INFORMATIZACIÓN DEL INFORME DE ENFERMERÍA EN LA SALA DE HEMODINÁMICA

Autoras

Gómez Camuñas MJ*, Fernández Sanz L*, García Rodríguez O**.

- *Enfermera. Unidad de Hemodinámica. Hospital Universitario La Princesa, Madrid.
- **Ingeniero Técnico. Unidad de Hemodinámica. Hospital Universitario La Princesa, Madrid.

Resumen

En los procedimientos de hemodinámica y cardiología intervencionista, se cumplimenta un Informe de Enfermería diferente para cada Laboratorio de trabajo, de uso doméstico.

Se valoraron las ventajas derivadas de un nuevo informe de enfermería informatizado desarrollado en nuestro laboratorio, identificando los parámetros necesarios para el seguimiento intrahospitalario del colectivo de enfermería; se diseñó un modelo de información interconceptual y la creación de una base de datos informatizada con facilidad y seguridad de acceso en red (intranet e internet), capaz de ofrecer entrada de datos simultánea y soporte para posterior manejo estadístico.

Los resultados obtenidos de la encuesta realizada a la plantilla de enfermería del Servicio de Cardiología y Unidad Coronaria mostró un porcentaje favorable a su utilización sistemática del 86% como soporte a los trabajos de enfermería e incremento de la productividad en los diferentes subprocesos analizados.

Con lo que se deduce que el informe de enfermería automatizado reúne las características necesarias de eficacia y eficiencia para la modernización y potenciación de las actividades propias de enfermería.

Palabras clave: Informe, informática, enfermería.

COMPUTERIZED NURSING PROCESS REPORT IN HAEMODINAMICS

Abstract

In haemodinamics and interventional cardiology procedures a local nursery report is complimented, which is different for each laboratory.

The advantages derived from a new computerized nursery report, that was those delivered in our laboratory, were evaluated by means of the identification of those parameters that where considered necessary for the inhospital nursery evaluation. An interconceptual information model was designed as well as a computerized database with facility and security net access (intra and internet), which was able to offer a synchronized data entrance and a support for later statistic management.

Results obtained in a survey, that was performed to the cardiology and coronary unit nursery staff, showed a favourable percentage of 86% to its systematic use in order to increase the productivity of the different analysed subprocess.

We deduced that this automatized nursery report entails the necessary characteristics in effectiveness and efficiency in order to modernize and to harness the nursery activities.

Key words: Report, computerized, nursery.

Enferm Cardiol. 2007-2008; Año XIV-XV (42-43): 34-36

Dirección para correspondencia

María José Gómez Camuñas. Enfermera. Unidad de Hemodinámica. Hospital Universitario La Princesa, Madrid. España. C/. Francisco Mosqueda, 13 3°-A, 28043 Madrid. Tfno: 913 883 947

Introducción

El objetivo de este trabajo es enseñar a los distintos profesionales de la salud un Informe de Enfermería informatizado, su manejo, interpretación y las distintas herramientas que hay que manejar para su utilización y posterior uso en trabajos de investigación en enfermería.

Material y método

La creación de este informe surge ante la necesidad que se presenta cada vez que se quiere realizar una recopilación de datos clínicos de a cuerdo a los requerimientos de cuidado y actuación del personal de enfermería.

Se ha realizado un programa informático que facilita la labor profesional de la enfermería a través del cual se puede realizar el registro de aquellas variables significativas para ayudar a mejorar los procedimientos realizados en la sala de hemodinámica de una forma presente y en un futuro a través de investigaciones posteriores.

