

# ENTRENAMIENTO EN EL MANEJO DE SITUACIONES CRÍTICAS EN EL SERVICIO DE URGENCIAS PEDIÁTRICO

García N, Muñoz MC, Vargas E, Romero L,  
Meizoso J, Sanavia E.

Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid

# Introducción

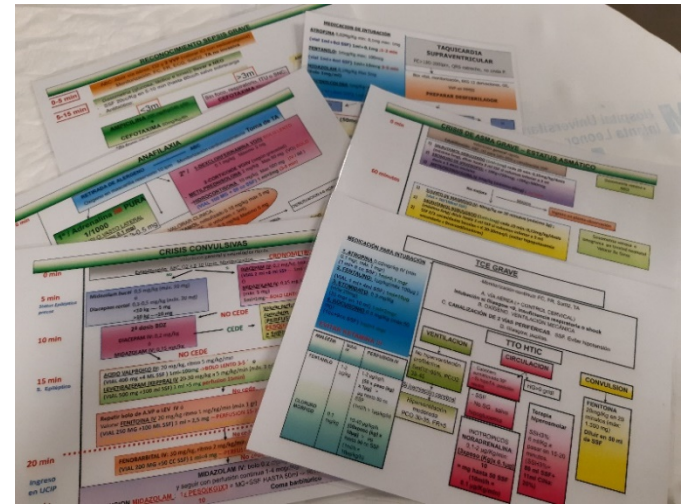
- Los **niños críticos** suponen **menos del 1%** de los pacientes atendidos en un Servicio de Urgencias Pediátrico (SUP)
- Esta baja incidencia favorece que el personal sanitario que los atiende carezca de experiencia y soltura en el manejo de este tipo de situaciones.
- Un entrenamiento basado en la simulación de los casos críticos en urgencias **optimizaría la primera atención** que reciben estos niños.

# Objetivos

- Objetivo principal:
  - Mejorar la seguridad del paciente crítico atendido en el SUP, mediante el entrenamiento en simulación clínica
- Objetivos secundarios
  - Aumentar los conocimientos teóricos y prácticos en el manejo de situaciones críticas
  - Mejorar la comunicación y el trabajo en equipo
  - Mejorar el conocimiento sobre la disposición y el material disponible en el box vital
  - Mejoras en el box vital

# Métodos

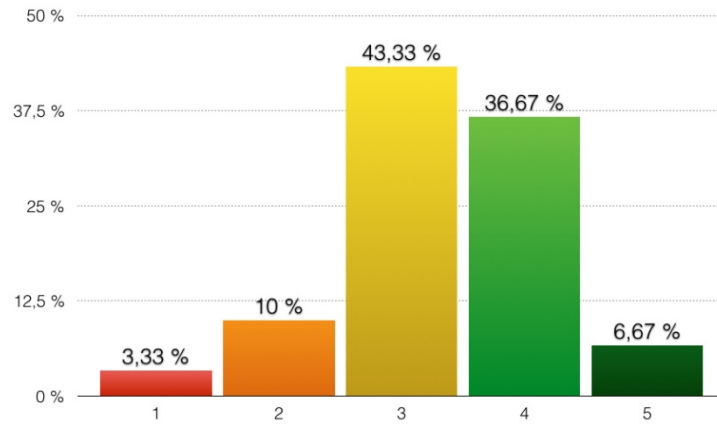
- Grupo de trabajo multidisciplinar (enfermeros y pediatras)
- Plan de entrenamiento en el manejo de situaciones críticas en pediatría
- 6 guías de actuación
  - Accesibles (box vital)
  - Adaptados a medicación disponible en el hospital



