quik SAS. Los materiales utilizados para los programas de laboratorio clínico son contratados con Bio-Rad Laboratories Inc. y para los programas de patología anatómica con la fundación Santa Fé de Bogotá





QAP-H - Hematología

| Identificación Laboratorio: | 100186 |
|--------------------------------|---------------------|
| Ronda: | 37 |
| Muestra: | 1 |
| Código Muestra: | PL0814 |
| Fecha reporte: | 2022-11-08 |
| Estado: | Evaluación original |

2. EVALUACIÓN CON MEDIA DE COMPARACIÓN

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | . 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|----|-----|---|--------------|----------------------|------|---------|--------|---------|-------|----------|-------|---------------|---------------------------|
| IT | NOT | Mensurando | Analizador | Método | VRL | U-LAB | M-C | U-MC | DE-C | T-C | Zs | VAL | COMP |
| 1 | \$ | Ancho de distribución del eritrocito | Micros ES-60 | Calculado | 12.2 | % | 13,25 | % | 1,84 | Consenso | -0,57 | Satisfactorio | Todos los laboratorios |
| 2 | \$ | Concentración de hemoglobina corpuscular media | Micros ES-60 | Calculado | 34.2 | g/dL | 33,71 | g/dL | 2,75 | Consenso | 0,18 | Satisfactorio | Todos los laboratorios |
| 3 | 2 | Hematocrito | Micros ES-60 | Calculado | 47.5 | % | 49,04 | % | 3,2 | Consenso | -0,48 | Satisfactorio | Todos los laboratorios |
| 4 | \$ | Hemoglobina | Micros ES-60 | Photometric | 16.3 | g/dL | 16,48 | g/dL | 0,3 | Consenso | -0,6 | Satisfactorio | Todos los laboratorios |
| 5 | 2 | Hemoglobina corpuscular media | Micros ES-60 | Calculado | 30.2 | pg/cell | 30,6 | pg/cell | 1,53 | Consenso | -0,26 | Satisfactorio | Todos los laboratorios |
| 6 | 2 | PDW (Ancho de distribución de plaquetas) | Micros ES-60 | Calculado | 18 | % | 25,18 | % | 11,56 | Consenso | -0,62 | Satisfactorio | Todos los laboratorios |
| 7 | 2 | Recuento de glóbulos blancos | Micros ES-60 | Electrical impedance | 19.7 | K/uL | 19,92 | K/uL | 1,15 | Consenso | -0,19 | Satisfactorio | Todos los laboratorios |
| 8 | 2 | Recuento de glóbulos rojos | Micros ES-60 | Electrical impedance | 5.40 | M/uL | 5,37 | M/uL | 0,22 | Consenso | 0,14 | Satisfactorio | Todos los laboratorios |
| 9 | 2 | Recuento de plaquetas | Micros ES-60 | Electrical impedance | 470 | K/uL | 493,96 | K/uL | 43,64 | Consenso | -0,55 | Satisfactorio | Todos los laboratorios |
| 10 | 2 | Volumen corpuscular medio | Micros ES-60 | Calculado | 88 | fL | 91,03 | fL | 4,69 | Consenso | -0,65 | Satisfactorio | Todos los laboratorios |
| 11 | 8 | Volumen plaquetario medio | Micros ES-60 | Calculado | 7.6 | fL | 9,28 | fL | 0,86 | Consenso | -1,95 | Satisfactorio | Todos los laboratorios |
| | | | | | | | | | | | | | |

| IT: İtem NOT: Notificaciones | | nes VRL: Valor reporta | do por el laboratorio | U-LAB: U | Inidades de laboratorio | U-MC: Unidades Originales de la media |
|------------------------------|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|----------|-------------------------|---------------------------------------|
| | | | | | | de comparación |
| M-C: Media del grupo de | DE-C: Desviación estándar del | T-C: Tipo de consenso | Zs: Z-sco | re | VAL: Valoración | COMP: Comparador |
| comparación | grupo de comparación | | | | | |

| Satisfactorio | Alarma | No satisfactorio | \ \ | \boxtimes | ** |
|---|---|---------------------------------------|--------|-------------|------------|
| si su resultado está entre +/- 2 Z-score. | si su resultado está entre 2 y 3 Z-score. | si su resultado es mayor a 3 Z-score. | _ | _ | - |
| | | | Tardío | Ausente | Revalorado |
| | | | | | |



