



CALIDAD

OAP-H - Hematología

PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE

IPS LABORATORIO CLÍNICO SL E.U

Correo electrónico: ludyim6903@hotmail.com Dirección: Calle 23 No-5-14 Barrio Lanceros

Ciudad: Tunja Boyacá País: Colombia

Contacto: Ludy Gisela Tovar Teléfono: 3134607926

IDENTIFICACIÓN DEL LABORATORIO: 100144

Código de reporte: QAP-H-100144-29-3

Ronda: 29 Muestra: 3

Código de la muestra: RB1332

Tipo de muestra: Líquido- Eritrocitos humanos estabilizados

Fecha generación: 14 / mayo / 2021



QAP-H - Hematología

| Identificación | 100144 |
|-----------------|---------------------|
| Laboratorio: | |
| Ronda: | 29 |
| Muestra: | 3 |
| Código Muestra: | RB1332 |
| Fecha reporte: | 2021-04-20 |
| 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: | 100144 |
|--------------------------------|---------------------|
| Ronda: | 29 |
| Muestra: | 3 |
| Código Muestra: | RB1332 |
| Fecha reporte: | 2021-04-20 |
| 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 | СОМР |
| 1 | | Ancho de distribución del eritrocito | Abacus 380 | Calculado | 19.5 | % | 17,68 | % | 2,13 | Consenso | 0,85 | Satisfactorio | Todos los laboratorios |
| 2 | | Concentración de hemoglobina corpuscular media | Abacus 380 | Calculado | 32.7 | g/dL | 33,64 | g/dL | 1,78 | Consenso | -0,53 | Satisfactorio | Todos los laboratorios |
| 3 | | Hematocrito | Abacus 380 | Calculado | 19.07 | % | 18,64 | % | 1,2 | Acumulada | 0,36 | Satisfactorio | Método |
| 4 | | Hemoglobina | Abacus 380 | Colorimetric | 6.0 | g/dL | 6,17 | g/dL | 0,21 | Acumulada | -0,81 | Satisfactorio | Método |
| 5 | | Hemoglobina corpuscular media | Abacus 380 | Calculado | 25.3 | pg/cell | 26,03 | pg/cell | 0,92 | Consenso | -0,79 | Satisfactorio | Todos los laboratorios |
| 6 | | Recuento de glóbulos blancos | Abacus 380 | Electrical impedance | 3.35 | K/uL | 3,71 | K/uL | 0,25 | Acumulada | -1,42 | Satisfactorio | Método |
| 7 | | Recuento de glóbulos rojos | Abacus 380 | Electrical impedance | 2.40 | M/uL | 2,39 | M/uL | 0,08 | Acumulada | 0,13 | Satisfactorio | Método |
| 8 | | Recuento de plaquetas | Abacus 380 | Electrical impedance | 45 | K/uL | 38,64 | K/uL | 5,79 | Acumulada | 1,1 | Satisfactorio | Método |
| 9 | | Volumen corpuscular medio | Abacus 380 | Electrical impedance | 79 | fL | 77,82 | fL | 3,21 | Acumulada | 0,37 | Satisfactorio | Método |
| 10 | | Volumen plaquetario medio | Abacus 380 | Electrical impedance | 9.6 | fL | 9,06 | fL | 0,51 | Consenso | 1,06 | Satisfactorio | Todos los laboratorios |
| | | | | | | | | | | | | | |

| IT: Ítem | NOT: Notificacion | es VRL: Valor reporta | VRL: Valor reportado por el laboratorio | | Inidades de laboratorio | U-MC: Unidades Originales de la media de comparación | |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|----|-------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|
| M-C: Media del grupo de comparación | DE-C: Desviación estándar del grupo de comparación | T-C: Tipo de consenso | Zs: Z-sco | re | VAL: Valoración | СОМ | P: Comparador |

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



QAP-H - Hematología

| Identificación Laboratorio: | 100144 |
|--------------------------------|---------------------|
| Ronda: | 29 |
| Muestra: | 3 |
| Código Muestra: | RB1332 |
| Fecha reporte: | 2021-04-20 |
| Estado: | Evaluación original |