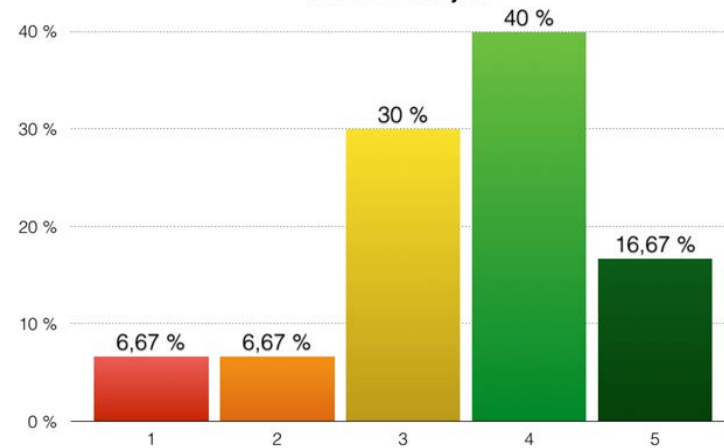
# Métodos

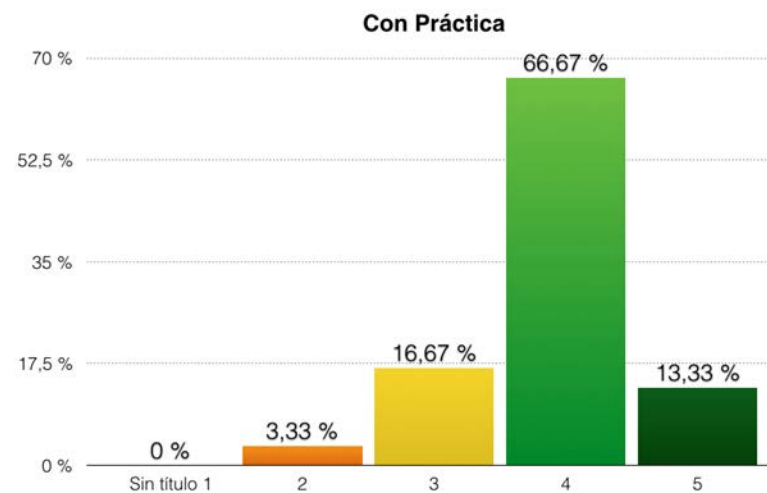
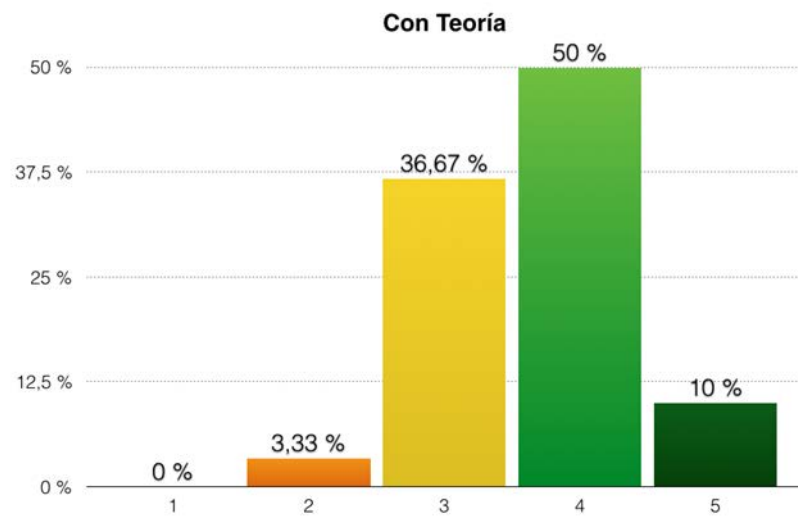
- Calendario de casos prácticos simulados
- 2 simulacros mensuales de cada patología
  - Pediatras, enfermeros y auxiliares
  - Grabados
  - Visualización y análisis posterior
- Cuestionario de percepción en las situaciones de emergencias
  - Cada item puntuación de 1 a 5 (siendo 1 poco y 5 mucho)
  - 30 respuestas