QAP-H - Hematología

| Identificación Laboratorio: | 100186 |
|--------------------------------|---------------------|
| Ronda: | 37 |
| Muestra: | 1 |
| Código Muestra: | PL0814 |
| Fecha reporte: | 2022-11-08 |
| Estado: | Evaluación original |

3. EVALUACIÓN CON VALOR OBTENIDO CON EL MÉTODO TRAZABLE A MATERIAL Y/O MÉTODO AVALADO POR EL JCTLM

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | | 10 | |
|------|----------------------------|------|-------|---------|----------|---|-------|-------|-----------|-----------|---------------|
| Ítem | Mensurando | VRL | U-LAB | V.A.V. | U-V.A.V. | M-REF | D% | ETmp% | Límites a | ceptación | Valoración |
| | | | | | | | | | Bajo | Alto | |
| 1 | Hemoglobina | 16.3 | g/dL | 15.900 | g/dL | Ver sección 5: Informe de trazabilidad metrológica | 2,52 | 4 | 15,26 | 16,54 | Satisfactorio |
| 2 | Recuento de glóbulos rojos | 5.40 | M/uL | 5.310 | M/uL | Ver sección 5: Informe de trazabilidad metrológica | 1,69 | 6 | 4,99 | 5,63 | Satisfactorio |
| 3 | Recuento de plaquetas | 470 | K/uL | 504.000 | K/uL | Ver sección 5: Informe de trazabilidad metrológica | -6,75 | 25 | 378 | 630 | Satisfactorio |
| | | | | | | | | | | | |

| VRL: Valor reportado por el laborato | orio | U-V.A.V.: l | Jnidades del valor aceptado como verdadero |
|--------------------------------------|--------------|--------------------|--|
| U-LAB: Unidades de laboratorio | M-REF:Método | o de referencia | D% Diferencia porcentual % |
| | | | |

| Satisfactorio: El resultado reportado por el | No satisfactorio: El resultado reportado por el | ETmp | V.A.V. |
|--|--|-------------------------------|-------------------------------|
| laboratorio NO supera la diferencia porcentual del | laboratorio SI supera la diferencia porcentual del | Error Total máximo permisible | Valor aceptado como verdadero |
| ETmp comparado con V.A.V | ETmp comparado con V.A.V | * Fuente CAP | |



QAP-H - Hematología

| Identificación Laboratorio: | 100186 |
|--------------------------------|---------------------|
| Ronda: | 37 |
| Muestra: | 1 |
| Código Muestra: | PL0814 |
| Fecha reporte: | 2022-11-08 |
| Estado: | Evaluación original |

4. EVALUACIÓN CON MEDIA DE COMPARACIÓN Y CON V.A.V (VALOR ACEPTADO COMO VERDADERO)

Ancho de distribución del eritrocito

12.2 %

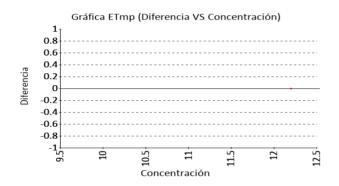
Micros ES-60

Calculado

3% ETmp

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------------------------------------|--------|------|-----|---------------|-------------|---------|---------------|
| Fuente de comparación | V.A.V. | D.E. | n/N | Incertidumbre | Diferencia% | Z-score | Valoración |
| | | | | | | | |
| RL-MMT-JCTLM¹ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Media de comparación internacional | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Todos los participantes de QAP | 13,25 | 1,84 | 26 | 9,57 a 16,93 | -7,92 | -0,57 | Satisfactorio |
| Participantes QAP misma metodología | 12,95 | 1,93 | 31 | 9,09 a 16,82 | -5,83 | -0,39 | Satisfactorio |

