

ANNEX 1 - CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES TÈCNIQUES

HARDWARE

- PC de control
- Pantalla tàctil de 15" o més.
- Teclat mèdic pla amb touchpad integrat a l'armari sense orificis que permetin l'acumulació de brutícia.
- Sistema d'identificació que garantitzi un accés segur, mecanisme de protecció i confidencialitat així com un sistema de control. No es s'admetrà un sistema que només admeti l'accés mitjançant l'ús de dades biomètriques del personal del CSAPG.
- Lector de codi de barres i codi datamatrix
- Sistema que permeti l'obertura manual de totes les portes en cas d'avaria
- Sistema de senyalització d'ubicacions amb llums que permeti localitzar els medicaments a les dispensacions i reposicions
- Sistema d'alimentació auxiliar per garantir l'autonomia energètica en cas de fallida de la xarxa elèctrica. Aquest ha de tenir autonomia almenys 1 h.
- Cada SADE ubicat a Quiròfan, Urgències i Servei de pal·liatiu ha de disposar de calaixos de màxima/alta seguretat (control d'accés per dosi) d'obertura individual i control d'accés per ubicació. El Servei de Farmàcia determinarà la configuració final. S'aporten referències i estoc necessari a cadascun dels dispositius de manera orientativa
- Cada SADE ubicat al Servei de Farmàcia ha de disposar de prestatgeries amb espai suficient perquè es puguin ubicar caixes senceres i/o cubetes d'alta capacitat. El Servei de Farmàcia determinarà la configuració final. S'aporten referències i estoc necessari a cadascun dels dispositius de manera orientativa
- Calaix de devolucions extern amb clau als SADEs ubicats a Quiròfan, Urgències i Servei de Pal·liatiu.
- Impressora d'etiquetes amb informació del pacient i/o medicació
- Impressora de xarxa, configurada al servidor d'impressió
- Els equips disposaran d'un equip principal amb la possibilitat d'ampliar-se amb un equip auxiliar

SOFTWARE

- Idioma espanyol i/o català
- Gestió de diferents perfils d'usuari
- Capacitat de gestió per producte i ubicació
- Gestió de diferents ubicacions per producte
- Gestió de lots i control de caducitats
- Integració amb els programes informàtics del centre mitjançant la plataforma IRIS de Intersystems
- SAVAC/MIRA: Cens de pacients i prescripció mèdica, Integració amb Nex pública
- SAP: Gestió de comandes i estocs, Integració amb Inetum-SAP
- Programari antivirus completament llicenciat, Segons indicacions de Sistemes
- Gestió multicentre i multimagatzem amb un servidor únic per als 3 centres (HRSC, HCAP i HSAA)
- Base de dades d'articles connectada al sistema de gestió del Servei de Farmàcia (SAP) mitjançant Integració
- El servidor ha de permetre l'accés remot, per a la gestió, l'assistència tècnica o el manteniment, en funció dels permisos d'accés de cada usuari.
- El servidor ha de permetre la gestió remota via intranet (usant la pròpia xarxa hospitalària) del sistema.

- El SADE Farmàcia ha de tenir una eina de control d'inventari i emissió automàtica de comandes. Integració amb Inetum-SAP
- Durant el procés de reposició, el SADE ha d'indicar quins medicaments necessiten ser reposats i les dosis que cal reposar, sense que aquesta informació hagi de ser introduïda manualment per l'usuari.
- Eina d'impressió d'etiquetes autoadhesives per a la identificació dels articles.
- El sistema ha de permetre la configuració d'alertes en la dispensació, la devolució o el rebuig de medicaments. Aquestes alertes han de ser configurables per medicament.
- El sistema ha de poder configurar per permetre el control de la dispensació de medicaments segons la prescripció mèdica electrònica activa del pacient mitjançant filtres de franja horària. També permet poder donar accés a medicaments sense necessitat de prescripció mèdica en els casos definits pel servei de Farmàcia. Integració amb el HIS
- Cada SADE ha de requerir la preselecció dels productes a dispensar, maximitzant així la seguretat en el procés. Aquest mode de dispensació ha de ser configurable per programari, eliminant, si es vol, la necessitat de preselecció.
- Els envasos multidosi: haurà de poder retirar dosis parcials d'envasos multidosi
- El sistema ha d'emmagatzemar el registre de transaccions i moviments. Aquest registre ha de ser consultable a temps real per l'usuari.
- Sistema Web d'explotació de dades amb possibilitat d'accés des de qualsevol PC de la intranet de l'hospital, sense que es requereixi instal·lació de programari en local. Aquest sistema possibilitarà la configuració remota dels armaris i controlarà la gestió centralitzada d'incidències i alertes.
- El sistema ha de poder generar el registre del llibre electrònic d'estupefaents segons els requeriments del Servei de Farmàcia i la Llei vigent.
- Plataforma o motor d'integració amb arquitectura que implementi el model ESB (Enterprise Service Bus) i que permeti la integració de les dades clíniques i logístiques, i garanteixi la total compatibilitat del sistema ofert amb els Sistemes Informàtics de l'hospital (HIS, ERP). Definir pla d'integració i proposta d'especificació tècnica de cada interfície.
- Completa traçabilitat de les transaccions realitzades en la dispensació dels medicaments podent accedir a aquesta informació per revisar-la. Complet registre de la medicació dispensada a pacients.

Lloc i signatura;