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

| Îtem | 2 Mensurando | VRL | U-LAB | V.A.V. | U-V.A.V. | 7 M-REF | 8 D% | 9 ETmp% | Límites ad Bajo | | Valoración |
|------|-----------------|-----|-------|--------|----------|-------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------|------|---------------|
| 1 | Hemoglobina | 6.0 | g/dL | 6.000 | g/dL | Ver sección 5: Informe de trazabilidad metrológica | 0 | 4 | 5,76 | 6,24 | Satisfactorio |
| | | | | | | | | | | | |

| VRL: Valor reportado por el laborato | orio | U-V.A.V.: (| Jnidades del valor aceptado como verdadero |
|--------------------------------------|--------------|--------------------|--------------------------------------------|
| U-LAB: Unidades de laboratorio | M-REF:Método | 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: | 100144 |
|--------------------------------|---------------------|
| Ronda: | 29 |
| Muestra: | 3 |
| Código Muestra: | RB1332 |
| Fecha reporte: | 2021-04-20 |
| Estado: | Evaluación original |

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

Ancho de distribución del eritrocito

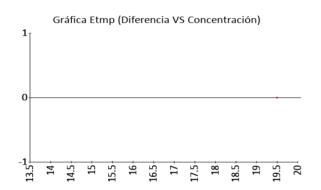
19.5 %

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 | 17,68 | 2,13 | 22 | 13,42 a 21,94 | 10,29 | 0,85 | Satisfactorio |
| Participantes QAP misma metodología | 17,68 | 2,13 | 22 | 13,42 a 21,94 | 10,31 | 0,86 | Satisfactorio |

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





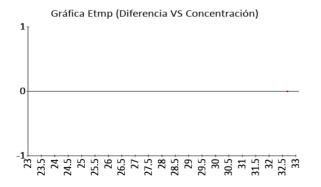
Concentración de hemoglobina corpuscular media

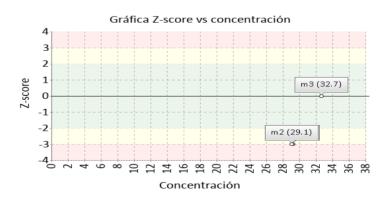
32.7 g/dL

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 | 33,64 | 1,78 | 23 | 30,08 a 37,2 | -2,79 | -0,53 | Satisfactorio |
| Participantes QAP misma metodología | 33,64 | 1,78 | 23 | 30,07 a 37,21 | -2,79 | -0,53 | Satisfactorio |







QAP-H - Hematología

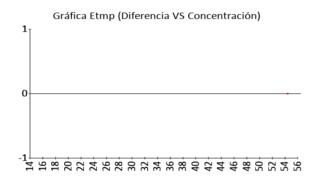
| Identificación Laboratorio: | 100144 |
|--------------------------------|---------------------|
| Ronda: | 29 |
| Muestra: | 3 |
| Código Muestra: | RB1332 |
| Fecha reporte: | 2021-04-20 |
| Estado: | Evaluación original |

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

| Hematocrito | 19.07 % | 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 | 18,64 | 1,2 | 66 | 16,24 a 21,04 | 2,31 | 0,36 | Satisfactorio |
| Todos los participantes de QAP | 18,36 | 0,98 | 23 | 16,39 a 20,33 | 3,87 | 0,72 | Satisfactorio |
| Participantes QAP misma metodología | 18,36 | 0,98 | 23 | 16,39 a 20,33 | 3,87 | 0,72 | Satisfactorio |

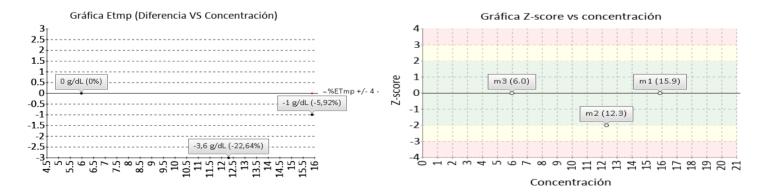
(1) RL-MMT-JCTLM: Resultado de laboratorio que trabaja con material y método trazable a los avalados por el JCTLM





