

X Curso de Prevención y Control de las Infecciones Asociadas a la Atención de Salud 2022 (80 horas)

Organizado por:

Sociedad Chilena de Infectología
Comité Consultivo de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud (CCIAAS)

Patrocinado por:

Escuela de Postgrado. Facultad de Medicina Universidad de Chile.
Escuela de Postgrado. Facultad de Medicina Pontificia Universidad Católica de Chile.

Dirigido a:

- Médicos cursando programa de formación de Infectología de adultos y Pediatría. Laboratorio Clínico y Microbiología.
- Profesionales de la salud que trabajan en programas de Infecciones Asociadas a la Atención en Salud (IAAS).
- Profesionales de la salud con interés en profundizar sus conocimientos y habilidades en el tema.

Directora:

Dra. Leonor Jofré M.
Pediatra Infectóloga Hospital Clínico la Florida
Profesor Asistente de Pediatría Universidad de Chile
Magister en Salud Pública
Comité Consultivo IAAS SOCHINF

Coordinadora:

E.U. Eliana Chacón V.
Enfermera Jefe IAAS Clínica Universidad de los Andes.
Comité Consultivo IAAS SOCHINF

Las Infecciones asociadas a la atención de salud (IAAS) son un problema frecuente en la atención de salud de los pacientes tanto ambulatorios como hospitalizados, generando morbilidad y mortalidad agregada, así como un incremento en los costos de tratamiento y días de hospitalización. En el país existe un Programa Nacional de Control y Prevención de IAAS ministerial, por lo que cada centro debe contar con un programa local y capacitar periódicamente a su personal clínico en IAAS.

El objetivo de este curso es actualizar los conocimientos y destrezas para la prevención y control de las IAAS y disminuir los riesgos biológicos asociados a la atención de pacientes en el personal de salud.

Los aspectos que se abordarán en el curso permitirán al alumno lograr un conocimiento integral de las IAAS y su prevención y facilitar la resolución de los problemas frecuentes en esta área.

El curso se realizará en base a clases expositivas por vía online, realización de foro de preguntas y lectura de material complementario, que estarán disponibles en la plataforma de la SOCHINF por un período de tiempo determinado. Los temas serán abordados por distintos profesionales, que son líderes en la materia y que se desempeñan tanto en el ámbito público como privado.

Modalidad: online

3 módulos con clases asincrónicas en modalidad online

Duración del curso: 80 horas pedagógicas

Valor del curso:

- Médicos en general
- Profesionales de la salud
- Médicos cursando Programas Universitarios de formación en Microbiología. Laboratorio Clínico e Infectología de adultos y pediátricos, de Universidades Chilenas, liberados de pago.

Inscripciones *on line*:

OBJETIVOS GENERALES

- Capacitar a los profesionales de salud que trabajan en IAAS en conocimientos teórico-prácticos que permitan la pesquisa y diagnóstico de IAAS, posibilitando la creación de programas de intervención y estrategias para su mejor prevención y control, de acuerdo a los conocimientos actuales de la epidemiología hospitalaria.
- Contribuir a mejorar la calidad de atención hospitalaria a través de la capacitación de profesionales de la salud, que se desempeñan en áreas relacionadas con el control y prevención de infecciones.
- Contribuir en la formación de Médicos becados de Infectología, Laboratorio y Microbiología en la prevención y control de IAAS, fomentando su participación activa en los comités de IAAS de sus hospitales de destino.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Conocer el Programa Nacional de Control y prevención de IAAS
- Actualizar conocimientos de epidemiología y estadística aplicadas a IAAS
- Identificar sistema de vigilancia epidemiológica para las IAAS
- Identificar y aplicar los principales diseños de estudio epidemiológico utilizados en el control y prevención de IAAS
- Identificar las etapas de manejo de brotes de IAAS, así como los conocimientos para su prevención y control
- Actualizar conocimientos respecto a IAAS según localización, sus factores de riesgos y principales medidas de intervención orientadas a su control y prevención
- Identificar las estrategias de control a problemas microbiológicos específicos: cocáceas Gram positivas, Bacilos Gram negativos multi- y pan- resistentes, agentes virales, *Clostridiodes difficile* y otros
- Identificar las vías de transmisión de infecciones para poder prevenir y controlar las IAAS
- Identificar las precauciones estándar y precauciones adicionales
- Conocer los antisépticos y desinfectantes actualmente disponibles y fomentar su uso racional en una institución de salud
- identificar las etapas del proceso de esterilización y desinfección de alto nivel y su importancia en la prevención y control de IAAS
- Identificar los fundamentos básicos y las etapas para la implementación de un programa de uso racional de antimicrobianos
- Identificar los fundamentos y las aplicaciones correctas de la profilaxis antimicrobiana en procedimientos quirúrgicos y otros procedimientos médicos
- Identificar la importancia de programas de supervisión en IAAS
- Identificar los principios de un programa de salud del personal y resolver problemas en forma apropiada
- Actualizar conocimientos respecto a prevención de IAAS en situaciones especiales tales como: Hemodiálisis, Pabellones quirúrgicos, Cirugía ambulatoria y otros
- Identificar los fundamentos del manejo de los desechos hospitalarios y saber aplicar soluciones
- Identificar los requisitos de planta física para la prevención de IAAS en diferentes escenarios