(1) RL-MMT-JCTLM: Resultado de laboratorio que trabaja con material y método trazable a los avalados por el JCTLM





Concentración de hemoglobina corpuscular media

34.2 g/dL

Micros ES-60

Calculado

3% ETmp

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------------------------------------|--------|------|-----|---------------|-------------|---------|---------------|
| Fuente de comparación | V.A.V. | D.E. | n/N | Incertidumbre | Diferencia% | Z-score | Valoración |
| | | | | | | | |
| RL-MMT-JCTLM ¹ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Media de comparación internacional | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Todos los participantes de QAP | 33,71 | 2,75 | 27 | 28,21 a 39,21 | 1,45 | 0,18 | Satisfactorio |
| Participantes QAP misma metodología | 33,83 | 2,54 | 32 | 28,76 a 38,91 | 1,08 | 0,14 | Satisfactorio |







QAP-H - Hematología

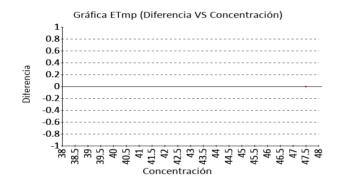
| Identificación Laboratorio: | 100186 |
|--------------------------------|---------------------|
| Ronda: | 37 |
| Muestra: | 1 |
| Código Muestra: | PL0814 |
| Fecha reporte: | 2022-11-08 |
| Estado: | Evaluación original |

4. EVALUACIÓN CON MEDIA DE COMPARACIÓN Y CON V.A.V (VALOR ACEPTADO COMO VERDADERO)

| Hematocrito | 47.5 % | Micros ES-60 | Calculado | 6% ETmp |
|-------------|--------|--------------|-----------|---------|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------------------------------------|--------|------|-----|---------------|-------------|---------|---------------|
| Fuente de comparación | V.A.V. | D.E. | n/N | Incertidumbre | Diferencia% | Z-score | Valoración |
| | | | | | | | |
| RL-MMT-JCTLM ¹ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Media de comparación internacional | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Todos los participantes de QAP | 49,04 | 3,2 | 27 | 42,64 a 55,44 | -3,14 | -0,48 | Satisfactorio |
| Participantes QAP misma metodología | 48,72 | 3,07 | 30 | 42,57 a 54,87 | -2,5 | -0,4 | Satisfactorio |

(1) RL-MMT-JCTLM: Resultado de laboratorio que trabaja con material y método trazable a los avalados por el JCTLM





Hemoglobina

Gráfica ETmp (Diferencia VS Concentración)

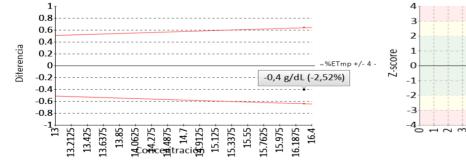
16.3 g/dL

Micros ES-60

Photometric

4% ETmp

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------------------------------------|--------|------|-----|---------------|-------------|---------|---------------|
| Fuente de comparación | V.A.V. | D.E. | n/N | Incertidumbre | Diferencia% | Z-score | Valoración |
| | | | | | | | |
| RL-MMT-JCTLM ¹ | 15.900 | N/A | N/A | N/A | -2,52 | N/A | Satisfactorio |
| Media de comparación internacional | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Todos los participantes de QAP | 16,48 | 0,3 | 27 | 15,88 a 17,08 | -1,09 | -0,6 | Satisfactorio |
| Participantes QAP misma metodología | 16,42 | 0,29 | 21 | 15,84 a 17,01 | -0,75 | -0,42 | Satisfactorio |