Hemoglobina 6.0 g/dL Colorimetric 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 | 6.000 | N/A | N/A | N/A | 0 | N/A | Satisfactorio |
| Media de comparación internacional | 6,17 | 0,21 | 66 | 5,75 a 6,59 | -2,76 | -0,81 | Satisfactorio |
| Todos los participantes de QAP | 6,18 | 0,16 | 22 | 5,86 a 6,5 | -2,87 | -1,11 | Satisfactorio |
| Participantes QAP misma metodología | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |





QAP-H - Hematología

| Identificación Laboratorio: | 100144 |
|--------------------------------|---------------------|
| Ronda: | 29 |
| Muestra: | 3 |
| Código Muestra: | RB1332 |
| Fecha reporte: | 2021-04-20 |
| Estado: | Evaluación original |

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

Hemoglobina corpuscular media

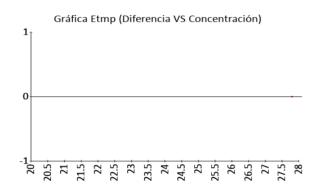
25.3 pg/cell

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 | 26,03 | 0,92 | 20 | 24,19 a 27,87 | -2,8 | -0,79 | Satisfactorio |
| Participantes QAP misma metodología | 26,03 | 0,9 | 21 | 24,24 a 27,82 | -2,79 | -0,81 | Satisfactorio |

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





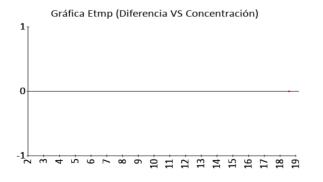
Recuento de glóbulos blancos

3.35 K/uL

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-JCTLM ¹ | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Media de comparación internacional | 3,71 | 0,25 | 66 | 3,2 a 4,22 | -9,7 | -1,42 | Satisfactorio |
| Todos los participantes de QAP | 3,56 | 0,23 | 22 | 3,1 a 4,02 | -5,86 | -0,91 | Satisfactorio |
| Participantes QAP misma metodología | 3,54 | 0,22 | 21 | 3,11 a 3,97 | -5,37 | -0,88 | Satisfactorio |







QAP-H - Hematología

| Identificación Laboratorio: | 100144 |
|--------------------------------|---------------------|
| Ronda: | 29 |
| Muestra: | 3 |
| Código Muestra: | RB1332 |
| Fecha reporte: | 2021-04-20 |
| Estado: | Evaluación original |

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

Recuento de glóbulos rojos

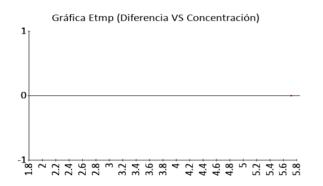
2.40 M/uL

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 | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Media de comparación internacional | 2,39 | 0,08 | 66 | 2,23 a 2,55 | 0,42 | 0,13 | Satisfactorio |
| Todos los participantes de QAP | 2,35 | 0,05 | 22 | 2,26 a 2,45 | 2,03 | 0,99 | Satisfactorio |
| Participantes QAP misma metodología | 2,35 | 0,05 | 21 | 2,26 a 2,44 | 2,19 | 1,12 | Satisfactorio |

