

Programa CURSO:

Código Invierno: Clínicas de Pediatría Respiratoria

1. Introducción

Las infecciones respiratorias agudas representan una de las causas más frecuentes de consulta pediátrica durante el invierno. Desde cuadros leves como la faringoamigdalitis hasta condiciones potencialmente graves como una crisis asmática severa. Es fundamental que los profesionales de la salud estén preparados para enfrentar estos desafíos clínicos. La comprensión de los patrones epidemiológicos, los criterios diagnósticos actualizados y las estrategias terapéuticas basadas en la mejor evidencia es clave para un manejo oportuno y eficaz.

En este curso abordaremos desde las infecciones respiratorias más comunes hasta aquellas menos frecuentes pero de alto impacto clínico, como el *Mycoplasma pneumoniae* o Coqueluche. Además, revisaremos indicaciones precisas de antibióticos, uso racional de éstos y el rol emergente del soporte ventilatorio no invasivo en urgencias pediátricas.

Es momento de actualizar tus conocimientos y prepararte para brindar una atención segura y eficaz en la temporada invernal. ¡Acompáñanos en este recorrido clínico por las infecciones respiratorias pediátricas y fortalece tu práctica con herramientas útiles y aplicables!

2. Qué Aprenderás

En este curso aprenderás a identificar, diagnosticar y manejar las principales infecciones respiratorias pediátricas del periodo invernal, aplicando criterios clínicos actualizados y herramientas terapéuticas basadas en la evidencia.

3. Estructura del Curso

MÓDULO 1: Epidemiología estacional, Estrategias preventivas y patologías comunes en pediatría	
Objetivo específico: Identificar y abordar las principales patologías respiratorias altas de la infancia durante el invierno, junto con aplicar criterios actualizados para la prevención de infecciones y el manejo clínico de patologías respiratorias comunes.	
Título	Descripción
Dr Jaime Rodríguez - Jefe infectología CAS	
Clase 1: Panorama epidemiológico Invernal.	• Introducción al curso y objetivos. • Tendencia de los virus respiratorios en campaña de invierno
Dr Jaime Rodríguez - Jefe infectología CAS	
Clase 2: Prevención: Vacunación y Profilaxis	• Vacunación contra neumococo: ¿Qué es lo que se viene? • Niservimab y su impacto en Chile
Dra Cassandra Cárcamo - Pediatra CAS-HPH	
Clase 3: Faringoamigdalitis aguda y OMA	• Diferenciar etiologías • Cuando estudiar • Antimicrobianos
Dra Lorena Meneses - Broncopulmonar HSJD	
Clase 4: Exacerbaciones de Asma inducidas por virus	• Manejo en urgencia según gravedad • Terapia SMART

MÓDULO 2: Infecciones virales y bacterianas: Diagnóstico clínico y abordaje terapéutico

Objetivo específico:

Reconocer los cuadros clínicos característicos de las infecciones respiratorias frecuentes en la infancia, diferenciando entre etiologías virales y bacterianas, para orientar decisiones terapéuticas basadas en evidencia.

<i>Título</i>	<i>Descripción</i>
Dra Joao Yubero - Infectóloga CAS	
Clase 5: Influenza	• Generalidades y Criterios de uso de Oseltamivir. • Influenza grave
Dra Joao Yubero - Infectóloga CAS	
Clase 6: Coqueluche: bacteria reemergente	• Presentación clínica • Coqueluche grave
Dr Jan Wilhelm - Infectologo CAS-HLCM	
Clase 7: Mycoplasma pneumoniae	• Sospecha clínica: cuadro clínico característico. • Enfrentamiento y tratamiento
Dr Jan Wilhelm - Infectologo CAS-HLCM	
Clase 8: COVID-19	• Características del cuadro clínico en la población pediátrica • Sospecha de PIMS

MÓDULO 3: Enfermedades respiratorias bajas y soporte ventilatorio en la práctica pediátrica

Objetivo específico:

Aplicar un enfoque diagnóstico y terapéutico actualizado frente a patologías respiratorias bajas en niños, incorporando criterios de gravedad, cobertura antibiótica racional y uso adecuado del soporte ventilatorio no invasivo.

<i>Título</i>	<i>Descripción</i>
Dr Rodrigo Martin - Pediatra CAS-HPH	
Clase 8: Bronquiolitis aguda	• Definición • Manejo según la evidencia
Dra Lorena Meneses - Broncopulmonar HSJD	
Clase 10: Neumonía adquirida en la comunidad	• Estratificación por edad según patógenos • Cobertura antibiótica razonada.
Dra Lorena Meneses - Broncopulmonar HSJD	
Clase 11: Neumonía complicada: Pleuroneumonía	• Cuadro clínico: como sospechar • Tratamiento
Klga Ana Urzúa - Kinesióloga CAS	
Clase 12: cNAF en pediatría: Cual es la evidencia	• Evidencia en bronquiolitis • Indicaciones: protocolo CAS

4. Equipo Docente

Dr Jaime Rodriguez Jefe infectología CAS
Dra Joao Yubero Infectóloga CAS
Dr Jan Wilhelm Infectologo CAS-HLCM
Dra Cassandra Cárcamo Pediatra CAS-HPH
Dr Rodrigo Martin Pediatra CAS-HPH
Dra Lorena Meneses Broncopulmonar HSJD
Klga Ana Urzúa Kinesióloga CAS

5. Metodología

Para la realización del curso se utilizará la modalidad e-learning. Esta metodología permitirá que el estudiante sea el protagonista del eje de aprendizaje, permitiendo la capacidad de análisis, la reflexión y la revisión de los temas a abordar en el programa.

El curso comenzará con una BIENVENIDA por el docente a cargo del curso y a continuación iniciarás la primera VIDEOCLASE de aproximadamente 10 a 15 minutos de duración. Cada clase finaliza con una Actividad Autoformativa en la que recibirás una retroalimentación del profesor.

Al finalizar el módulo, tendrás a tu disposición 2 materiales adicionales. El primero es el APUNTE CLAVE, que resume las ideas fundamentales de cada clase. El segundo es la BIBLIOGRAFÍA complementaria de cada clase, que te permitirá profundizar en los temas tratados en cada clase (en formato PDF, en inglés o español).

Al terminar el módulo se realiza la PRUEBA, que consta de 20 preguntas de selección múltiple.

Al finalizar el curso se pondrá a disposición de los y las estudiantes una encuesta de satisfacción usuaria, que busca conocer tus inquietudes y necesidades.

- **Modalidad:** E-learning con clases asincrónicas, para que puedas avanzar a tu propio ritmo.

- **Número de clases:** 12 clases
- **Duración Total:** 24 horas pedagógicas
- **Duración del curso:** El curso está pensado para dedicarle aproximadamente 30 a 40 minutos diarios. Pero puedes avanzar a tu ritmo.

6. A quiénes está dirigido

Este curso es un curso de APLICACIÓN, dirigido a profesionales de la salud y estudiantes avanzados que desean integrar y aplicar el conocimiento a escenarios clínicos reales en pediatría.

7. Evaluación del Curso

La evaluación del curso requiere:

- La realización de todas las actividades formativas
- La Prueba final, incluirá 40 preguntas de selección múltiple. La calificación de la prueba se calculará en una escala de 1 a 7, con un nivel de exigencia del 60%. El curso se aprobará con calificación en la prueba mayor o igual a 5,0.
La no realización de una prueba dentro del plazo establecido se calificará con un 1,0.

8. Certificación

Este curso está certificado por **SINAPSIS CLÍNICA** y al finalizar tu curso podrás descargar tu certificado