

ESTANDARIZACIÓN Y CONTROL DE LA MEDICACIÓN DE LOS CARROS DE SOPORTE VITAL AVANZADO DESDE EL SERVICIO DE FARMACIA

Almanchel Rivadeneyra, Miguel; Cánovas Alcázar, Esther; Corredor Mateu, María Asunción; García Masegosa, Irene; Selvi Sabater, Pablo; Urbietta Sanz, Elena.

OBJETIVO

Centralizar la gestión de la medicación de los CSVA en el SF con el objetivo de **estandarizar su elaboración, control y reposición, mejorar la seguridad** mediante la revisión de lotes y caducidades, y **garantizar un acceso rápido y uniforme**.

MATERIAL

Proyecto desarrollado como un ciclo de mejora continua, con tres etapas clave:

- **Análisis de la situación inicial**
- **Análisis DAFO** como base para el rediseño
- **Diseño del nuevo circuito**

RESULTADOS

FORTALEZAS	Gestión/control completo SF, uniformidad, ↓ errores de medicación	
DEBILIDADES	Mayor carga operativa para SF y dependencia del stock centralizado	
OPORTUNIDADES	Trazabilidad total del maletín y mayor visibilidad del SF	
AMENAZAS	Reposición no planificada y falta de formación continua	
Fase	Descripción clave	Beneficios
1. Preparación centralizada	Maletines y envases termolábiles estandarizados, llenado protocolizado	Uniformidad, reducción de errores y carga operativa.
2. Precintado y registro	Validación por enfermería del SF. Registro de contenido y trazabilidad completa	Seguridad, control centralizado.
3. Stock y almacenamiento	Stock mínimo siempre disponible. Distribución coordinada a cada unidad	Disponibilidad inmediata, logística optimizada.
4. Reposición post-uso (PCR)	Reposición rápida tras uso. Revisión y reconstrucción del maletín usado	Circuito cerrado, control y seguridad reforzados.
5. Calidad y Seguimiento	Control de caducidades, revisión por enfermería, indicadores de seguridad	Mejora continua e integración en gestión global del SF.

ACTORES IMPLICADOS

Profesional	Funciones principales
Farmacéutico/a (SF)	Diseño, auditoría y control de indicadores.
Técnico/a Farmacia	Preparación física y planillas de control.
Enfermería (SF)	Revisión de contenido, control de calidad, precintado.
Supervisor/a (SF)	Coordinación general, stock, incidencias, formación.
Supervisores/as Unidades	Custodia, uso adecuado en PCR, comunicación inmediata, cumplimiento del protocolo.

CONCLUSIONES

El rediseño del circuito de medicación de los CSVA, liderado por el SF, mejora significativamente la **seguridad del paciente**, la **eficiencia** y la **trazabilidad**. El análisis DAFO permitió orientar el cambio hacia una solución adaptada al hospital. Este proyecto refuerza el **rol estratégico del SF**.