QAP-H - Hematología

| Identificación Laboratorio: | 100186 |
|--------------------------------|---------------------|
| ļ | |
| Ronda: | 37 |
| Muestra: | 1 |
| Código Muestra: | PL0814 |
| Fecha reporte: | 2022-11-08 |
| Estado: | Evaluación original |

3% ETmp

Calculado

4. EVALUACIÓN CON MEDIA DE COMPARACIÓN Y CON V.A.V (VALOR ACEPTADO COMO VERDADERO)

30.2 pg/cell

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------------------------------------|--------|------|-----|---------------|-------------|---------|---------------|
| Fuente de comparación | V.A.V. | D.E. | n/N | Incertidumbre | Diferencia% | Z-score | Valoración |
| RL-MMT-ICTLM ¹ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Media de comparación internacional | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Todos los participantes de QAP | 30,6 | 1,53 | 26 | 27,54 a 33,66 | -1,31 | -0,26 | Satisfactorio |
| Participantes QAP misma metodología | 30,64 | 1,43 | 31 | 27,78 a 33,51 | -1,44 | -0,31 | Satisfactorio |

(1) RL-MMT-JCTLM: Resultado de laboratorio que trabaja con material y método trazable a los avalados por el JCTLM



Hemoglobina corpuscular media



Micros ES-60

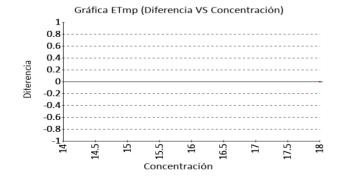
PDW (Ancho de distribución de plaquetas)

18 % Micros ES-60

Calculado 6

6.4% ETmp

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------------------------------------|--------|-------|-----|---------------|-------------|---------|---------------|
| Fuente de comparación | V.A.V. | D.E. | n/N | Incertidumbre | Diferencia% | Z-score | Valoración |
| | | | | | | | |
| RL-MMT-JCTLM ¹ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Media de comparación internacional | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Todos los participantes de QAP | 25,18 | 11,56 | 4 | 2,06 a 48,3 | -28,51 | -0,62 | Satisfactorio |
| Participantes QAP misma metodología | 25,18 | 11,56 | 4 | 2,05 a 48,3 | -28,5 | -0,62 | Satisfactorio |







QAP-H - Hematología

| Identificación Laboratorio: | 100186 |
|--------------------------------|---------------------|
| ļ | |
| Ronda: | 37 |
| Muestra: | 1 |
| Código Muestra: | PL0814 |
| Fecha reporte: | 2022-11-08 |
| Estado: | Evaluación original |

4. EVALUACIÓN CON MEDIA DE COMPARACIÓN Y CON V.A.V (VALOR ACEPTADO COMO VERDADERO)

Recuento de glóbulos blancos

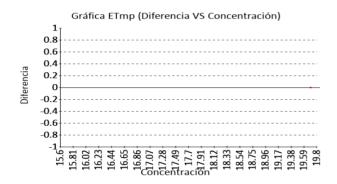
19.7 K/uL

Micros ES-60 Electrical impedance

15% ETmp

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------------------------------------|--------|------|-----|---------------|-------------|---------|---------------|
| Fuente de comparación | V.A.V. | D.E. | n/N | Incertidumbre | Diferencia% | Z-score | Valoración |
| | | | | | | | |
| RL-MMT-JCTLM¹ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Media de comparación internacional | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Todos los participantes de QAP | 19,92 | 1,15 | 25 | 17,62 a 22,22 | -1,1 | -0,19 | Satisfactorio |
| Participantes QAP misma metodología | 19,74 | 1,01 | 27 | 17,71 a 21,76 | -0,19 | -0,04 | Satisfactorio |

(1) RL-MMT-JCTLM: Resultado de laboratorio que trabaja con material y método trazable a los avalados por el JCTLM





