



## DIPLOMADO ONLINE USO RACIONAL DE ANTIMICROBIANOS EN PEDIATRÍA



### PROGRAMA

#### MÓDULO Generalidades de uso de antimicrobianos

Actividad	Fecha	Tema
Bienvenida	27-09-2021	Bienvenida al Diplomado
Clase 01	27-09-2021	Clasificación y mecanismos de acción de los antimicrobianos
Clase 02	27-09-2021	Farmacocinética y farmacodinamia de antimicrobianos
Clase 03	27-09-2021	Mecanismos de resistencia a antibióticos
Clase 04	04-10-2021	Estudios de susceptibilidad antimicrobiana
Clase 05	04-10-2021	Penicilinas y cefalosporinas
Clase 06	04-10-2021	Piperacilina-tazobactam
Clase 07	11-10-2021	Carbapenémicos y monobactámicos
Clase 08	11-10-2021	Aminoglicósidos
Clase 09	11-10-2021	Quinolonas
Clase 10	18-10-2021	Clindamicina y quinupristin dalfopristin
Clase 11	18-10-2021	Vancomicina y teicoplanina
Clase 12	18-10-2021	Daptomicina y colistín
Clase 13	25-10-2021	Macrólidos
Clase 14	25-10-2021	Cotrimoxazol
Clase 15	25-10-2021	Linezolid
Clase 16	01-11-2021	Tetraciclinas y tigeciclina



## DIPLOMADO ONLINE USO RACIONAL DE ANTIMICROBIANOS EN PEDIATRÍA



Clase 17	01-11-2021	Metronidazol y nitrofurantoína
Clase 18	01-11-2021	Niveles plasmáticos de antimicrobianos
Evaluación	08-11-2021	Evaluación online - MI - Clases 01 a 18

### MÓDULO Uso de antibióticos de acuerdo a localización

Actividad	Fecha	Tema
Clase 19	08-11-2021	Antibióticos en infecciones respiratorias altas
Clase 20	08-11-2021	Antibióticos en infecciones respiratorias bajas
Clase 21	08-11-2021	Antibióticos en infección de piel y partes blandas
Clase 22	08-11-2021	Tratamiento de la neumonía adquirida de la comunidad
Clase 23	15-11-2021	Antibióticos en infección del tracto urinario
Clase 24	15-11-2021	Antibióticos en infecciones meníngeas
Clase 25	15-11-2021	Antibióticos en infecciones osteoarticular
Clase 26	06-12-2021	Antibióticos en infecciones quirúrgicas
Clase 27	22-11-2021	Tratamiento de infecciones por agentes ?LEE positivos
Clase 28	22-11-2021	Tratamiento de infecciones por SAMR
Clase 29	29-11-2021	Tratamiento de infecciones por bacilos Gram negativos carbapenemasa positiva
Clase 30	29-11-2021	Tratamiento anti TBC
Clase 31	29-11-2021	Uso de antibióticos en RN
Clase 32	06-12-2021	Tratamiento de neutropenia febril
Clase 33	06-12-2021	Reacciones adversas asociados al uso de antimicrobianos
Clase 34	06-12-2021	Uso de antibióticos en pacientes con fibrosis quística



Evaluación 13-12-2021 Evaluación online - MII - Clases 19 a 34

### MÓDULO Uso de antimicrobianos en situaciones especiales

Actividad	Fecha	Tema
Clase 35	13-12-2021	Ajuste de antibióticos en pacientes obesos
Clase 36	13-12-2021	Ajuste de antibióticos en falla renal
Clase 37	13-12-2021	Antibióticos en peritoneo diálisis y hemodiálisis
Clase 38	13-12-2021	Uso de antibióticos en insuficiencia hepática crónica
Clase 39	20-12-2021	Uso de antibióticos en diarrea
Clase 40	20-12-2021	Desensibilización de antimicrobianos
Clase 41	20-12-2021	Programa de administración de antimicrobianos (PROA)
Clase 42	27-12-2021	Implementación de PROA a nivel hospitalario
Clase 43	27-12-2021	Implementación de PROA a nivel ambulatorio
Clase 44	27-12-2021	Profilaxis antimicrobiana

### MÓDULO Uso de antivirales y antifúngicos

Actividad	Fecha	Tema
Clase 45	03-01-2022	Clasificación de antivirales, mecanismos de acción y de resistencia
Clase 46	03-01-2022	Uso de aciclovir
Clase 47	03-01-2022	Uso de ganciclovir
Clase 48	10-01-2022	Uso de foscarnet y cidofovir
Clase 49	10-01-2022	Clasificación de antifúngicos, mecanismos de acción y resistencia



## DIPLOMADO ONLINE USO RACIONAL DE ANTIMICROBIANOS EN PEDIATRÍA

Clase 50	10-01-2022	Uso de anfotericina
Clase 51	17-01-2022	Uso de equinocandinas
Clase 52	17-01-2022	Uso de triazoles
Clase 53	17-01-2022	Ética en investigación (no evaluada)
Evaluación	24-01-2022	Evaluación online - MIII y MIV - Clases 35 a 53
Encuesta	31-01-2022	Encuesta de evaluación
Contenido	28-02-2022	Certificado del Diplomado

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