

100%
E-learning

Certificación en
Eficiencia Clínica en
Electrocardiografía
Digital

NIVEL PLATA - CLINICAL EFFICIENCY EXPERT

Programa certificado bajo estándares JCI-IPSG

40
Horas
pedagógicas

5
Módulos
clínicos

16h
Práctica efectiva
en plataforma web

2 años
Vigencia de
certificado

SOBRE EL PROGRAMA

Del técnico al experto en calidad diagnóstica

Este programa de 40 horas transforma a médicos, enfermeras/os, biomédicos y TENS en Filtrados de Seguridad Clínica: profesionales capaces de garantizar trazados ECG de calidad diagnóstica, reconocer hallazgos críticos y actuar con protocolos estructurados ante eventos cardiovasculares tiempo-dependientes.

OBJETIVO GENERAL

- Desarrollar las competencias de eficiencia clínica necesarias para optimizar la señal ECG.
- Ejecutar el protocolo SBAR.
- Gestionar el flujo digital en plataforma web **WebApp** y reducir errores diagnósticos, todo bajo los estándares definidos por la Joint Commission International (JCI) y las International Patient Safety Goals (IPSG).



MODALIDAD

E-learning mixto
asincrónico + práctica
autogestionada +
evaluación online



REQUISITOS PREVIOS

Certificación Bronce
Cardiowapp Academy
(o competencia técnica
equivalente demostrable).
Especificaciones técnicas*



DIRIGIDO A

Médicos, Enfermeras/os,
Biomédicos y TENS con
función de toma e
interpretación de ECG.
(Titulados o en formación)

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

5 módulos de formación progresiva

Progresión lógica desde el control de calidad técnica de la señal hasta la eficiencia operativa del flujo digital, culminando con tres estaciones de evaluación práctica.

Auditoría de la Señal y Control de Artefactos

M1

Identificación y corrección de interferencia de red, temblor muscular y basculación de línea base. Uso de filtros CardioWApp sin distorsionar morfología real.

6 hrs ped.

Reconocimiento de Banderas Rojas y Protocolo SBAR

M2

Identificación de patrones críticos: Supradesnivel del ST (IAMEST), taquicardia de complejos anchos, bradicardia extrema. Entrenamiento en comunicación estructurada SBAR y activación de Código Infarto.

8 hrs ped.

ESTRUCTURA DEL PROGRAMA

Bioseguridad y Gestión de Riesgos Ambientales

M3

Desinfección de nivel intermedio de cables y terminales ECG. Seguridad eléctrica, gestión de insumos y riesgos en servicios de alta rotación (Urgencias, UPC).

6 hrs ped.

Eficiencia Operativa y Flujo Digital Cardiowapp

M4

Práctica autogestionada en Webapp con casos clínicos simulados. Gestión de la consola, Worklist, ficha clínica electrónica, auditoría "Puerta-Electro / Puerta-Informe" y telecardiología.

16 hrs ped.

Evaluación de Competencias — Tres Estaciones Prácticas

M5

Estación 1: Calidad de señal (90 seg).
Estación 2: Alerta crítica SBAR ante IAMEST.
Estación 3: Gestión digital sin errores de identificación (Meta 1 MISP).
Nota mínima: 4.0 al 70% por estación.

4 hrs ped.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Competencias certificadas al egresar

Cada competencia cuenta con un indicador de logro medible y evaluado bajo estándares JCI / MISP.



Auditoria de señal ECG

Identifica y corrige en menos de 90 segundos una señal con ruido inducido en la plataforma CardiowApp.



Reconocimiento de banderas rojas

Reconoce visualmente los 4 patrones críticos de alarma en trazados ECG simulados con 100% de precisión.



Comunicación crítica SBAR

Ejecuta el reporte SBAR verbal de forma correcta y fluida ante un trazado de IAMEST simulado.



Activación de protocolo de urgencia

Activa correctamente el Código Infarto u otro protocolo institucional basado en hallazgos ECG.



Gestión digital Cardiowapp

Carga, etiqueta y envía un ECG a la nube sin errores de identificación del paciente (Meta 1 MISP).



Bioseguridad nivel intermedio

Ejecuta la técnica de desinfección de cables y terminales según protocolo institucional JCI.

IMPACTO DEL PROGRAMA

Valor para cada actor del sistema

El Nivel Plata genera beneficios concretos y medibles para todos los actores involucrados en el cuidado cardiológico.



Hospital / Institución

El personal Nivel Plata garantiza que los ECG sean "informables" al primer intento, reduciendo costos de insumos, tiempo de personal y eliminando el retraso diagnóstico en patologías tiempo-dependientes.



Alumno

Eleva su perfil técnico a un nivel de supervisión y gestión de calidad diagnóstica, mejorando su posición en la carrera funcionaria y habilitándolo para roles de referente técnico institucional.

CERTIFICACIÓN Y VIGENCIA

Tu certificado al completar el programa

Certificación en **Eficiencia Clínica** en Electrocardiografía Digital

Emitido por Cardiowapp, acredita competencias avanzadas en gestión de calidad diagnóstica, comunicación crítica estructurada y flujo digital en la plataforma ECGTouch, bajo estándares JCI-IPSG. Vigencia de 2 años a partir de la aprobación.

- 40 hrs. pedagógicas
- Nota mínima 4.0 (70%)
- Estándar JCI-IPSG
- 5 créditos del nivel Oro



	PREVENTA	VENTA	EXTRANJEROS
INTERNOS/ESTUDIANTES/TENS	\$25.000	\$35.000	\$80.000
OTROS PROFESIONALES	\$35.000	\$40.000	\$80.000
MÉDICOS PROFESIONALES	\$60.000	\$70.000	\$80.000

Consultas o convenios:
clinico@cardiowapp.cl
+56 9 3290 4460

[Inscríbete aquí](#)