Recuento de glóbulos rojos

5.40 M/uL

Micros ES-60 Electrical impedance

6% ETmp

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------------------------------------|--------|------|-----|---------------|-------------|---------|---------------|
| Fuente de comparación | V.A.V. | D.E. | n/N | Incertidumbre | Diferencia% | Z-score | Valoración |
| | | | | | | | |
| RL-MMT-JCTLM ¹ | 5.310 | N/A | N/A | N/A | -1,69 | N/A | Satisfactorio |
| Media de comparación internacional | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Todos los participantes de QAP | 5,37 | 0,22 | 27 | 4,93 a 5,81 | 0,56 | 0,14 | Satisfactorio |
| Participantes QAP misma metodología | 5,35 | 0,12 | 27 | 5,11 a 5,59 | 0,98 | 0,44 | Satisfactorio |







QAP-H - Hematología

| Identificación Laboratorio: | 100186 |
|--------------------------------|---------------------|
| Ronda: | 37 |
| Muestra: | 1 |
| Código Muestra: | PL0814 |
| Fecha reporte: | 2022-11-08 |
| Estado: | Evaluación original |

4. EVALUACIÓN CON MEDIA DE COMPARACIÓN Y CON V.A.V (VALOR ACEPTADO COMO VERDADERO)

| _ | | | | |
|---|--------|------|----------|--|
| Р | ACHAN: | a n | laquetas | |
| | | | | |

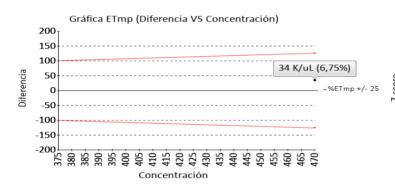
470 K/uL

Micros ES-60 Electrical impedance

25% ETmp

| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---------|--------------------------|--|---|---|--|--|
| V.A.V. | D.E. | n/N | Incertidumbre | Diferencia% | Z-score | Valoración |
| | | | | | | |
| 504.000 | N/A | N/A | N/A | 6,75 | N/A | Satisfactorio |
| N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 493,96 | 43,64 | 26 | 406,68 a 581,24 | -4,85 | -0,55 | Satisfactorio |
| 506,52 | 30,06 | 27 | 446,4 a 566,63 | -7,21 | -1,21 | Satisfactorio |
| | 504.000 N/A 493,96 | 504.000 N/A N/A N/A 493,96 43,64 | 504.000 N/A N/A N/A N/A N/A 493,96 43,64 26 | 504.000 N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A 493,96 43,64 26 406,68 a 581,24 | 504.000 N/A N/A N/A 6,75 N/A N/A N/A N/A N/A N/A 493,96 43,64 26 406,68 a 581,24 -4,85 | 504.000 N/A N/A N/A N/A 6,75 N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A N/A 493,96 43,64 26 406,68 a 581,24 -4,85 -0,55 |

(1) RL-MMT-JCTLM: Resultado de laboratorio que trabaja con material y método trazable a los avalados por el JCTLM





Volumen corpuscular medio

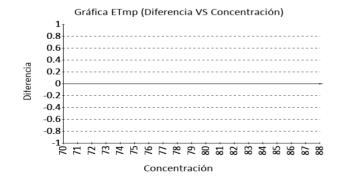
88 fL

Micros ES-60

Calculado

3% ETmp

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------------------------------------|--------|------|-----|----------------|-------------|---------|---------------|
| Fuente de comparación | V.A.V. | D.E. | n/N | Incertidumbre | Diferencia% | Z-score | Valoración |
| | | | | | | | |
| RL-MMT-JCTLM ¹ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Media de comparación internacional | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Todos los participantes de QAP | 91,03 | 4,69 | 27 | 81,65 a 100,41 | -3,33 | -0,65 | Satisfactorio |
| Participantes QAP misma metodología | 90,22 | 5,27 | 13 | 79,68 a 100,75 | -2,46 | -0,42 | Satisfactorio |







