



**Labcare**  
de Colombia



**RIQAS**

## Control de Calidad Externo (Ensayo de Aptitud) Trazas de Elementos en Orina

### Especificaciones Técnicas

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Referencia Interna:</b>                                                       | RA RQ9171                                                                                                                                                                             |
| <b>Número de Mensurandos Evaluados:</b>                                          | Hasta 11                                                                                                                                                                              |
| <b>Número de Equipos Evaluados:</b>                                              | Hasta 5                                                                                                                                                                               |
| <b>Número de Muestras por Ciclo:</b>                                             | 12                                                                                                                                                                                    |
| <b>Informes Disponibles:</b>                                                     | Rutina - Uno por Muestra Evaluada<br>Final de Ciclo - Uno por ciclo                                                                                                                   |
| <b>Meses de Inicio de Ciclo:</b>                                                 | Marzo                                                                                                                                                                                 |
| <b>Mensurandos Disponibles</b>                                                   |                                                                                                                                                                                       |
| Cadmio-Cromo-Cobalto-Cobre-Yodo-Plomo-Magnesio-Manganeso-Molibdeno-Níquel-Talio. |                                                                                                                                                                                       |
| <b>Características de la Muestra:</b>                                            | Volumen de 3.0 ml<br>Liofilizada<br>Almacenar de 2° a 8°C<br>Evalúa niveles de decisión clínicamente relevantes<br>Concentración Desconocida                                          |
| <b>Periodicidad de Procesamiento:</b>                                            | Mensual                                                                                                                                                                               |
| <b>Reporte de Resultados:</b>                                                    | Internet - Portal RIQAS Net                                                                                                                                                           |
| <b>Oportunidad del Reporte:</b>                                                  | Hasta 72 Horas a Partir de la Fecha Límite para Reportar                                                                                                                              |
| <b>Principales Indicadores Estadísticos/Analíticos de Evaluación:</b>            | Media De Comparación ( Instrumento y Todos Los Métodos)<br>Grafica De Levey Jennings (Media- SDPA- SDI- RMSDI)<br>Um (Incertidumbre De La Medición)<br>Criterios de Aceptabilidad SDI |
| <b>Respaldo Regulatorio:</b>                                                     | N/A                                                                                                                                                                                   |
| <b>Capacitación y Educación:</b>                                                 | Labcare de Colombia - ACG - Dra. Alba Cecilia Garzón                                                                                                                                  |
| <b>Origen:</b>                                                                   | Reino Unido                                                                                                                                                                           |