



Curso virtual de actualización vacunación en el adulto

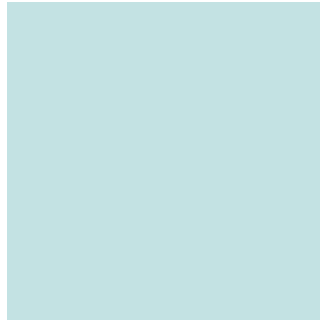


Fundación
Neumológica
COLOMBIANA

Introducción



- Las enfermedades respiratorias representan una de las principales causas de morbilidad y mortalidad en adultos, especialmente en aquellos con comorbilidades crónicas como EPOC, asma o fibrosis pulmonar.
- La vacunación es una de las estrategias más efectivas para reducir la carga de infecciones respiratorias prevenibles, disminuir hospitalizaciones y mejorar la calidad de vida de estos pacientes.
- Las tasas de vacunación en adultos siguen siendo subóptimas, y los profesionales de la salud juegan un papel clave en su promoción.



Objetivo

- Revisar la epidemiología de las infecciones respiratorias prevenibles por vacunación en adultos con enfermedades pulmonares crónicas.
- Comprender la respuesta inmunológica en pacientes con enfermedad respiratoria y su impacto en la efectividad de las vacunas.
- Actualizar las indicaciones y estrategias de vacunación contra neumococo, influenza, COVID-19, virus sincitial respiratorio y otras infecciones en adultos con enfermedad respiratoria.
- Discutir barreras y estrategias para mejorar la cobertura de vacunación en pacientes con enfermedad respiratoria crónica.



Metodología

- Clases asincrónicas cortas, de 15 minutos o menos de duración
- Lectura de refuerzo a modo de abstrac.
- Video capsulas de recordación que se enviarán por vía WhatsApp para ser visualizadas posterior a la clase.
- Foro asincrónico permanente.
- Foro sincrónico de respuesta a interrogantes (uno por sección).
- Rotafolio digital para consulta rápida: figuras, algoritmos, cuadros, etc.
- Cada capítulo y sección tendrán una evaluación y contarán con una evaluación final.





Capítulo 1. Introducción a la vacunación en el adulto: de la epidemiología al envejecimiento

Epidemiología de la enfermedad respiratoria crónica y de las infecciones respiratorias en el adulto.

Realidad de vacunación en Colombia.

Cambios en la inmunidad innata y adaptativa con el envejecimiento.

Dr. Carlos Aguirre,
Dr. Jairo Pérez
Dr. Carlos Torres
Dra. Stephanny Páez

Capítulo 2. La inmunidad en la enfermedad respiratoria

Cambios en la inmunidad en el paciente con EPOC, Asma y otras enfermedades respiratorias.

Mecanismos de acción de los inmunosupresores y susceptibilidad a la infección.

Inmunología de la respuesta a la vacunación.

Dr. José Escamilla

Dr. David Mendoza
Dra. Yaicith Arévalo



Capítulo 3. Influenza

Factores de riesgo y la carga de la enfermedad.
Vacunas disponibles, esquemas y efectos de la vacunación.

Dr. Jairo Pérez

Capítulo 4. Covid-19

Factores de riesgo y la carga de la enfermedad.
Vacunas disponibles, esquemas y efectos de la vacunación.

Dr. Fabio Varón

Capítulo 5. VSR

Factores de riesgo y la carga de la enfermedad.
Vacunas disponibles, esquemas y efectos de la vacunación.

Dr. Henry Millán

Capítulo 6 Herpes Zóster

Factores de riesgo y la carga de la enfermedad.
Vacunas disponibles, esquemas y efectos de la vacunación.

Dr. Fernando Sánchez



Capítulo 7. Neumococo

Factores de riesgo y la carga de la enfermedad.
Vacunas disponibles, esquemas y efectos de la vacunación.

Dr. Camilo Rodríguez

Capítulo 8. Difteria, tétanos y Tosferina

Factores de riesgo y la carga de la enfermedad.
Vacunas disponibles, esquemas y efectos de la vacunación.

Dr. Henry Millán



SECCIÓN D. Colofón

Capítulo 9 Esquemas de vacunación y eventos adversos

Esquemas de vacunación en el adulto sano, con enfermedad respiratoria e inmunosuprimido.

Efectos adversos comunes y raros de las vacunas para enfermedades respiratorias: Manejo de reacciones adversas y notificación al sistema de salud.

Dra. Natalia Córdoba
Dr. Javier Jiménez

SECCIÓN E. Casos clínicos y cierre

Capítulo 10. Casos clínicos

Caso clínico de repaso: adulto mayor con EPOC y diagnóstico reciente de neumonía.

Dr. Javier Jiménez, Dr. Cristian Camacho

Adulto joven con diagnóstico de asma.

Dra. Natalia Córdoba, Dra. María Pérez





Estrategias de implementación y desafíos para mejorar tasas de vacunación.

Dr. Néstor Rueda



GRACIAS.



-  Neumologica
-  Neumologica
-  Neumologica
-  Fundación Neumológica Colombiana