

Evaluación de un sistema de educación médica continua integrada a una historia clínica electrónica en un hospital de Argentina

Damian Borbolla; Paul Gorman; William Hersh;
Guilherme Del Fiol; Vishnu Mohan; Carlos
Otero; Daniel Luna; Fernán Gonzalez Bernaldo
de Quiros

Introducción

- El enfoque tradicional a la educación médica continua (EMC)
 - Sin evidencia clara sobre mejora en los resultados clínicos de los pacientes.
- Se necesitan desarrollar y evaluar nuevas estrategias de aprendizaje para los profesionales de la salud.
- Teoría del aprendizaje de los adultos (Adult learning)
 - Información contextual
 - Necesidades de información
- Hospital Italiano de Buenos Aires
 - Sistema integrado a una historia clínica electrónica (HCE)

Ver / Ocultar datos | Ir a Acceso a H.C.E. | Agregar Servicios | Ver Perlas | Salir

COLUCCI ANGEL (435291)
 89 A / 09-abr-1920
 OSDE BINARIO 410 (60484013701)

Episodio: H0113914
 Fecha de ingreso: 29/03/2003
 Med. a cargo: LUNA DANIEL
 Lugar: CAMA 2133

Alergia:
 Info. relefante:  

Ácido fólico en mujeres que planean embarazarse o en condiciones de quedar
 Antibióticos oculares en neonatos para oftalmítis gonocócica
 Aspirina en hombres de 45 a 79 años cuando el beneficio de reducir el riesgo de

Resumen | Gestión de pases | Histórico de pases servicio y medico

Resumen | Agregar solapa

Datos de la Internación

Ambito: Internación General
Servicio: CIRUGIA CARDIOVASCULAR
Sector: SECTOR 21 - UNIDAD CORONARIA
Lugar: UNIDAD CORONARIA - HABITACION 33
Cama: 2133
Ingreso: Guardia Central el 29/03/2003
Egreso:

Datos de la Internación

Motivo: DESCOMPENSACION PSICOMOTORA
Dx. Ppal: ALERGIAS ACIDO ACETILSAHALICILICAS
Internó:
Coordina: LUNA DANIEL
Admisión: Emergencia
Tto.: Médico

Notas

02/10-LUNA DANIEL prueba
 02/10-LUNA DANIEL asasc

Interconsultas

CARDIOLOGIA INFANTIL	14/01/2010
ALIMENTACION	14/12/2009
CLINICA MEDICA	07/12/2009
ENDOCRINOLOGIA	29/03/2003
CLINICA MEDICA	09/03/2003

Evoluciones

05/03/10 13:13	LUNA DANIEL
04/03/10 17:38	LUNA DANIEL
01/03/10 11:03	LUNA DANIEL
28/02/10 13:20	LUNA DANIEL
25/02/10 10:34	LUNA DANIEL

Ácido fólico en mujeres que planean embarazarse o en condiciones de quedar
 Antibióticos oculares en neonatos para oftalmítis gonocócica
 Aspirina en hombres de 45 a 79 años cuando el beneficio de reducir el riesgo de

Problemas Activos

URGENCIA HIPERTENSIVA

- Datos del paciente:

- Edad
- Sexo
- Problemas
- Procedimientos
- Medicamentos

- Datos Medico:

- Servicio
- Especialidad
- Función
- Edad
- Datos personalización

- Datos de las perlas:

- Título
- Contenido
- Fuente
- URL
- Revisor
- Fecha de carga / fecha de vencimiento
- Versión
- Periodicidad de disparo

Objetivo

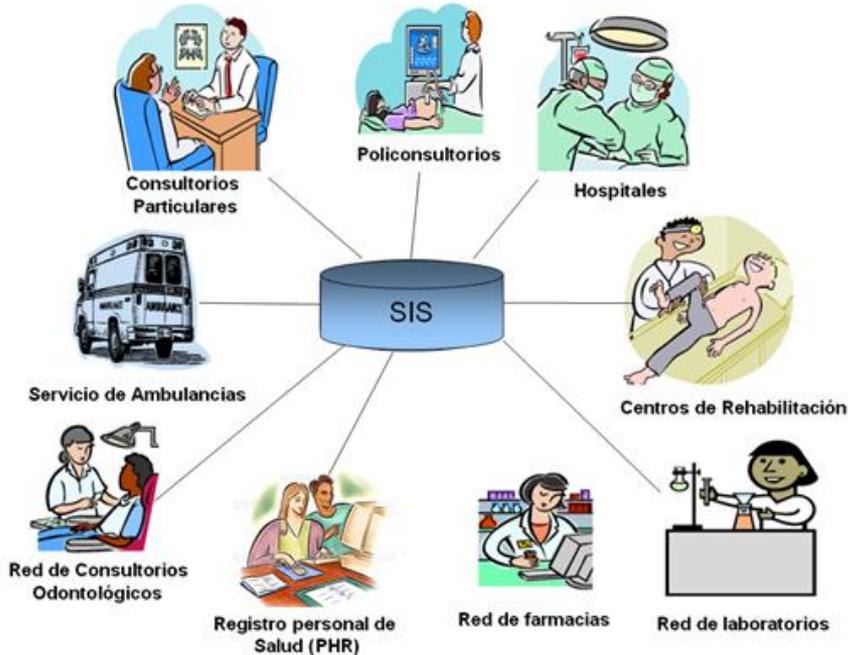
- Explorar la aceptabilidad del sistema de EMC de parte de los profesionales médicos cuando el mismo es utilizado en la consulta médica.

Lugar

- El sistema se desarrolló e implementó en el Hospital Italiano de Buenos Aires en Argentina



Sistema de Información Clínico



- HCE
 - Centrada en el paciente
 - Orientada a Problemas
 - Integrada pero diferenciada según nivel de atención
 - Servicios terminológicos

Metodología

- Estudio cualitativo
 - Se realizaron entrevistas semi-estructuradas a médicos de atención primaria posterior a la utilización del sistema por el un periodo de 2 semanas
 - Se desarrollo un plan de entrevistas (guiado por AL theory)
 - Las entrevistas y el análisis fueron realizadas por un médico y una socióloga, ambos con experiencia en investigación cualitativa
 - También se realizo un análisis de uso del sistema mediante la revisión de los registros de uso o “audit logs”

Resultados

- Se entrevistaron 12 médicos
 - Distribución de los participantes fue similar con respecto a sexo y servicio de pertenencia.
- Análisis de los “audit logs” se pudo confirmar que todos los profesionales entrevistados habían utilizado el sistema.
- Temas que emergieron durante las entrevistas
 1. Uso y la facilidad del uso del sistema
 2. Valor que los médicos encontraban en el sistema
 3. Impacto educativo sobre los médicos
 4. Respeto por los estilos de aprendizaje individuales
 5. Contenido disponible en el sistema
 6. Barreras que se presentaron al utilizar el sistema

Conclusión

- En el presente estudio encontramos que el sistema desarrollado fue bien aceptado y percibido como útil.
- Es necesario trabajar en algunas modificaciones de la interfaz y en el tipo de contenido ofrecido a los profesionales