



## **Cuidados de enfermería y administración de fármacos en Pediatría**

**Destinatarios:** Licenciados en Enfermería, Auxiliares de Enfermería y estudiantes avanzados de grado

**Fechas de inicio y finalización:** 12 de mayo al 30 de junio

**Modalidad de dictado:** curso teórico que se dicta en forma virtual a través plataforma EVA.

**Docente responsable:** Prof. Adj. Mag. Carla Machado

**Docentes participantes:** Prof. Adj. Mag. Carla Machado, Asist. Lic. Esp. Alicia Manassi

### **Objetivos de aprendizaje:**

- Optimizar la administración segura de medicamentos
- Reconocer las particularidades del metabolismo infantil y su implicancia en la farmacología
- Incorporar estrategias para la prevención de errores en la medicación pediátrica
- Fortalecer la relación equipo de salud-familia mediante la educación efectiva sobre tratamientos farmacológicos.

### **PROGRAMA DEL CURSO**

#### **1. Bases Farmacológicas en Pediatría**

- Diferencias farmacocinéticas y farmacodinámicas en el paciente pediátrico
- Consideraciones según la etapa del desarrollo
- Barreras hematoencefálicas, inmadurez hepática y renal

#### **2. Antibioticoterapia en Pediatría**

- Indicaciones y espectros antimicrobianos
- Dosificación y ajuste en función del peso y la edad
- Prevención de resistencia bacteriana
- Reacciones adversas más comunes



### **3. Drogas Vasoactivas**

- Principales agentes vasoactivos (dopamina, adrenalina, noradrenalina)
- Indicaciones clínicas y monitoreo
- Efectos adversos y manejo de complicaciones

### **4. Fármacos de Uso Enteral**

- Vías de administración enteral: indicaciones y precauciones
- Interacciones con alimentos
- Administración en sondas enterales

### **5. Fármacos de Uso Respiratorio**

- Broncodilatadores, corticoides inhalados y mucolíticos
- Técnicas de administración (nebulizaciones y dispositivos)
- Prevención de efectos adversos

### **6. Analgésicos y Opiáceos**

- Tipos de analgésicos: AINEs y opiáceos
- Escalera analgésica de la OMS
- Prevención de adicción y manejo de efectos secundarios

### **7. Drogas de Emergencia**

- Adrenalina, bicarbonato de sodio, atropina
- Protocolos en reanimación pediátrica
- Dosificación y técnicas de administración

### **8. Seguridad en la Gestión de Medicamentos**

- Factores de riesgo en la medicación pediátrica
- Protocolos de doble chequeo
- Registros y trazabilidad de medicamentos

### **9. Inmunizaciones en Pediatría**

- Calendario de vacunación actualizado
  - Técnicas de administración y manejo post-vacunal
  - Educación a las familias sobre inmunización
-



## **10. Aspectos Legales para Enf. En Farmacología Pediátrica**

- Responsabilidad profesional en la administración de fármacos
- Registros y documentación clínica
- Consentimiento informado

## **11. Educación a la familia en la administración de medicamentos**

- Técnicas de comunicación efectiva
- Educación sobre adherencia al tratamiento
- Manejo de efectos adversos y almacenamiento seguro

### **Evaluación**

\*\* formativa: resolución de casos clínicos y cuestionarios por plataforma EVA

\*\* final: test de conocimientos

---