Se ha diseñado un Informe de Enfermería en base a los siguientes criterios:

- Facilidad de manejo para el personal sanitario, sin necesidad de un entrenamiento previo.
- Rapidez y agilidad para el personal que lo maneje adaptados a los ritmos de trabajo que se desempeñan en las salas de hemodinámica.
- Disponibilidad centralizada en tiempo real para todos los departamentos y servicios interesados en el ámbito hospitalario a través de intranet, facilitando de esta manera la consulta intrínseca del informe en sus distintas fases.
- Soporte multilingüístico personalizable por los diferentes servicios sanitarios y áreas territoriales de actuación.
- Accesibles desde intranet e Internet, con la aplicación de las políticas de privacidad y seguridad en el acceso requeridas en cada entorno corporativo.
- Elaboración de la siguiente documentación para una mayor familiaridad y facilidad con el uso de este informe: Guía de usuario, manual de administración (ampliación, personalización y modificación de formularios) y una guía rápida de uso.

El ensayo de la herramienta se aplica sobre una población de 395 pacientes (noviembre 2006-marzo 2007), realizándose una encuesta de opinión entre 22 profesionales de enfermería del servicio de cardiología en la que se evaluaron parámetros cualitativos v cuantitativos.

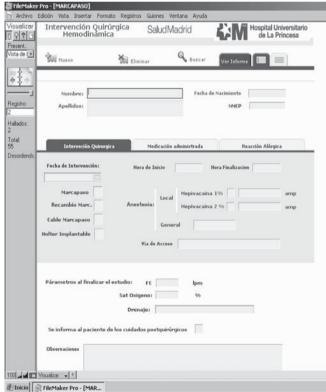
Los informes iniciales corresponden a los distintos procedimientos que se realizan en el servicio de hemodinámica, denominándolos:

Informe de Enfermería en Hemodinámica.

En la página principal de la Hoja de Enfermería se encuentran los datos de identificación del paciente y los apartados del estudio hemodinámica, medicación administrada y reacción alérgica, se rellenan en cada caso según va aconteciendo. Una vez cumplimentado aparece automáticamente redactado el informe de enfermería.

- Informe de Enfermería en Marcapasos.

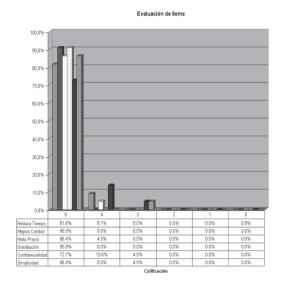




Resultados

La encuesta de aceptación del informe arroja unos resultados del 86% favorable a su introducción como soporte de los trabajos de enfermería, e incremento consecuente de productividad en los distintos subprocesos.

Los resultados son los siguientes:

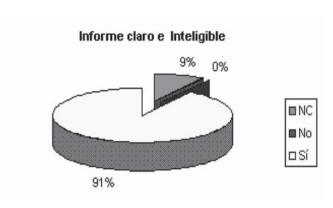












Conclusiones

El Informe de Enfermería automatizado reúne las características necesarias de eficacia y eficiencia para la modernización y potenciación de las actividades propias de enfermería.

Referencias

Cortés Gómez MJ, Linares Pérez B, Gámez Simarro JD, Girbés Calvo A, Penadés Antolín RA. Registro enfermero [Internet]. Santiago de Compostela: Enferurg; 2002 [acceso 24 de noviembre de 2007]. Disponible en:

http://www.enferurg.com/articulos/registroenfermero.htm

Córdoba: Hospital Universitario Reina Sofía, Unidad de Comunicación; 2003 [acceso 24 de noviembre de 2007]; Hoja de Enfermería en Urgencias. Disponible en:

 $\frac{http://www.juntadeandalucia.es/servicioandaluzdesalud/hrs/enfermeria_2003/registros_enfermeria/urgencias2.pdf$

ProAccess CMS [Internet]. Salt Lake City, Utah: Medicity Inc.; 2006. [acceso 24 de noviembre de 2007]; Free Portal Software. Disponible en:

http://dnn.medicity.com/FreePortalSoftware/tabid/412/Default.aspx

Ormonde J. Tenax Health Systems Ltd.; Electronic Patient Report Forms [Internet]. London: Ambulance Service Assistance; 2000 [acceso 24 de noviembre de 2007]; Presentation in powerpoint. Disponible en:

http://pages.zoom.co.uk/asa.project/Slides/ambex2.pp