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





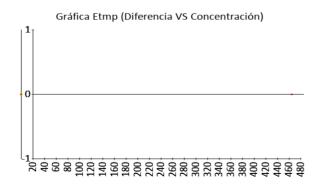
Recuento de plaquetas

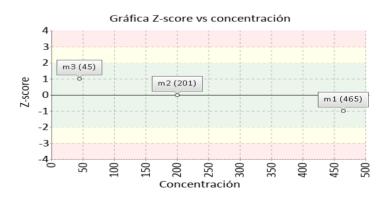
45 K/uL

Electrical impedance

25% 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 | 38,64 | 5,79 | 66 | 27,06 a 50,22 | 16,46 | 1,1 | Satisfactorio |
| Todos los participantes de QAP | 40,73 | 6,38 | 21 | 27,97 a 53,49 | 10,49 | 0,67 | Satisfactorio |
| Participantes QAP misma metodología | 41,05 | 6,37 | 20 | 28,31 a 53,79 | 9,62 | 0,62 | Satisfactorio |







QAP-H - Hematología

| Identificación | 100144 |
|-----------------|---------------------|
| Laboratorio: | |
| Ronda: | 29 |
| Muestra: | 3 |
| Código Muestra: | RB1332 |
| Fecha reporte: | 2021-04-20 |
| Estado: | Evaluación original |

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

Volumen corpuscular medio

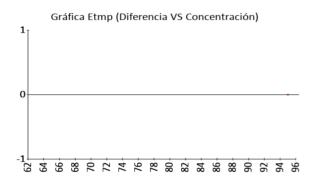
79 fL

Electrical impedance

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 | 77,82 | 3,21 | 66 | 71,4 a 84,24 | 1,52 | 0,37 | Satisfactorio |
| Todos los participantes de QAP | 77,76 | 3,73 | 23 | 70,3 a 85,22 | 1,59 | 0,33 | Satisfactorio |
| Participantes QAP misma metodología | 78,39 | 3,53 | 17 | 71,33 a 85,46 | 0,77 | 0,17 | Satisfactorio |

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





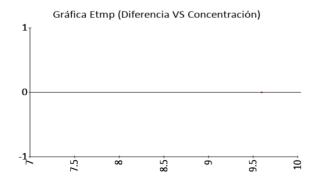
Volumen plaquetario medio

9.6 fL

Electrical impedance

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 | 9,06 | 0,51 | 21 | 8,04 a 10,08 | 5,96 | 1,06 | Satisfactorio |
| Participantes QAP misma metodología | 9,18 | 0,47 | 16 | 8,23 a 10,12 | 4,63 | 0,9 | Satisfactorio |







QAP-H - Hematología

| Identificación Laboratorio: | 100144 |
|--------------------------------|---------------------|
| Ronda: | 29 |
| Muestra: | 3 |
| Código Muestra: | RB1332 |
| Fecha reporte: | 2021-04-20 |
| 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 | Abacus 380 | Calculado | | No declarado | | No trazable |
| 2 | Concentración de hemoglobina corpuscular media | Abacus 380 | Calculado | Calculado No declarado | | | No trazable |
| 3 | Hematocrito | Abacus 380 | Calculado | | No declarado | | No trazable |
| 4 | Hemoglobina | Abacus 380 | Colorimetric | 38 | No declarado | | No trazable |
| 5 | Hemoglobina corpuscular media | Abacus 380 | Calculado | | No declarado | | No trazable |
| 6 | Recuento de glóbulos blancos | Abacus 380 | Electrical impedance | | No declarado | | No trazable |
| 7 | Recuento de glóbulos rojos | Abacus 380 | Electrical impedance | | No declarado | | No trazable |
| 8 | Recuento de plaquetas | Abacus 380 | Electrical impedance | | No declarado | | No trazable |
| 9 | Volumen corpuscular medio | Abacus 380 | Electrical impedance | | No declarado | | No trazable |
| 10 | Volumen plaquetario medio | Abacus 380 | Electrical impedance | | No declarado | | No trazable |
| | | | | | | | |

Nomenclatura método 38: Spectroscopy after reaction with KCN

Nomenclatura materiales



QAP-H - Hematología

| Identificación | 100144 |
|-----------------|---------------------|
| Laboratorio: | |
| Ronda: | 29 |
| Muestra: | 3 |
| Código Muestra: | RB1332 |
| Fecha reporte: | 2021-04-20 |
| Estado: | Evaluación original |

