

IMPLEMENTACIÓ DE SOLUCIONS TECNOLÒGIQUES EN LA PREPARACIÓ DE MEDICAMENTS EN LA FARMÀCIA HOSPITALÀRIA

1 Realitzar una anàlisi de deficiències

Mitjançant un equip multidisciplinari (responsables de farmàcia, prevenció de riscos laborals, infermeria, sistemes d'informació, electromedicina...).



2 Revisar les tecnologies disponibles del mercat i qualificar-les segons necessitats

Per exemple: el Grupo Tecno de la Sociedad Española de Farmacia Hospitalaria disposa d'un catàleg amb tots els productes i equips disponibles al mercat europeu que poden ser d'interès per als Serveis de Farmàcia Hospitalària. Inclou les diferents ofertes i prestacions de cadascun d'ells.



3 Valorar la inversió que requereixen

Revisar les prioritats pressupostàries. Tenir en compte els costos fungibles, de manteniment, peces de recanvi, calibratge, neteja, personal i formació dels productes o equips. Analitzar l'eficiència del nou dispositiu.



4 Qüestions clau



Impacte en el flux de treball



Necessitat de personal i/o la seva formació



Rentabilitat de la inversió



Nous nivells d'integració i interoperabilitat entre sistemes



Adopció de noves mesures de control de qualitat



Relació amb proveïdors i acords de nivell de servei i manteniment

5 Preparar un pla d'implementació

Revisar la càrrega de treball de la farmàcia i identificar les necessitats en funció de la població de pacients. Coordinació amb el departament IT i el proveïdor.



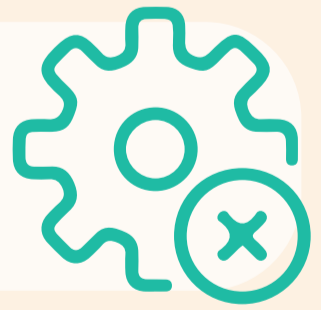
6 Posada en marxa

Formular un pla per a una posada en marxa gradual i un cronograma.



7 Generar un pla de contingència

Preveure temps d'inactivitat i probables errades i generar un pla de contingència. Es recomana posar a prova aquest pla cada 3-6 mesos.



8 Superar els obstacles cap a l'èxit - Anàlisi dels possibles obstacles



Falta d'espai per a la instal·lació del sistema i/o robots



Falta de personal i/o formació/suport



Incapacitat d'integrar el robot amb altres sistemes de l'hospital



Costos inesperats com el manteniment, neteja i/o actualitzacions

Referències:

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>