METODOLOGÍA DOCENTE

- Clases en modalidad online
- Material complementario de estudio

CERTIFICACIÓN Y REQUISITOS

Requisito de aprobación:

- Se realizarán tres pruebas de selección múltiple, al final de cada módulo. Ponderación: primera prueba (35%), segunda prueba (35%) y tercera prueba (30%)
- Certificación con nota de aprobación ≥ 5.0 , promedio de las 3 pruebas.

DOCENTES DEL CURSO

1	Dra. Mirta Acuña A. Pediatra Infectóloga. Jefa Unidad de Infectología Hospital Roberto del Río. Magister en Salud Pública
2	EU. Ilonka Araya F. Enfermera programa Control de IAAS Hospital San Juan de Dios. CCIAS SOCHINF
3	E.U. Eliana Chacón V. Enfermera Jefe IAAS, Clínica Universidad de los Andes. CCIAAS SOCHINF
4	Dr. Luis Delpiano M., Pediatra Infectólogo Hospital Clínico San Borja Arriarán
5	Dra. Patricia García C. Especialista en Laboratorio Clínico. Jefe del Departamento de Laboratorios Clínicos. Profesor Titular Pontificia Universidad católica de Chile, Hospital Clínico Red de Salud UC- Christus
6	Dra. Cecilia González C. Pediatra Infectóloga. Jefa del Departamento de Inmunizaciones. DIPRECE. MINSAL
7	Dra. Daniela Fuentes H., Pediatra Infectóloga Hospital Carlos Van Buren. Comité Consultivo de Infecciones Neonatales SOCHINF
8	Dra. Beatrice Hervé E., Microbióloga. Clínica Las Condes. Programa Control de IAAS Hospital el Salvador. Miembro de CCIAS SOCHINF
9	Dr. Juan Carlos Hormázabal O. Jefe del Subdepartamento de Enfermedades infecciosas del Instituto de Salud Pública de Chile
10	E.U. Yolanda Ibacache C., Enfermera, Diplomado en hemodiálisis crónica. Past-President de la Sociedad Chilena de Enfermería en diálisis y trasplantes.
11	E.U. María Irene Jemenao P., Enfermera Control de Infecciones, Hospital Clínico Universidad de Chile. CCIAS SOCHINF
12	Dra. Leonor Jofré M. Pediatra Infectóloga Hospital de La Florida. Magister en Salud Pública. CCIAS SOCHINF
13	Dra. Gloria Marin T. Infectóloga Hospital del Tórax. Magister en infecciones intrahospitalarias y epidemiología hospitalaria
14	E.U. Myriam Medel F., Enfermera Control de Infecciones, Hospital Clínico Red de Salud UC- Christus. CCIAS SOCHINF
15	Dr. Mauro Orsini B., Magister en Salud Pública, Magister en Gestión. Jefe del Departamento de Calidad y Seguridad de la atención.
16	Dra. Paola Pidal M. Microbióloga, Clínica Indisa. Magister en Infecciones intrahospitalarias y Epidemiología Hospitalaria. CCIAS SOCHINF
17	E.U. Marcela Quintanilla R., Magister en Salud Pública, Magister en Infecciones Intrahospitalarias y Epidemiología Hospitalaria. Referente del Programa de IAAS MINSAL
18	Dr. Raúl Quintanilla L., Infectólogo de adultos, Hospital San Borja Arriarán y Clínica Indisa. CCIAS SOCHINF
19	Dr. Francisco Silva O. Jefe de Unidad de Microbiología Hospital Clínico Universidad de Chile. Comité Consultivo de Microbiología SOCHINF
20	Dr. Javier Tinoco C. Infectólogo de adultos. Jefe Unidad IAAS Clínica Universidad de Los Andes. CCIAS SOCHINF.
21	Dra. Gisela Riedel M. Infectóloga de Adultos. Jefa Programa de IAAS Hospital Guillermo Grant Benavente

