



# POOTROL

## ENSAYO DE APTITUD

## ESQUEMA DE EVALUACIÓN EXTERNA PARA PRUEBAS POCT



ISO/IEC 17043:2010  
23-PEA-002



asesoría en calidad y gestión



### REPORTE DE RESULTADOS:

<https://web.acgcalidad.co/pootrol/>



### TIPOS DE INFORMES

- ✓ **Informe final individual del desempeño:**  
Corresponde al reporte bimestral del desempeño del participante por dispositivo enrolado.
- ✓ **Evaluación de competencia técnica:**  
Corresponde a la evaluación de conocimiento adjunta al reporte bimestral que realiza el programa para evaluar competencia técnica del talento humano en salud asignado en el enrolamiento.



### OPORTUNIDAD ENVÍO DE INFORMES:

5 DÍAS HÁBILES



### BENEFICIOS USUARIOS POOTROL

- ✓ **Ciclo de capacitación:** Tres (3) Capacitaciones en el año con certificación (30 participantes máximo por institución)
- ✓ **Mesas de ayuda:** (Mesas de ayuda grupal- Mesa de ayuda individualizada)
- ✓ **Evaluación de competencia técnica:** Certificación de competencia técnica para el talento humano en salud asignado por institución.

## CARACTERÍSTICAS DE PROGRAMAS POQTROL



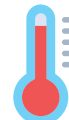
**Duración del Ciclo**  
1 año (6 eventos)



**Muestras por Ciclo**  
6 (1 por evento)



**Frecuencia de Participación**  
Bimestral



**Estabilidad de la Muestra**  
2°C a 8°C

### POQTROL - HCG CUALITATIVO (Orina)

Tipo de Muestra	Inicio del Ciclo	Finalización del ciclo
Orina, lista para uso (1 mL)	<b>Abril</b> del año en curso	<b>Marzo</b> del siguiente año

#### Parámetros Evaluados:

POCT Hormona gonadotropina coriónica humana (hCG - βhCG)

### POQTROL - HCG CUALITATIVO (Sero)

Tipo de Muestra	Inicio del Ciclo	Finalización del ciclo
Sero, liofilizado (0,5 mL)	<b>Abril</b> del año en curso	<b>Marzo</b> del siguiente año

#### Parámetros Evaluados:

POCT Hormona gonadotropina coriónica humana (hCG - βhCG)

### POQTROL - INFECCIOSAS CUALITATIVO

Tipo de Muestra	Inicio del Ciclo	Finalización del ciclo
Sero, liofilizado (0,5 mL)	<b>Agosto</b> del año en curso	<b>Julio</b> del siguiente año

#### Parámetros Evaluados:

- ✓ **HIV:** Determinación cualitativa de anticuerpos para todos los isotipos (IgM, IgA) específico a HIV 1 incluyendo subtipo O y HIV 2
- ✓ **HCV:** Detección de Anticuerpos específicos para el VHC en suero.
- ✓ **Siphilis:** Determinación cualitativa de anticuerpos de todos los isotipos (IgG, IgM, IgA) contra Treponema pallidum
- ✓ **HBsAg:** Detección de antígeno de HBsAg



#### INDICADORES ESTADÍSTICOS

- ✓ Concordancia por grupo de comparación y valor de consenso por acuerdo de todos los participantes.
- ✓ Resumen de desempeño individual.
- ✓ Resumen de desempeño de participantes.
- ✓ Resumen de lotes empleados por los participantes.

### POQTROL - GLUCÓMETROS CUANTITATIVO

Tipo de Muestra	Inicio del Ciclo	Finalización del ciclo
Sangre total, lista para uso (1 mL)	<b>Septiembre</b> del año en curso	<b>Agosto</b> del siguiente año

#### Parámetros Evaluados:

POCT Glucosa (Point of Care Testing)



#### INDICADORES ESTADÍSTICOS

- ✓ Media de comparación y SD obtenida por estadística robusta (13528) para:  
Todos los participantes.  
Método.  
Dispositivo.
- ✓ SDI (Z CORE), (%DE), Evaluación de desempeño.
- ✓ Incertidumbre de la medición.
- ✓ Gráfico de Levey Jennings.
- ✓ Resumen de desempeño individual.
- ✓ Resumen estadísticas de participantes por dispositivo.
- ✓ Resumen de lotes empleados por los participantes.

