



PLAN DE CONTINGENCIA ANTE UNA INTERRUPCIÓN DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO EN EL ÁREA DE ATENCIÓN FARMACÉUTICA AL PACIENTE CRÍTICO DE UN HOSPITAL TERCIARIO

Jornadas farmacológicas

ACTUALFARMA

Drozd Vergara, A; Domingo Chiva, E. Complejo Hospitalario Universitario de Albacete.

INTRODUCCIÓN

El apagón eléctrico de alcance nacional ocurrido el 28/04/2025 manifestó la elevada **dependencia de los sistemas informáticos y la automatización**. Esta vulnerabilidad estructural cobra relevancia en áreas de alta complejidad clínica, como las **Unidades de Críticos**.

OBJETIVO

Diseñar un **Plan de Contingencia** específico para el área de atención farmacéutica al paciente crítico ante eventos que pongan en riesgo el **Sistema de Tecnologías de la Información y/o el suministro eléctrico del Servicio de Farmacia Hospitalaria (SFH)**.

MÉTODOS

Reunión
interdisciplinar



Revisión de circuitos + análisis de
puntos críticos ante una
interrupción de suministro eléctrico



Procedimientos operativos
alternativos para cada
etapa del circuito

RESULTADOS

- **Prescripción médica:** impresión anticipada de las “Órdenes Médicas” diarias por el médico.
- **Validación farmacéutica:** presencia física de un farmacéutico en las Unidades de Críticos.
- **Reposición de medicamentos:** generación mensual de un listado impreso con la ubicación de los medicamentos en los sistemas automatizados Pyxis®.
- **Dispensación de medicamentos:**
 - Medicación ubicada en Pyxis®: grupo electrógeno  → Se mantiene suministro
 -  → Pyxis® desbloqueados manualmente + listado impreso de ubicación
 - Medicación NO ubicada en Pyxis®: vale manual al SFH.
- **Administración de medicamentos:** hojas de administración manuales, con espacios habilitados para el registro horario y anotación de incidencias.

CONCLUSIONES

La implantación de un **Plan Contingencia** garantiza la asistencia durante un fallo eléctrico masivo. La **coordinación interprofesional, anticipación y adaptación de procedimientos** son claves para el suministro de medicamentos y la seguridad del paciente. Se recomienda su **revisión periódica y simulación anual**.



Infundimos conocimiento

