NEOSIMULA™

Curso de Entrenamiento en Simulación Neonatal.

Simulación clínica y evaluación de competencias en situaciones críticas neonatales
EDICION 2

18 JUNIO 2026

MANOS SEGURAS

NeoSimula

Entrenamiento en simulación neonatal para pediatras y personal de enfermería

¿Que es NEOSIMULA™?

NEOSIMULA™ es un programa orientado, no solo al entrenamiento, sino también a la evaluación estructurada del desempeño clínico en situaciones críticas, con el fin de:

- Entrenar al equipo en escenarios neonatales de alta complejidad y baja frecuencia para mejorar el desempeño individual y colectivo ante estas situaciones infrecuentes.
- Evaluar conocimientos y competencias individuales y colectivas.
- Identificar áreas de mejora con impacto en la seguridad del paciente.
- Detectar vulnerabilidades organizativas antes de que se traduzcan en eventos adversos reales.

NEOSIMULA™ es un curso presencial intensivo de 10.5 horas diseñado específicamente para profesionales de hospitales con asistencia a recien nacidos de alta complejidad pero de baja frecuencia —pediatras, residentes, enfermería y TMSCAE.

A través de simulación clínica y algoritmos específicos de situaciones complejas, entrenamos al equipo de forma multidisciplinar para reconocer, actuar y coordinarse eficazmente ante los escenarios críticos más frecuentes del periodo neonatal: distrés respiratorio, prematuridad extrema, sepsis, cardiopatías, entre otros.

Nuestro programa ha sido implantado y evaluado demostrando una mejoría de hasta un 20% en las competencias adquiridas y un alto nivel de satisfacción por parte de los participantes.



MODALIDAD Y DURACIÓN

Curso presencial — 10 horas 30 minutos
Lugar: Hospital Quironsalud Valle del Henares

AVALES

- Avalado por la Sociedad Española de Neonatología (SENeo) y Sociedad Española de Enfermería Neonatal (SEEN).

seNeo

Seen | Sociedad Española de Enfermería Neonatal

OBJETIVOS FORMATIVOS

- Reforzar la confianza y competencia del personal especializado en la atención neonatal inmediata a través del uso de algoritmos específicos de las patologías neonatales más graves y frecuentes.
- Entrenar la evaluación rápida, estabilización y comunicación efectiva en el equipo.
- Aprender a trabajar en equipo bajo presión y con recursos limitados.
- Incorporar el debriefing como herramienta de aprendizaje y mejora continua.

METODOLOGÍA

- Simulación clínica inmersiva: casos realistas basados en escenarios de urgencia neonatal.
- Equipos multidisciplinares de hasta 6 participantes.
- Sesiones prácticas + debriefing estructurado, en entorno seguro y participativo.
- Coordinado por neonatólogos, enfermeras y TMSCAEs expertos en estabilización neonatal e instructores acreditados en simulación clínica.

"Entrenar como si fuera real, para que lo real sea más seguro"

COORDINADORAS

- Cristina Menéndez Hernando. Pediatra neonatóloga. Directora NEOSIMULA™
- Ana Isabel Benedicto Gamonal. Enfermera especialista en pediatría. Coordinadora de NEOSIMULA™ .
- Marcos Medina Bethencourt. Neonatólogo. Instructor NEOSIMULA™ .
- Rocío Pastor Martínez. Neonatólogo. Instructor NEOSIMULA™ .
- Elena Torres Perea. Enfermera especialista en pediatría. Instructor NEOSIMULA™ .
- Delfina Castro De Los Ángeles. TMSCAE neonatología. Instructor NEOSIMULA™ .
- María Isabel Colomé Martínez . TMSCAE neonatología. Instructor NEOSIMULA™ .

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

Email.:neosimula.manosseguras@gmail.com

PROGRAMA

Horario	Actividad
08:30-09:30	Bienvenida, introducción del curso. Examen inicial (pre-test)
09:30-10:45	Módulo 1: CASO CLINICO 1
10:45-12:00	Módulo 2: CASO CLINICO 2
12:00-12:30	Pausa café
12:30-13:45	Módulo 3: CASO CLINICO 3
13:45-15:00	Pausa comida
15:00-16:15	Módulo 4: CASO CLINICO 4
16:15-17:30	Módulo 5: CASO CLINICO 5
17:30-18:45	Módulo 6: CASO CLINICO 6
18:45-19:00	Examen final (post-test). Despedida