



 **CURSO DE ACTUALIZACIÓN**

INFUSIÓN SEGURA EN NEONATOLOGÍA

Manejo Integral de Bombas Infusoras,
cálculo de dosis y prevención de errores en UCIN



Fechas
10 y 11 Sep



Fecha Presencial
12 Sep



Valor Académico
03 Créditos



Modalidad
Híbrida

¡Inscríbete Ahora!



+51 973 701 035

LO QUE NOS HACE ÚNICOS



Clases en vivo

Aprende desde la comodidad de tu hogar



Certificado QR

Accede a tu certificado de manera inmediata



Mide tu desempeño

Cuestionarios al finalizar la clase



Asesoría Permanente

Aprendizaje personalizado



Material Audiovisual

Repite las sesiones cuando quieras



Plataforma Virtual

Accede desde tu móvil, obtén videos, tutoriales y más.

Acceso exclusivo
Aula virtual



acis.edu.pe



Introducción

Curso teórico-práctico diseñado para capacitar al personal de salud en el manejo seguro de bombas infusoras en neonatos críticos. Aborda terapia intravenosa, cálculo de dosis, prevención de errores y manejo de alarmas bajo evidencia científica, optimizando la calidad y seguridad del paciente en UCI neonatal.

Objetivo General

Programar correctamente bombas infusoras, calculará infusiones, identificará riesgos, interpretará alarmas y aplicará medidas de seguridad basadas en evidencia.

Objetivo Especifico

- ➡ Comprender el funcionamiento de las bombas infusoras.
- ➡ Aplicar criterios seguros para la programación de infusiones.
- ➡ Prevenir errores de medicación.
- ➡ Reconocer complicaciones y actuar oportunamente.

Dirigido a:



Licenciadas/os
en enfermería.



Enfermeras de
neonatología.



Enfermeras
pediátricas.

Requisitos de Aprobación

01

Desarrollar su
cuestionario 100%

02

Obtén tu nota igual
o mayor a 14.



Tu certificado digital
estará listo en un máximo
de 24 horas hábiles y lo
recibirás directamente en
tu correo electrónico.



TEMAS

Tema 1: Terapia intravenosa neonatal segura: riesgos, principios y rol de enfermería en UCIN.

Tema 2: Bombas infusoras en UCIN: tipos, indicaciones, componentes, límites de uso y errores frecuentes.

DRA. ZOILA
ELIZABETH
CÁRDENAS
QUEVEDO

Tema 3: Programación segura de bombas infusoras: volumen, velocidad, tiempo, purgado, alarmas y prevención de bolos accidentales.

Tema 4: Cálculo neonatal aplicado a la infusión segura: dosis, diluciones, concentraciones y velocidad en ml/h.

MG. GINA CASQUERO
MAYUNTUPA

Tema 5: Medicamentos de alto riesgo en neonatología: administración segura y prevención de errores.

- Inotrópicos, vasoactivos, sedantes, electrolitos concentrados, heparina e insulina. Doble verificación, rotulado, compatibilidad, dilución y cálculo seguro.

LIC. ESP. NIDIA
MACARENA
SUAREZ

Tema 6: Manejo seguro de inotrópicos y vasoactivos en UCIN

- Preparación, programación en bomba infusora, vigilancia hemodinámica, titulación segura, alarmas y cuidados de enfermería durante la infusión.

MG. VIOLETA DEL
CARMEN MELLADO
LÓPEZ

Tema 7: Monitorización, alarmas, eventos adversos y manejo de complicaciones durante la infusión neonatal

- ¿Qué hacer ante alarmas, cambios clínicos, alteraciones de la vía, interrupción de la infusión, sospecha de error, infiltración, extravasación, obstrucción, flebitis y errores de velocidad?

