



**CURSO
PREVENCIÓN Y CONTROL
DE IAAS
21 HORAS**

1. DESCRIPCIÓN DEL CURSO

Nombre del curso	Prevención y Control de las Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (IAAS) — 21 horas
Código interno	Por asignar
Modalidad	E-learning 100 % asincrónico (autoaprendizaje) en plataforma LMS. Avanzas a tu ritmo y la plataforma registra tu avance por unidad y módulo. No hay sesiones en vivo.
Duración total	21 horas pedagógicas (15,75 horas cronológicas, a 45 minutos la hora pedagógica)
Distribución horaria	11,25 h de estudio del manual y la presentación de cada módulo + 5,0 h de actividades prácticas + 4,75 h de evaluaciones (12 autoevaluaciones formativas, 4 evaluaciones de módulo y la evaluación final integradora con la encuesta de cierre). Todas las horas son de trabajo autónomo en plataforma.
Nivel	Intermedio aplicado
Certificación	Certificado Vitalis Educa con nombre y RUT, nombre del curso, 21 horas pedagógicas, nota final en escala 1,0–7,0, fechas de inicio y término y código de validación QR. Emisión inmediata al aprobar. Aprobación: nota final $\geq 4,0$ (exigencia 60 %), 100 % de avance registrado y las cuatro actividades prácticas resueltas. Válido para carrera funcionaria APS y concursos públicos. Para el puntaje APS, el curso debe estar incluido en el Programa de Capacitación Municipal de tu establecimiento.
Pre requisitos	Contacto previo con el ambiente clínico (práctica, campo clínico o desempeño laboral). No se exigen conocimientos previos de epidemiología ni de prevención de infecciones. Se requiere acceso a internet y un dispositivo con navegador.
Idioma	Español de Chile
Año de vigencia	2026

2. DIRIGIDO A

Personal de salud que realiza atención directa a personas y que, por su función, ejecuta a diario las medidas de prevención de IAAS:

- Técnicos de Nivel Superior en Enfermería (TENS) de hospitales, CESFAM y CECOSF, clínicas privadas, ELEAM y centros de diálisis.
- Auxiliares de servicio y personal de apoyo clínico con contacto con pacientes, superficies o material clínico.
- Profesionales de enfermería, matronería, kinesiología, odontología y TENS de pabellón que requieran una actualización normativa breve y certificable.
- Estudiantes TENS pre-egreso que necesitan horas certificadas verificables para su currículum y para postular a su primer empleo.
- Fuera de alcance: este curso no habilita para el rol de responsable de IAAS del establecimiento, que exige una formación de al menos 80 horas. Tampoco cubre el proceso completo de esterilización y desinfección de alto nivel, materia del curso de la Norma General Técnica N° 199.

3. OBJETIVOS DEL CURSO

4.1 Objetivo General

Aplicar las medidas de prevención y control de las infecciones asociadas a la atención de salud que corresponden al personal de atención directa en establecimientos chilenos, conforme a la Norma Técnica N° 225 del MINSAL, para reducir el riesgo de infección en el cuidado diario de las personas.

4.2 Objetivos Específicos

- Explicar qué es una infección asociada a la atención de salud, cómo se mide en el sistema chileno y qué consecuencias tiene para el paciente y para el establecimiento.
- Identificar las obligaciones que la Norma Técnica N° 225 establece para el establecimiento y las responsabilidades concretas que recaen en el personal de atención directa.
- Analizar situaciones clínicas reconociendo los seis eslabones de la cadena de transmisión y determinando qué medida interrumpe cada eslabón.
- Aplicar los cinco momentos de higiene de manos de la OMS y la técnica correcta, discriminando cuándo corresponde agua y jabón y cuándo solución alcohólica.
- Seleccionar las precauciones estándar y las precauciones adicionales que corresponden a cada situación clínica, incluyendo la elección del equipo de protección personal y su secuencia de postura y retiro.
- Ejecutar la conducta de bioseguridad y de post-exposición ante un accidente cortopunzante o un contacto con fluidos corporales, incluyendo el registro que corresponde dejar.
- Aplicar los componentes del conjunto de medidas de prevención de infección del torrente sanguíneo asociada a catéter venoso central en el cuidado diario del acceso vascular.
- Aplicar los componentes del conjunto de medidas de prevención de infección urinaria asociada a catéter urinario permanente, justificando la indicación vigente y el retiro precoz del dispositivo.
- Aplicar las medidas de prevención de neumonía asociada a ventilación mecánica invasiva y de infección de herida operatoria que dependen del personal de atención directa, y reconocer sus signos precoces.
- Reconocer un caso que debe notificarse al equipo de control de infecciones y ejecutar la conducta inicial ante la sospecha de un brote, según el circuito interno del establecimiento.
- Explicar la relación entre uso de antimicrobianos, resistencia bacteriana y prevención de infecciones, e identificar las medidas de atención directa que contienen la diseminación de agentes resistentes.