### Ansiedad Previa

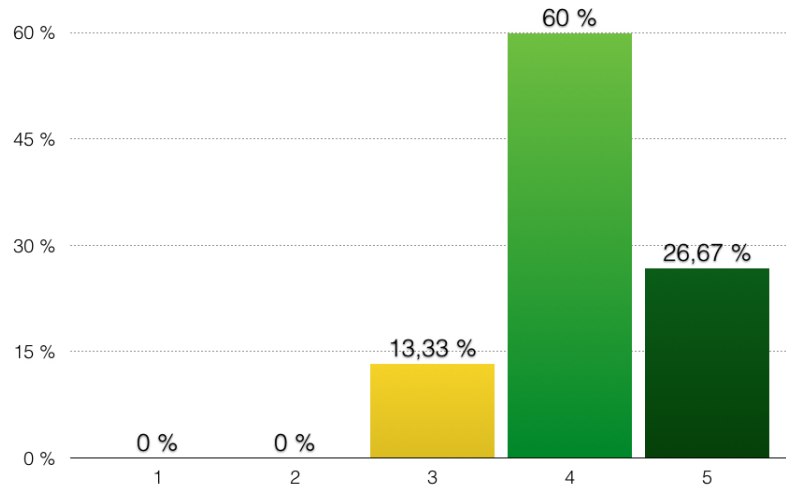


### Ansiedad Mejora

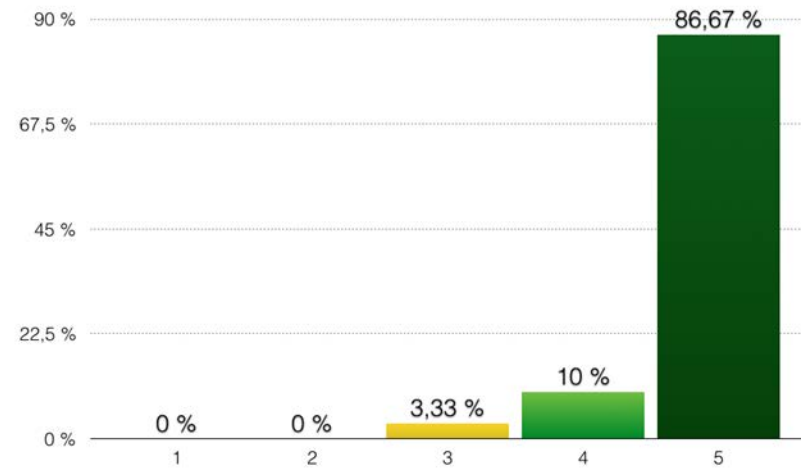




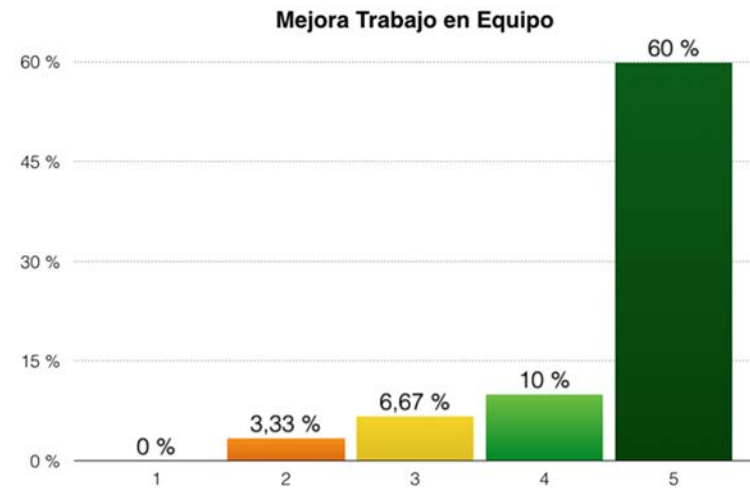
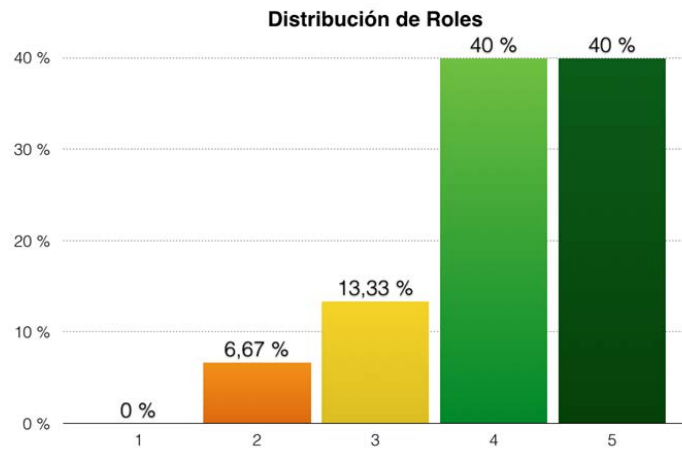
### ConMatFuncionamiento



