

TÍTULO:**Control de Calidad en Pruebas cualitativas en Serología Infecciosa****Docente:**

Dra. Jorgelina Aberer

Fundamentos:

Si bien el control de calidad en determinaciones cuantitativas tiene amplia difusión y extensa bibliografía que lo avala y en constante actualización, no sucede lo mismo cuando nos referimos a pruebas cualitativas en serología. La importancia en la definición de estas especificaciones y un correcto control de calidad, reside en que son pruebas de alto impacto en la sociedad teniendo en cuenta como ejemplos la transmisión vertical o consecuencia psicosocial. Por lo tanto desde el laboratorio al poder definir estos requisitos estamos disminuyendo el riesgo clínico (gravedad del daño asociado a acción tomada o intervención) y aumentando la validez diagnóstica.

Objetivos:

Al finalizar la capacitación se espera que los participantes logren desarrollar las actividades relacionadas a la implementación de Control de calidad según las normativas impartidas en el curso. Se espera puedan desarrollar los procesos y procedimientos asociados a cada etapa del control de calidad y la implementación de los mismos.

Programa:

Clase 1: Definición de pruebas serológicas. Caracterización. Criterios para la selección del método adecuado según su uso. Seguridad y validez en pruebas serológicas.

Clase 2: Especificaciones de Calidad: trazabilidad, sensibilidad, especificidad, valor predictivo negativo y positivo, límite de detección, cut-off, robustez.

Clase 3: Implementación de Control de Calidad interno en pruebas cualitativas: variables continuas, discretas y cualitativa pura. Controles a utilizar

Clase 4: Implementación de Control de Calidad interno en pruebas cualitativas: variables continuas, discretas y cualitativa pura. Diseño de gráfico de control y reglas de control

Clase 5: Implementación de Control de Calidad interno en pruebas cualitativas: variables continuas, discretas y cualitativa pura: ejercitación con casos.

Clase 6: Parámetros de Calidad de Pruebas Cualitativas. CLSI EP12-A2. Verificación de precisión, sensibilidad y especificidad.

Clase 7: Parámetros de Calidad de Pruebas Cualitativas. CLSI EP12-A2. Verificación de precisión, sensibilidad y especificidad: ejercitación con casos.

Clase 8: control de Calidad Externo en pruebas cualitativas

Costos:

El costo total del curso se muestra en el link "pago de inscripción" que aparece en la página principal del campus.

Condiciones de aprobación:

La aprobación del curso se logra con la entrega de los ejercicios resueltos y una evaluación final.

Certificados:

Al aprobar la evaluación final del curso se otorga un certificado digital en formato PDF con código de validación en línea para verificar en todo momento su autenticidad.

Pago de matrícula:

El valor está especificado en el link "Pago de inscripción" del campus virtual. El pago puede efectuarse por varias vías descriptas en el mismo lugar. Es posible abonar la matrícula con tarjeta de crédito desde el sitio de pagos seguros del campus virtual al cual se accede con el link antes mencionado.

Carga horaria y créditos:

Duración aproximada 3 meses que acreditarán 60 horas cátedra en el certificado.

(8 Clases de 45 min cada una semanal)