

Nota Científica – Scientific Note

Procesos Informáticos en el Manejo de la Información Médica permite Mejor Seguimiento de Nuestros Pacientes

O. Atienza, I. Cadile, L. Onetti, G. Barberis, S. Gamron, E. Mussano, C. Onetti.

Servicio de Reumatología, UHMI 1, Hospital Nacional de Clínicas, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba, Argentina.

Resumen

Dentro de los mayores obstáculos en la investigación se encuentra el del procesamiento de la información, en muchos casos nos encontramos con sistemas administrativos burocráticos, en medios de almacenamientos no aptos para un correcto tratamiento de la información, con procesos de recolección de la información generalmente difíciles de abordar. Un servicio médico es el generador de un volumen de datos que son parte fundamental del sistema de información y de la organización misma, para apoyar la gestión. Objetivo general: 1-Evaluar el tipo de pacientes del servicio de reumatología del Hospital Nacional de Clínicas. Específico: poner a prueba el Sistema de gestión de historias clínicas informático. Material y Métodos: Sistema de Gestión de historias clínicas informático, un total de 224 historias cargadas, escogidas al azar, criterio de inclusión: tener menos de 20 hojas e ingresadas en los últimos 12 meses. Resultados: Entre corchetes datos 2005. Diagnóstico definitivo el 100% de los cuales el 19% son artritis reumatoidea, 20% artrosis, 7% LES, 5% SAF, polimiositis, síndrome superposición, esclerosis sistémica y Behcet, 3% Reiter y fibromialgia. Patologías asociadas, 11% HTA, 9% hipotiroidismo, 9% gastritis, 4% obesidad, diabetes tipo 2, dislipemias, depresión. Promedio de edad 45,20, (mín=15, máx=87), artritis reumatoidea 45.2 artrosis, 50.38. LES 34.82 polimiositis 35.33. La zona de influencia del servicio es Córdoba 75% Sexo F=75% M=25% Conclusión: destacamos que un buen manejo y conocimiento de nuestra información nos posiciona en un lugar de privilegio en la toma de decisiones. El sistema de gestión implementado nos proporciona en cualquier momento los datos necesarios para conocer mejor a nuestros pacientes.

Palabras claves: informática médica, historia clínica, reumatología, diagnóstico. *Rev Soc Med Quir Hosp Emerg Perez de Leon* 2007; 38(Suppl 1):43-44.

Introducción

Dentro de los mayores obstáculos en la investigación se encuentra el del procesamiento de la información, en muchos casos nos encontramos con sistemas administrativos burocráticos, en medios de almacenamientos no aptos para un correcto tratamiento de la información, con procesos de recolección de la información generalmente difíciles de abordar. Un servicio médico es el generador de un volumen de datos que son parte fundamental del sistema de información y de la organización misma, para apoyar la gestión. Habitualmente se le ha dado mucha importancia al dato, sin embargo, es más importante hacer énfasis en el análisis de la información; la producción de nuevos conocimientos y continuidad en las

investigaciones realizadas, permitirá tomar decisiones más cercanas a la realidad del entorno y de la institución. En este sentido la incorporación de herramientas informáticas en el procesamiento nos permite conocer día a día la evolución de nuestra casuística para poder evaluar correlaciones en el tiempo.

Objetivo general: 1-Evaluar el tipo de pacientes del servicio de reumatología del Hospital Nacional de Clínicas. Específico: poner a prueba el Sistema de gestión de historias clínicas informático.

Materiales y Métodos

Sistema de Gestión de historias clínicas informático, un total de 224 [140] historias cargadas, escogidas al azar, criterio de

inclusión: tener menos de 20 hojas e ingresadas en los últimos 12 meses.

Instrumento de Recolección:

Directos: Sistema de Gestión de Historias Clínicas. Observación

Indirectos: Registros médicos.

Planteo del Problema:

Un cambio en el proceso del manejo de la Información médica puede mejorar el seguimiento de los pacientes de reumatología?

Hipótesis:

La incorporación de un sistema de gestión de historias clínicas informática única puede mejorar el seguimiento de los pacientes de reumatología.

Tipo de Estudio: Sistematización teórica de una práctica probada.

Caracterización de la Unidad de Análisis:

El presente trabajo ha sido llevado a cabo dentro del Servicio de reumatología perteneciente al Servicio de atención médica ambulatoria del Hospital Nacional de Clínicas, de la provincia de Córdoba, República Argentina. Atiende pacientes ambulatorios e internados que presenten patologías reumática y es un importante centro de referencia en el País y también es un centro de atención al cual son derivados pacientes complejos.

Resultados

Tienen diagnóstico definitivo el 100% de los cuales el 19% son artritis reumatoidea, 20% artrosis, 7% LES, 5% SAF, polimiositis, síndrome superposición, esclerosis sistémica

y Behcet, 3% Reiter y fibromialgia. Solo 3 presentaron reacciones adversas a medicamentos. De las patologías o factores de riesgo asociada, 11% tiene HTA, 9% hipotiroidismo, 9% gastritis, 4% obesidad, diabetes tipo 2, dislipemias, depresión.

El promedio de edad es 45,20 años, con edad mínima de 15 y máxima de 87, para artritis reumatoidea de 45.2, artrosis, 50.38. LES 34.82 . polimiositis 35.33

La zona de influencia del servicio es Córdoba 75% y ciudades distancia promedio de 100 km. 25% El 75 %son mujeres y el 25% hombres. El 17% posee cobertura social.

Discusión

Es importante destacar que un buen manejo y conocimiento de nuestra información nos posiciona en un lugar de privilegio en la toma de decisiones. El sistema de gestión implementado nos proporciona en cualquier momento los datos necesarios para conocer mejor a nuestros pacientes. El correcto ingreso de datos nos permite correlacionar mejor las variables a utilizar y mejorar algunos datos que en sistemas manuales no se ingresan por diversos motivos. El conocimiento de nuestra casuística nos permite programar mejor nuestras actividades y reforzar nuestros conocimientos sobre las patologías prevalentes.

Autor Corresponsal: Oscar Alfredo Atienza, e-mail: oscaratienza@hotmail.com.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.