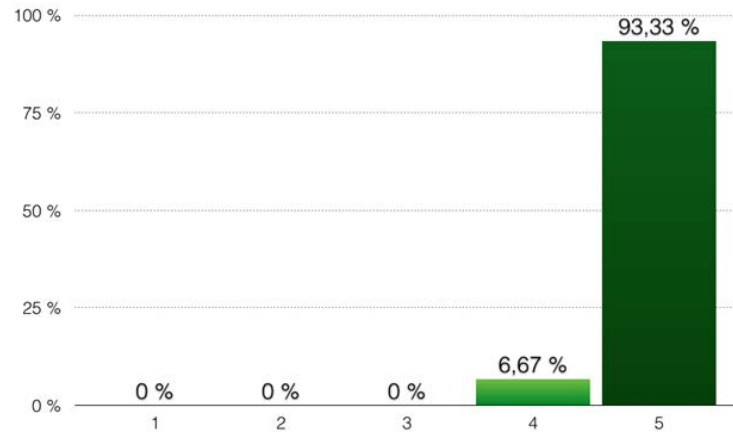
### Utilidad Protocolos



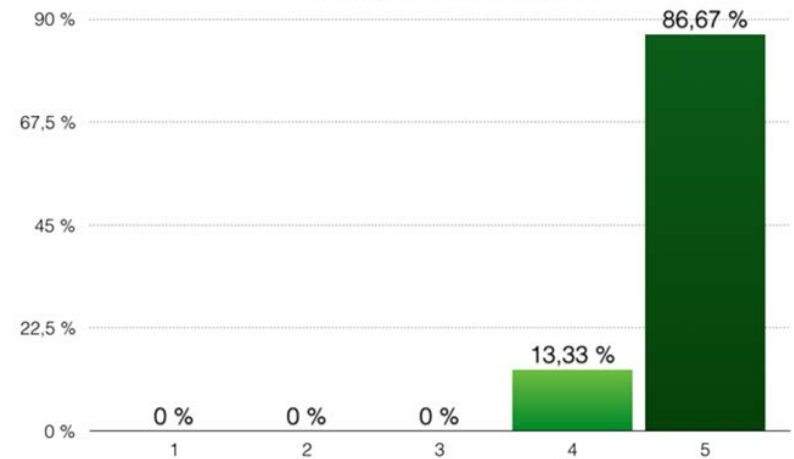




### Utilidad simulacros



### Utilidad Repetir Simulacros



# Limitaciones

- No se han utilizado escalas de valoración validadas
- Muestra pequeña

# Conclusiones

- La realización periódica de simulación de casos graves
  - Disminuye el nivel de ansiedad de los profesionales
  - Mejora las habilidades en el manejo de situaciones críticas, el conocimiento del entorno y el material disponible
  - Mejora el trabajo en equipo



**MUCHAS  
GRACIAS**