Módulo 1. Generalidades de IAAS

	Tema	Docente
1	Programa Nacional de prevención y control de IAAS	Dr. Mauro Orsini B.
2	Sistema de vigilancia de IAAS centrado en pacientes con dispositivos invasivos, procedimientos quirúrgicos y atención del parto	EU Marcela Quintanilla R.
3	Sistema de vigilancia de IAAS centrado en pacientes que cursan con AREPI y con procedimientos de atención ambulatoria	EU Marcela Quintanilla R.
4	Conceptos básicos de Epidemiología aplicados a IAAS	Dr. Luis Delpiano M.
5	Estudio y manejo de brotes de IAAS	Dr. Mauro Orsini B.
6	Programas de Intervención y supervisión en IAAS	EU Eliana Chacón V.
7	Higiene de manos	EU Ilonka Araya F.
8	Precauciones estándar, delimitación de áreas, técnica aséptica	EU Marcela Quintanilla R.
9	Precauciones adicionales y uso de barreras	EU Marcela Quintanilla R.
10	Antisépticos y desinfectantes	EU María Irene Jemenao P.
11	Esterilización y DAN	EU Eliana Chacón V.
12	Manejo de residuos	EU Marcela Quintanilla V.
13	IAAS asociada a construcciones y remodelaciones	Dra. Beatriz Hervé E.
14	Microbiología aplicada al estudio de IAAS	Dra. Beatrice Hervé E.
	PRUEBA MÓDULO 1	

Módulo2. Bases en control de IAAS

	Tema	Docente
1	Infección de herida operatoria	Dr. Raúl Quintanilla L.
2	Antibioprofilaxis quirúrgica	Dr. Raúl Quintanilla L.
3	Diagnóstico y prevención de ITU/CUP	Dra. Beatrice Hervé E.
4	Diagnóstico y prevención de TBQ asociada a VM	Dra. Gloria Marin T.
5	Diagnóstico y prevención infección de NAVM	Dra. Gloria Marín T.
6	Diagnóstico y prevención ITS/CVC	Dra. Patricia García C.

7	Diagnóstico y prevención de endometritis puerperal	EU Myriam Medel F.
8	IAAS por agentes respiratorios virales	Dra. Leonor Jofré M.
9	IAAS por agentes gastrointestinales	Dra. Leonor Jofré M.
10	Infección por <i>Clostridiodes difficile</i>	Dra. Gloria Marín T.
11	Estudios de susceptibilidad antimicrobiana	Dra. Beatrice Hervé E.
12	Técnicas de biología molecular aplicadas al estudio de IAAS	Dr. Juan Carlos Hormazabal O.
13	Infección por SAMR y ERV	Dra. Paola Pidal V.
14	Infección por Bacilos Gram negativos de importancia en IAAS	Dr. Francisco Silva O.
PRUEBA MÓDULO 2		

Módulo 3. IAAS en áreas específicas y prevención de IAAS en personal de salud

Tema		Docente
1	IAAS en Neonatología	Dr. Luis Delpiano M.
2	Prevención de IAAS en pabellones	EU María Irene Jemenao P.
3	Prevención de IAAS en unidades ambulatorias	EU María Irene Jemenao P.
4	Prevención de IAAS en unidades dentales	EU María Irene Jemenao P.
5	Prevención de IAAS en diálisis	EU Yolanda Ibacache C.
6	IAAS en inmunodeprimidos y ambiente protegido	Dr. Javier Tinoco C.
7	IAAS en unidades de internación prolongada	EU Marcela Quintanilla R.
8	IAAS asociado a procedimientos neuroquirúrgicos	Dra. Daniela Fuentes H.
9	Prevención de SARS-CoV-2 en personal de salud	Dra. Leonor Jofré M.
10	Uso racional de antimicrobianos. Organización de un PROA	Dra. Mirta Acuña A.
11	Manejo de exposición con riesgo biológico	Dra. Gisela Riedel M.
12	Inmunizaciones en el personal de salud	Dra. Cecilia González C.
PRUEBA MÓDULO 3		