

# Implantación de PDA HEMOCOD en HURS

## Análisis del Uso de la aplicación

Autores: González González, Cristina; Ariza Martín, Pedro Jesus

**Palabras clave:** seguridad, hemocode, trasfusión, urgencias.

**Resumen:** Conocer las dificultades que tienen los profesionales de HURS referente al uso de PDA en la transfusión de hemoderivados. Conocer la opinión de los profesionales de HURS sobre su uso.



### Material y método:

**Contenidos:** Valoración integral del uso de HEMOCOD PDA. Conocimientos del uso de HEMOCOD PDA. Elaboración de encuestas de opinión.

**Metodología:** Estudio descriptivo, de muestra referida a profesionales de enfermería del HURS usando una encuesta de opinión como instrumento de medida y recogida de información.

### Resultados:

Tras los resultados obtenidos a través de las encuestas de opinión de los profesionales podemos llegar a la conclusión que este nuevo sistema aporta al área de urgencias agilidad en el proceso de trabajo y seguridad en el ámbito.



### Conclusiones y discusión:

La incorporación de las nuevas tecnologías al ámbito de la salud está ganando terreno diariamente en el campo de trabajo de los profesionales de enfermería. Por ello debemos de estar formados en su uso y aplicación siendo consciente de la transformación de nuestras competencias profesionales y nuestro modelo de trabajo. El uso de PDA HEMOCOD como herramienta de trabajo en el proceso de transfusión aporta calidad asistencial y seguridad al paciente. Aunque también es motivo de rechazo en algunos profesionales, por falta de conocimientos o habilidades en las nuevas tecnologías ofreciendo así una resistencia al cambio. Durante 2016 nuestro hospital inicia la implantación de este nuevo sistema que busca la práctica asistencial segura, comunicación fluida y directa entre los distintos ámbitos donde se mueven los productos a transfundir y como no la seguridad del paciente. Sobre una muestra de 53 enfermeros del área de urgencias, el 86,79 % tiene conocimientos sobre el uso del sistema HEMOCOD PDA. De los cuales un 84,78% tiene una buena aceptación sobre el nuevo sistema implantado. De la muestra que reconoce tener conocimientos sobre el manejo un 89,74 % reconoce que el sistema HEMOCOD PDA aporta agilidad al proceso de transfusión. Con respecto a lo que se refiere al incremento en la seguridad del paciente un 92,45% está de acuerdo que el uso de este nuevo sistema incrementa la seguridad del proceso de transfusión.

### Referencias bibliográficas:

- [Internet]. 2016 [cited 1 November 2016]. Available from: <http://www.ins.gov.co/lineas-de-accion/Red-Nacional-Laboratorios/Publicacio/Manual%20de%20Hemovigilancia.pdf>
- [Internet]. 2016 [cited 1 November 2016]. Available from: [http://www.who.int/bloodsafety/clinical\\_use/who\\_eht\\_10\\_05\\_sp.pdf](http://www.who.int/bloodsafety/clinical_use/who_eht_10_05_sp.pdf)
- [Internet]. 2016 [cited 1 November 2016]. Available from: <http://www.medigraphic.com/pdfs/transfusional/mt-2009/mts091z.pdf>
- [Internet]. 2016 [cited 1 November 2016]. Available from: <https://www.msssi.gob.es/profesionales/saludPublica/medicinaTransfusional/hemovigilancia/docs/Informe2011.pdf>
- [Internet]. 2016 [cited 1 November 2016]. Available from: <http://www.imss.gob.mx/sites/all/statics/guiasclinicas/754GER.pdf>