

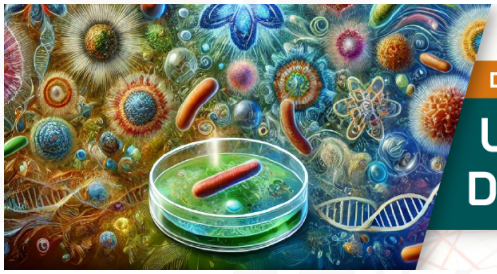
Diplomado online

USO RACIONAL DE ANTIMICROBIANOS

PROGRAMA

MÓDULO Generalidades de uso de antimicrobianos

Actividad	Fecha	Tema
Clase 01	14-07-2025	Clasificación y mecanismos de acción de antimicrobianos
Clase 02	14-07-2025	Conceptos de farmacocinética y farmacodinamia
Clase 03	14-07-2025	Mecanismos de resistencia
Clase 04	21-07-2025	Estudios de susceptibilidad antimicrobiana
Clase 05	21-07-2025	B-lactámicos
Clase 06	21-07-2025	Alergia a B-lactámicos
Clase 07	28-07-2025	Aminoglicósidos
Clase 08	28-07-2025	Quinolonas
Clase 09	28-07-2025	Clindamicina y estreptograminas
Clase 10	04-08-2025	Piperacilina tazobactam
Clase 11	04-08-2025	Linezolid
Clase 12	04-08-2025	Daptomicina y colistín
Clase 13	11-08-2025	Macrólidos
Clase 14	11-08-2025	Vancomicina y teicoplanina
Clase 15	11-08-2025	Tetraciclinas y glicilciclinas
Clase 16	18-08-2025	Cotrimoxazol
Clase 17	18-08-2025	Metronidazol y nitrofurnatoína



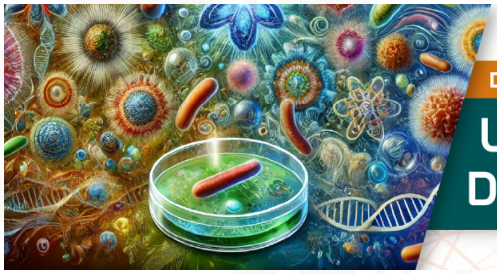
Diplomado online

USO RACIONAL DE ANTIMICROBIANOS

Clase 18	18-08-2025	Nuevos inhibidores de B-lactamasas
Clase 19	25-08-2025	Carbapenémicos y monobactámicos
Clase 20	25-08-2025	Estudio de niveles plasmáticos de antimicrobianos
Evaluación 01	01-09-2025	Evaluación #1 - Clases 01 a 20 - 25%

MÓDULO Indicación de antibióticos de acuerdo a localización

Actividad	Fecha	Tema
Clase 21	01-09-2025	Antibióticos en infecciones respiratorias altas
Clase 22	01-09-2025	Antibióticos en infección de piel y partes blandas
Clase 23	08-09-2025	Antibióticos en neumonía adquirida de la comunidad
Clase 24	08-09-2025	Antibióticos en el tratamiento de la infección del tracto urinario
Clase 25	08-09-2025	Antibióticos en infección osteoarticular
Clase 26	15-09-2025	Antibióticos en infecciones de SNC
Clase 27	15-09-2025	Antibióticos en infecciones neuroquirúrgicas
Clase 28	15-09-2025	Antibióticos en infecciones quirúrgicas
Clase 29	22-09-2025	Profilaxis antibiótica quirúrgica
Clase 30	22-09-2025	Tratamiento de infecciones por agentes BLEE positivos
Clase 31	22-09-2025	Tratamiento de infecciones por SAMR
Clase 32	29-09-2025	Tratamiento de infecciones por ERV
Clase 33	29-09-2025	Tratamiento de infecciones por bacilos Gram negativos carbapenemasa positiva
Clase 34	29-09-2025	Tratamiento de infecciones por cocáceas Gram positivas resistentes en RN
Clase 35	06-10-2025	Tratamiento de infecciones por Bacilos Gram negativos resistentes en RN



Diplomado online

USO RACIONAL DE ANTIMICROBIANOS

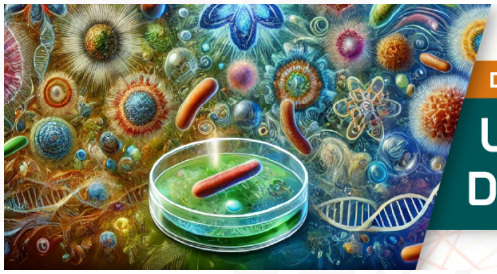
Clase 36	06-10-2025	Tratamiento anti TBC
Clase 37	13-10-2025	Uso de antibióticos en pacientes con fibrosis quística
Clase 38	13-10-2025	Uso racional de antibióticos en RN
Evaluación 02	20-10-2025	Evaluación #2 - Clases 21 a 38 - 25%

MÓDULO Indicación de antibióticos en situaciones especiales

Actividad	Fecha	Tema
Clase 39	20-10-2025	Uso de antibióticos en pacientes obesos
Clase 40	20-10-2025	Ajuste de antibióticos en falla renal
Clase 41	27-10-2025	Ajuste de antibióticos en falla hepática
Clase 42	27-10-2025	Antibióticos en peritoneo diálisis y hemodiálisis
Clase 43	03-11-2025	Uso de antibióticos inhalatorios
Clase 44	03-11-2025	Reacciones adversas asociadas al uso de antimicrobianos
Clase 45	10-11-2025	Programa de administración de antimicrobianos (PROA)
Clase 46	10-11-2025	Implementación de PROA a nivel hospitalario
Clase 47	17-11-2025	Implementación de PROA en Unidades neonatales
Clase 48	17-11-2025	Evaluación de PROA
Evaluación 03	24-11-2025	Evaluación #3 - Clases 39 a 48- 25%

MÓDULO Uso de antivirales, antifúngicos y antiparasitarios

Actividad	Fecha	Tema
Clase 49	24-11-2025	Clasificación de antivirales, mecanismos de acción y de resistencia



Diplomado online

USO RACIONAL DE ANTIMICROBIANOS

Clase 50	24-11-2025	Uso de aciclovir
Clase 51	24-11-2025	Uso de ganciclovir
Clase 52	01-12-2025	Uso de foscarnet y cidovir
Clase 53	01-12-2025	Tratamiento de Mpox
Clase 54	01-12-2025	Tratamiento de infección por virus influenza
Clase 55	08-12-2025	Antivirales y COVID-19
Clase 56	08-12-2025	Uso de antivirales en RN
Clase 57	08-12-2025	Clasificación de antifúngicos, mecanismos de acción y resistencia
Clase 58	15-12-2025	Clase 58-59 - Uso de antifúngicos en pediatría - Parte I
Clase 60	15-12-2025	Clase 60-61 - Uso de antifúngicos en pediatría - Parte II
Clase 62	22-12-2025	Medición de niveles plasmáticos de antifúngicos
Clase 63	22-12-2025	Uso de antifúngicos en RN
Clase 64	29-12-2025	Tratamiento de infecciones parasitarias frecuentes
Clase 65	29-12-2025	Tratamiento de infecciones parasitarias emergentes
Clase 66	05-01-2026	Tratamiento de malaria
Clase 67	05-01-2026	Aspectos éticos de la investigación
Encuesta	05-01-2026	Encuesta de evaluación
Evaluación 04	12-01-2026	Evaluación #4 - Clases 49 a 66 - 25%
Contenido	23-02-2026	Certificado del Diplomado

Programa sujeto a modificaciones según disponga la Sociedad Chilena de Pediatría.