MG. VIOLETA DEL
CARMEN MELLADO
LÓPEZ

Estación 1: Cálculo aplicado para programación de bomba

Briefing: Seguridad y componentes de la bomba infusora

Reconocimiento rápido del equipo, jeringa o set, línea, alarmas, límites, volumen, velocidad, tiempo, purgado y checklist previo

Cálculo aplicado para programación de bomba

Cálculo de dosis por peso, dilución, concentración final y conversión a ml/h para programar la bomba.

MG. ZULLY
VILLANUEVA DE
LOS SANTOS

Estación 2: Preparación, conexión y programación segura de la bomba

- Preparación del medicamento, rotulado, purgado, conexión segura, configuración de volumen, velocidad, tiempo y verificación antes de iniciar.



TEMAS

Estación 3: Manejo integral de la bomba durante la infusión

Monitoreo, interpretación de alarmas, oclusión, aire en línea, interrupción, cambio de jeringa, prevención de bolos accidentales y errores de velocidad.

Debriefing y retroalimentación final

Corrección de errores frecuentes, puntos críticos de seguridad y recomendaciones para UCIN.

MG. ZULLY
VILLANUEVA DE
LOS SANTOS

**COORDINADORA****DRA. ZOILA ELIZABETH CÁRDENAS QUEVEDO**

Enfermera jefa de UCI Neonatal del Hospital Rebagliati. Especialista en cuidados intensivos, magíster en gestión, doctora en salud pública y docente. Auditora, tanatóloga, consultora internacional en duelo perinatal y miembro del comité CLABSI.

**LIC. ESP. NIDIA MACARENA SUAREZ**

Licenciada en Enfermería con más de 15 años de experiencia pediátrica y neonatal en práctica clínica, gestión y docencia. Enfermera en Mysalus (España), enfermera pediátrica en Hospital Viamed Sevilla y especialista docente por el Instituto María Elizalde.

**LIC. ESP. SOLANGE DE OLIVEIRA CIOTTA**

Licenciada especialista en Enfermería Neonatal (Universidad Austral). Miembro del Grupo de Enfermeros Neonatales de la SAP. Instructora en reanimación cardiopulmonar, especialista en accesos vasculares (PICC y MIDLINE) y docente de capacitación en Campus Vygon Argentina.



MG. GINA CASQUERO MAYUNTUPA

Enfermera especialista y coordinadora de la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatal del Hospital Edgardo Rebagliati Martins (EsSalud). Cuenta con una maestría en Gerencia de los Servicios de Salud por la UNDAC.



MG. MELLADO LÓPEZ, VIOLETA DEL CARMEN

Enfermera intensivista neonatal en el Hospital Rebagliati, licenciada (USMP) y especialista (UPCH). Con diplomado, maestrías en curso (UPCH/USMP) y más de 20 años de experiencia en UCI, docencia, investigación y ventilación neonatal.



MG. ZULLY VILLANUEVA DE LOS SANTOS

Enfermera asistencial de la UCIN del Hospital Edgardo Rebagliati Martins. Especialista en cuidados intensivos neonatales (UPCH) y auditora en salud. Maestra en Gestión en Salud por la Universidad Norbert Wiener y la Universidad Continental.



CERTIFICACIÓN



Imagen Referencial

**Certificado por
Jornada Final
Práctica
Presencial:
solamente a los
asistentes.**

*El envío se realizará a su correo electrónico dentro de las 24 horas hábiles posteriores a la aprobación.



MÉTODOS DE PAGO

¡Invierte en tu formación, invierte en tu éxito!



Agrupación de capacitación
integral en salud
954 053 386



Leonardo Lavado
954 053 386



CUENTA CORRIENTE
191-2418711-0-23
CCI 00219100241871102354
AGRUPACIÓN DE CAPACITACIÓN
INTEGRAL EN SALUD



CUENTA CORRIENTE
0011-0814-0233978162
LEONARDO LAVADO



CUENTA CORRIENTE
04-015-908861
ELIZABETH LUZMILA TORRES MONGE



**Realiza tu pago y envía
tu constancia al número**



+51 973 701 035