6. RESUMEN DE RONDA

| Ítem | Mensurando | | Muestra 1 | | - | Muestra 2 | | - | Muestra 3 | | | Muestra 4 | |
|------|------------------------------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------------|---------------------------|-------------|---------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------------|---------------------------|------------|---------------------------------|
| | | Dif% con RL- MMT-JCTLM | Z-S WWR | Z Score participantes QAP | Dif% con RL- MMT-JCTLM | Z-S WWR | Z Score participantes QAP | Dif% con RL- MMT-JCTLM | Z-S WWR | Z Score participantes QAP | Dif% con RL- MMT-JCTLM | Z-S WWR | Z Score participantes QAP |
| 1 | Ancho de distribución del eritrocito | N/A | 2,07 | 1,61 | N/A | N/A | 1,62 | N/A | N/A | 0,85 | | | |
| 2 | Concentración de hemoglobina corpuscular media | N/A | -3,37 | -2,19 | N/A | -3,44 | -2,43 | N/A | N/A | -0,53 | | | |
| 3 | Hematocrito | N/A | 2,8 | 1,57 | N/A | 1,56 | 2,1 | N/A | 0,36 | 0,72 | | | |
| 4 | Hemoglobina | -5,92 | -0,2 | -0,76 | -22,64 | -2,04 | -1,99 | 0 | -0,81 | -1,11 | | | |
| 5 | Hemoglobina corpuscular media | N/A | -5,81 | -2,57 | N/A | -4,49 | -4,42 | N/A | N/A | -0,79 | | | |
| 6 | Recuento de glóbulos blancos | N/A | -1,06 | 0,25 | N/A | N/A | -0,08 | N/A | -1,42 | -0,91 | | | |
| 7 | Recuento de glóbulos rojos | N/A | 2,47 | 2,08 | N/A | 1,88 | 2,53 | N/A | 0,13 | 0,99 | | | |
| 8 | Recuento de plaquetas | N/A | -1,39 | -1,06 | N/A | N/A | -0,66 | N/A | 1,1 | 0,67 | | | |
| 9 | Volumen corpuscular medio | N/A | 1,03 | 0,12 | N/A | 0,56 | 0,68 | N/A | 0,37 | 0,33 | | | |
| 10 | Volumen plaquetario medio | N/A | -0,16 | -0,03 | N/A | -0,15 | 0,14 | N/A | N/A | 1,06 | | | |
| | Notificaciones | 2 | 10 🗵 0 🖋 (|) | 1 | ☑ 0 図 0 🖋 0 | | | 20⊠0∥0 | | 2 | 30⊠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 | | |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------|--------|---------|------------|--|
| 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 | |

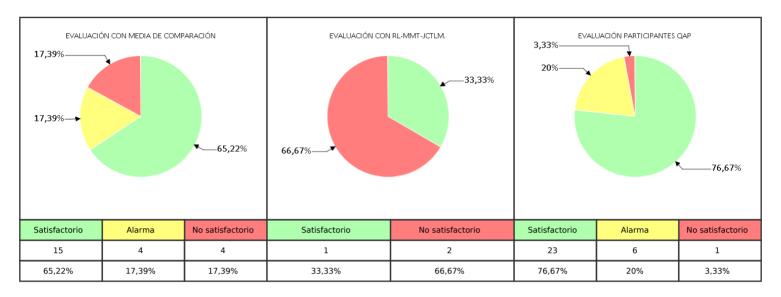


QAP-H - Hematología

| Identificación | 100144 |
|-----------------|---------------------|
| Laboratorio: | |
| Ronda: | 29 |
| Muestra: | 3 |
| Código Muestra: | RB1332 |
| Fecha reporte: | 2021-04-20 |
| Estado: | Evaluación original |

7. INDICADORES DE COMPETENCIA TÉCNICA

7.1. DESEMPEÑO PARA LAS 3 MUESTRAS



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

-- Final de reporte --

Aprobado por Aída Porras. MSc. PhD Coordinadora programas QAP