4. ESTRUCTURA CURRICULAR

El curso son cuatro módulos y doce unidades, que se cursan en orden, más un cierre evaluativo de 1,0 hora pedagógica con el repaso guiado, la evaluación final integradora y la encuesta de satisfacción. Cada módulo abre con sus objetivos y la tabla de unidades, desarrolla el contenido en un manual de estudio con casos situados en CESFAM, hospital, ELEM y centro de diálisis.

Módulo	Título	Horas
1	Fundamentos de las IAAS y marco normativo chileno	4,0 h
2	Precauciones estándar, higiene de manos y bioseguridad del personal	6,0 h
3	IAAS asociadas a dispositivos y procedimientos	6,0 h
4	Vigilancia, brotes y resistencia antimicrobiana	4,0 h
TOTAL DEL CURSO		21 h

MÓDULO 1 Fundamentos de las IAAS y marco normativo chileno

Construye el marco del curso: qué es una IAAS y cómo se distingue de una infección comunitaria, qué exige la norma vigente al establecimiento y al personal de atención directa, y el esquema de la cadena de transmisión que explica por qué funciona cada medida de los módulos siguientes. Incluye 2,0 h de estudio, 1,0 h de actividad práctica y 1,0 h de evaluación.

Unidad	Contenido	Subtemas / Descripción
1.1	¿Qué es una IAAS y por qué importa?	Concepto, impacto y principales características de las infecciones asociadas a la atención de salud.
1.2	El marco normativo vigente y tu rol en él	Normativa vigente sobre IAAS, responsabilidades del personal y principales organismos reguladores.
1.3	La cadena de transmisión	Eslabones de la cadena de transmisión y medidas para interrumpirla en la atención de salud.

MÓDULO 2 Precauciones estándar, higiene de manos y bioseguridad del personal

El módulo con mayor peso práctico del curso: las medidas que se aplican a todo paciente, en cada atención, todos los días, y la protección del propio trabajador. Incluye 3,5 h de estudio, 1,5 h de actividad práctica y 1,0 h de evaluación.

Unidad	Contenido	Subtemas / Descripción
2.1	Higiene de manos: los cinco momentos de la OMS	Cinco momentos de higiene de manos, técnica correcta y uso adecuado de agua, jabón y solución alcohólica.
2.2	Precauciones estándar y precauciones adicionales	Medidas de prevención, uso de EPP y precauciones según mecanismo de transmisión.
2.3	Bioseguridad del personal	Prevención y manejo de accidentes ocupacionales, vacunación y medidas de protección del personal de salud.

MÓDULO 3 IAAS asociadas a dispositivos y procedimientos

Lleva las medidas universales al terreno de los dispositivos invasivos, que son puertas de entrada que el propio equipo instala, cuida y vigila. Incluye 3,5 h de estudio, 1,5 h de actividad práctica y 1,0 h de evaluación.

Unidad	Contenido	Subtemas / Descripción
3.1	Accesos vasculares: prevención de infección del torrente sanguíneo	Prevención de infecciones asociadas a catéter venoso central y cuidados para reducir el riesgo de infección.
3.2	Catéter urinario permanente: prevención de infección urinaria	Prevención de infecciones urinarias asociadas a catéter y cuidados para su manejo seguro.
3.3	Vía aérea y herida operatoria: prevención de NAVMI e infección de herida operatoria	Prevención de neumonía asociada a ventilación mecánica e infecciones de herida operatoria mediante medidas de cuidado y prevención.

MÓDULO 4 Vigilancia, brotes y resistencia antimicrobiana

Qué hacer cuando la prevención falla: reconocer y alertar a tiempo, actuar en las primeras horas de un brote y entender por qué prevenir infecciones es la primera línea contra la resistencia a los antimicrobianos. Incluye 2,0 h de estudio, 1,0 h de actividad práctica y 1,0 h de evaluación.

Unidad	Contenido	Subtemas / Descripción
4.1	Vigilancia epidemiológica y notificación	Vigilancia y notificación de IAAS, detección de casos y seguimiento de indicadores epidemiológicos.
4.2	Manejo inicial de un brote	Reconocimiento, notificación y manejo inicial de brotes de IAAS según los procedimientos establecidos.
4.3	Resistencia antimicrobiana y prevención	Resistencia antimicrobiana, uso responsable de antibióticos y medidas para prevenir su propagación.

5. SISTEMA DE EVALUACIÓN

Instrumento de Evaluación	Ponderación	Modalidad
Evaluaciones de módulo (4): 10 ítems de selección múltiple en línea, extraídos del banco del módulo, con dos intentos y barajado de alternativas	40 % (10 % cada una)	Sumativa
Actividades prácticas de desempeño (4, una por módulo): actividad interactiva autocorregible, con retroalimentación razonada por respuesta y reintentos ilimitados	20 % (5 % cada una)	Sumativa
Evaluación final integradora: 30 ítems que cubren los cuatro módulos, con extracción aleatoria y dos intentos	40 %	Sumativa
Autoevaluaciones formativas (12, una por unidad) y encuesta de satisfacción de cierre	Sin ponderación	Formativa
TOTAL	100%	—