

IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIONES TECNOLÓGICAS EN LA PREPARACIÓN DE MEDICAMENTOS EN LA FARMACIA HOSPITALARIA

1 Realizar un análisis de deficiencias

Mediante un equipo multidisciplinar (responsables de farmacia, prevención de riesgos laborales, enfermería, sistemas de información, electromedicina...).



2 Revisar las tecnologías disponibles del mercado y calificarlas según necesidades

Por ejemplo: el Grupo Tecno de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria dispone de un catálogo con todos los productos y equipos disponibles en el mercado europeo que pueden ser de interés para los Servicios de Farmacia Hospitalaria. Incluye las distintas ofertas y prestaciones de cada una de ellos.



3 Valorar la inversión que requieren

Revisar las prioridades presupuestarias. Tener en cuenta los costes fungibles, de mantenimiento, piezas de repuesto, calibración, limpieza, personal y formación de los productos o equipos. Analizar la eficiencia del nuevo dispositivo.



4 Cuestiones clave



Impacto en el flujo de trabajo



Necesidad de personal y/o formación del mismo



Rentabilidad de la inversión



Nuevos niveles de integración e interoperabilidad entre sistemas



Adopción de nuevas medidas de control de calidad



Relación con proveedores y acuerdos de nivel de servicio y mantenimiento

5 Preparar un plan de implementación

Revisar la carga de trabajo de la farmacia e identificar las necesidades en función de la población de pacientes. Coordinación con el departamento IT y el proveedor.



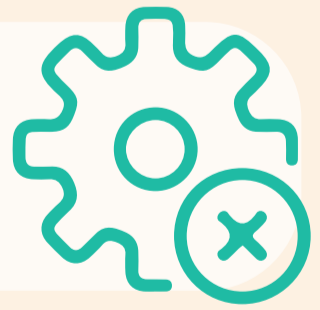
6 Puesta en marcha

Formular un plan para una puesta en marcha gradual y un cronograma.



7 Generar un plan de contingencia

Prever tiempos de inactividad y probables fallos y generar un plan de contingencia. Se recomienda poner a prueba este plan cada 3-6 meses.



8 Superar los obstáculos hacia el éxito - Análisis de los posibles obstáculos



Falta de espacio para la instalación del sistema y/o robots



Falta de personal y/o formación/apoyo



Incapacidad de integrar el robot con otros sistemas del hospital



Costes inesperados como el mantenimiento, limpieza y/o actualizaciones

Referencias:

1. 9 Steps for Implementing Tech Solutions in the IV Room - Pharmacy Practice News. Consultado el 8 de agosto del 2022. Disponible en: https://www.pharmacypracticenews.com/Pharmacy-Technology-Report/Article/07-22/9-Steps-for-Implementing-Tech-Solutions-in-the-IV-Room/67501?utm_source=Social&utm_medium=twitter&utm_campaign=0714sol

2. American Society of Health-System Pharmacists. Current State of IV Workflow Systems and IV Robotics. ASHP Pharmacists Advancing Healthcare. 2012. Consultado el 9 de agosto de 2022. Disponible en: <https://www.ashp.org/-/media/assets/pharmacy-informaticist/docs/sopit-current-state-of-iv-workflow-systems-and-iv-robotics.pdf>