QAP-H - Hematología

| Identificación Laboratorio: | 100186 |
|--------------------------------|---------------------|
| Ronda: | 37 |
| Muestra: | 1 |
| Código Muestra: | PL0814 |
| Fecha reporte: | 2022-11-08 |
| Estado: | Evaluación original |

4. EVALUACIÓN CON MEDIA DE COMPARACIÓN Y CON V.A.V (VALOR ACEPTADO COMO VERDADERO)

| Volumen plaquetario medic |
|---------------------------|
|---------------------------|

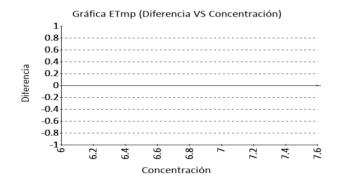
7.6 fL

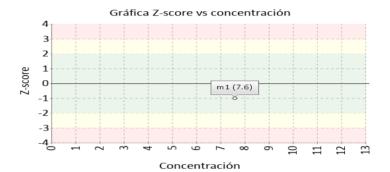
Micros ES-60

Calculado

3% ETmp

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|-------------------------------------|--------|------|-----|---------------|-------------|---------|---------------|
| Fuente de comparación | V.A.V. | D.E. | n/N | Incertidumbre | Diferencia% | Z-score | Valoración |
| | | | | | | | |
| RL-MMT-JCTLM ¹ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Media de comparación internacional | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Todos los participantes de QAP | 9,28 | 0,86 | 26 | 7,56 a 11 | -18,1 | -1,95 | Satisfactorio |
| Participantes QAP misma metodología | 8,96 | 0,78 | 12 | 7,39 a 10,53 | -15,16 | -1,73 | Satisfactorio |







QAP-H - Hematología

| Identificación Laboratorio: | 100186 |
|--------------------------------|---------------------|
| Ronda: | 37 |
| Muestra: | 37 |
| | PL0814 |
| Código Muestra: | |
| Fecha reporte: | 2022-11-08 |
| Estado: | Evaluación original |

5. INFORME DE TRAZABILIDAD METROLÓGICA

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|------|--|--------------|---|--|---|---|-----------------------------|
| Ítem | Mensurando | Analizador | Metodología declarada por el manufacturador | Metodología de referencia avalada por el JCTLM | Material trazable declarado por el manufacturador | Material de referencia avalado por el JCTLM | Estado de trazabilidad |
| 1 | Ancho de distribución del eritrocito | Micros ES-60 | Calculado | | No declarado | | No trazable |
| 2 | Concentración de hemoglobina corpuscular media | Micros ES-60 | Calculado | | No declarado | | No trazable |
| 3 | Hematocrito | Micros ES-60 | Calculado | | No declarado | | No trazable |
| 4 | Hemoglobina | Micros ES-60 | Photometric | 110 38 | No declarado | 130 | Trazable por metodología |
| 5 | Hemoglobina corpuscular media | Micros ES-60 | Calculado | | No declarado | | No trazable |
| 6 | PDW (Ancho de distribución de plaquetas) | Micros ES-60 | Calculado | | No declarado | | No trazable |
| 7 | Recuento de glóbulos blancos | Micros ES-60 | Electrical impedance | | No declarado | | No trazable |
| 8 | Recuento de glóbulos rojos | Micros ES-60 | Electrical impedance | 111 | No declarado | 131 | No trazable |
| 9 | Recuento de plaquetas | Micros ES-60 | Electrical impedance | 112 | No declarado | 132 | No trazable |
| 10 | Volumen corpuscular medio | Micros ES-60 | Calculado | | No declarado | | No trazable |
| 11 | Volumen plaquetario medio | Micros ES-60 | Calculado | | No declarado | | No trazable |

Nomenclatura método

110: Spectrophotometry 38: Spectroscopy after reaction with KCN 111: Flow cytometry, cell differentiation by impedance or light scattering, coincidence correction by dilution series JCTLM DB identifier C16RMP1 112: Flow cytometry cell differentiation by fluorescence detection of antibody stained platelets and light scattering coincidence correction by dilution series JCTLM DB identifier C3RMMP35

