

ESCUELA DE SIMULACIÓN

La simulación médica avanzada permite recrear **escenarios que imitan contextos reales** de actuación de la forma más fiel posible para facilitar el aprendizaje, la práctica y la asimilación de habilidades en el cuidado de la salud.

La Axencia de Coñecemento en Saúde pone a disposición de los profesionales del Servicio Gallego de Salud la **Escuela de Simulación Médica Avanzada**, con una dotación de recursos que la posiciona al mismo nivel de calidad que cualquier centro de referencia del mundo.

Equipamiento. La Escuela de Simulación cuenta con **equipos de última tecnología** que hacen posible el entrenamiento de habilidades en entornos muy fieles a la realidad:

- **Simuladores avanzados.** Se trata de maniqués interactivos que permiten al alumno practicar el diagnóstico y el tratamiento y al instructor cambiar de forma remota las condiciones del paciente. Están dotados de respiración espontánea, control de vía aérea, voz, sonidos, presión sanguínea y electrocardiograma. El centro está dotado de dos modelos:
 - **SimBaby.** Simulador del paciente lactante para adiestramiento de emergencias con recién nacidos y bebés.
 - **SimMan 3G.** Simulador del paciente adulto altamente sofisticado, sin cables y con capacidad para ser controlado de forma remota por varios instructores.
- **Dispositivos para practicar técnicas de atención en urgencias:**
 - Fibrobronoscopios de última generación.
 - Respiradores de transporte, alta frecuencia oscilatoria y en modalidades de ventilación no invasiva.
 - Maniqués de entrenamiento de vías venosas centrales.
 - Maniqués de entrenamiento de punción lumbar.
 - Maniqués de entrenamiento de toracocentesis.
 - Material necesario para el entrenamiento avanzado en la asistencia al politraumatismo.
 - Cabezas de intubación.
 - Dispositivos para la videolaringoscopia.
 - Módulos de evaluación de la calidad de las compresiones torácicas.

Modelo de aprendizaje. Mientras un grupo de profesionales resuelve el caso clínico propuesto, el resto lo observan y después valoran la actuación en tiempo real en la sala de sesiones. Las intervenciones de los participantes en el caso clínico simulado se registran en tiempo real en audio y vídeo para ser **discutidas posteriormente con los instructores y los compañeros**. Esta dinámica favorece la corrección de los posibles errores cometidos y permite optimizar el proceso del aprendizaje.