Nomenclatura materiales

130: Lyophilized fresh or frozen whole blood 131: Fresh or stabilized whole blood 132: Fresh whole blood





QAP-H - Hematología

| Identificación | 100186 |
|-----------------|---------------------|
| Laboratorio: | |
| Ronda: | 37 |
| Muestra: | 1 |
| Código Muestra: | PL0814 |
| Fecha reporte: | 2022-11-08 |
| Estado: | Evaluación original |

6. RESUMEN DE RONDA

| Ítem | Mensurando | Muestra 1 | | | | |
|------|--|-----------------------|---------------|---------------------------|--|--|
| | | Dif% con RL-MMT-JCTLM | Z-S WWR | Z Score participantes QAP | | |
| 1 | Ancho de distribución del eritrocito | N/A | N/A | -0,57 | | |
| 2 | Concentración de hemoglobina corpuscular media | N/A | N/A | 0,18 | | |
| 3 | Hematocrito | N/A | N/A | -0,48 | | |
| 4 | Hemoglobina | 2,52 | N/A | -0,6 | | |
| 5 | Hemoglobina corpuscular media | N/A | N/A | -0,26 | | |
| 6 | PDW (Ancho de distribución de plaquetas) | N/A | N/A | -0,62 | | |
| 7 | Recuento de glóbulos blancos | N/A | N/A | -0,19 | | |
| 8 | Recuento de glóbulos rojos | 1,69 | N/A | 0,14 | | |
| 9 | Recuento de plaquetas | -6,75 | N/A | -0,55 | | |
| 10 | Volumen corpuscular medio | N/A | N/A | -0,65 | | |
| 11 | Volumen plaquetario medio | N/A | N/A | -1,95 | | |
| | Notificaciones | | \$ 11 ⊠ 0 / 0 | | | |
| | | | | | | |

| V.A.V - La diferencia porcentual es inferior o | V.A.V La diferencia porcentual es superior al | Satisfactorio si su resultado está | Alarma si su resultado está | No satisfactorio si su resultado es mayor | N/A No aplica | \$ | X | A |
|---|--|---------------------------------------|--------------------------------|--|----------------------|--------|---------|------------|
| igual al error total máximo permisible. | error total máximo permisible. | entre +/- 2 Z-score. | entre 2 y 3 Z-score. | a 3 Z-score. | | Tardío | Ausente | Revalorado |

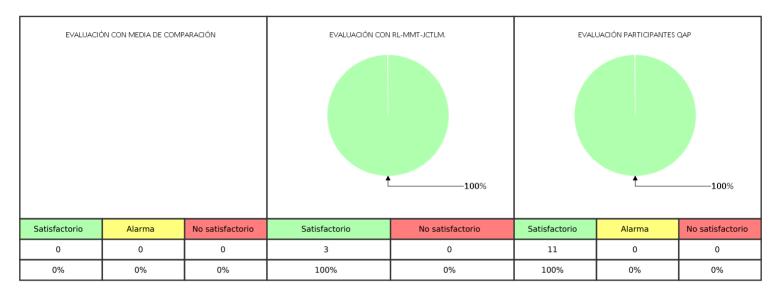


QAP-H - Hematología

| Identificación Laboratorio: | 100186 |
|--------------------------------|---------------------|
| Ronda: | 37 |
| Muestra: | 1 |
| Código Muestra: | PL0814 |
| Fecha reporte: | 2022-11-08 |
| Estado: | Evaluación original |

7. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA

7.1. DESEMPEÑO PARA LA MUESTRA 1



| Observaciones: | Revisado por: |
|----------------|---------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | Fecha: |
| | i eciia. |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

-- Final de reporte --

Aprobado por: Aída Porras. Magister en Biología. Doctor in management. Coordinadora programas QAP

