

Integración de DynaMed con la HCE - experiencia en el HUCA

Benedita Menezes

Director, International Customer Success

Clinical Decisions, EBSCO



DynaMed®

Ofrece:

- Apoyo a la toma de las decisiones clínicas basadas en evidencia
- Respuestas precisas de forma rápida en el punto de atención
- Actualización permanente en +11.000 temas clínicos en 43 especialidades médicas



Acceso a la información clínica más relevante y útil



Mejor evidencia

- Vigilancia sistemática de la literatura
- Evaluada críticamente
- Sintetizada
- Actualizada



Mejor orientación

- Recomendaciones basadas en las más recientes guías de práctica clínica
- Respaldadas por las mejores evidencias
- Minimizar el sesgo



Recursos Contratados - EBSCO:

- **DynaMed (desde 2018)**
- Medline Complete

- Cinhal Complete

Descripción del proyecto

Integración de DynaMed con la HCE Millenium en el HUCA



Objetivos

Definición de los objetivos clave y los resultados deseados para el proyecto



Equipos de trabajo

Identificación de los equipos a implicar y profesionales que van a beneficiar de la integración

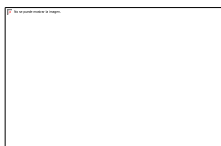


Cronograma de actividades

Elaboración de un calendario para cada fase del proyecto, incluyendo la planificación, el desarrollo, las pruebas, la formación y la implantación.

Visión general del proyecto, de los equipos implicados y línea de tiempo en que se desarrolló

Objetivos



Mejorar el acceso a información clínica actualizada

Disponibilizar acceso fácil y rápido a la información de DynaMed desde la HCE



Promover la práctica clínica basada en evidencia

La integración permite una revisión rápida de la mejor evidencia durante la consulta



Reducir errores médicos

El acceso a información confiable puede reducir errores de diagnóstico y tratamiento

La integración de DynaMed con la historia clínica electrónica mejorará la calidad de atención a los pacientes al proveer información clínica actualizada y confiable en el punto de atención.

Pasos del proyecto

- **Análisis de requerimientos**

Reuniones con los equipos técnicos de EBSCO y del HUCA

- **Mapeo de la Información a integrar**

Identificación de los campos para instalación del infobutton (enfermedades y condiciones, medicamentos....)

- **Desarrollo de la integración**

- Botón de acceso en la barra de herramientas para otra opción de acceso (también incluido el de Dynamic Health)
- Infobutton (HUCA y Monte Naranco)

- **Pruebas**

Pruebas realizadas por los equipos técnicos
Creación de un grupo piloto de médicos para pruebas en contexto real

- **Implementación**

Creación de vídeos y tutoriales
Sesiones de capacitación en los dos hospitales con la integración funcionando – HUCA y Monte Naranco

ZZNAVIDAD ZZNAVIDAD, ZZNAVIDAD Edad:40 Año(s) NHC:3037825 Sexo:Mujer Ubic:HDD Polivalente; N+0 A - 69

ALERGIAS: amoxicilina, compuestos con yodo... F Nac:26/05/82 N° Epis:2014209741 .Confidencialidad HC Hospital de día Admis: 10/01/2023 9:18:24 Alta: <No - Fech.

RCP: Peso:130 kg .Paciente con marcas Servicio:HDMD - HOSPITAL D... Covid 19:Ag rápido Positivo 16/08/2022 08:52 | Ag rápido Positivo 16/08/2022 08:48 **Ver hi

- Menú
- Agenda de cuidados
- Resumen
- Gráfica
- Resultados
- Alergias + A
- Diagnósticos y Problemas
- Diagnósticos y procedimientos
- Indicaciones + A
- Registro medicación
- Resumen Medicación
- Vista Interactiva
- Formularios Documentados
- Informes Clínicos
- Documentación dinámica
- Programación del paciente
- Información del Paciente
- Informe Digitalización

Resumen episodio actual

Anesthesia Records (2)

Todas las visitas

Procedimiento	Cirujano(s)	Fecha	Estado de caso
CCA	Prueba,	11/11/202	Suspendid
Cirugía compleja de aorta ascendente	Medico CAR	1 18:12	o
CGD Anastomosis i.delgada i.grueso*	BARRIALE ALVAREZ, VICENTE	07/11/201 5 04:40	Finalizado

Medidas y pesos (1)

Balance hídrico

Signos Vitales +

Visita seleccionada

	Hoy en	Anterior en
Temperatura	--	37 3 sem.

Oxigenoterapia y ventilación

Visita seleccionada

- Configuración (0)
- Mediciones y evaluaciones (0)
- Resultados de gasometría arterial (0)
- Resultados de oximetría transcutánea (0)

Nueva indicación +

Hospitalización (indicaciones)

Hospitalización (recetas al alta)

Buscar indicación nueva

Favoritos Públicos Personales

Favoritos

- toñi
- cpre
- Favoritos en el consultorio ambulatorios (Misc. 1)

Indicaciones pendientes (49)

Plantilla de trabajo

Receta electrónica Ingreso (hosp.)

Diagnósticos y antecedentes

Formularios y enlaces

Diagnósticos y antecedentes

Cirugía

Evolución y comentarios

Documentación (47)

Buscador de formularios

Aplicaciones externas

Alergias (7)

Medicación domiciliaria (11)

Nuevas indicaciones

Scales and Assessments

Otros antecedentes

Objective/Physical Exam ...

Anatomía patológica ...

Crear nota

CEX-NC-Seg. CCEE-URO-01

Panel de navegación de InfoButton

https://www.dynamed.com/?subTopic.v.dns=diagnosis&subTopic.v.csa=2.16.840.1.113883.6.177&informat - Internet Explorer

DynaMed

Specialties Alerts Drugs A-Z Drug Interactions Calculators

Main Algorithms Images

diagnosis

etiology

prognosis

therapy

Formularios

Diagnósticos y antecedentes

Cirugía

Evolución y comentarios

Documentación

Buscador de formularios

Aplicaciones externas

Alergias (7)

Medicación domiciliaria

Nuevas indicaciones

Scales and Assessments

Otros antecedentes

Objective/Physical Exam ...

Anatomía patológica

Crear nota

CEX-NC-Seg. CCEE-URO-01

Filter Results

CONTENT TYPE

- Approach To Patient (23)
- Condition (126)
- Device (1)
- Drug Monograph (16)
- Drug Review (3)
- Evaluation (2)
- Lab Monograph (3)
- Management (16)
- Prevention (3)
- Procedure (3)
- Quality Improvement (3)

CONDITION

Appendicitis in Adolescents and Adults

Inflammation of the appendix, which if left untreated can lead to abscess, gangrene, and rupture.

CONDITION

Appendicitis in Children

Inflammation of the vermiform appendix and the most common abdominal surgical emergency in childhood.

Diagnosis > Clinical Prediction Rules

Diagnostic Performance of Clinical Prediction Rules for Appendicitis in Children

MANAGEMENT

Management of Appendicitis in Adolescents and Adults

If appendicitis is left untreated, it can lead to complications including abscess, gangrene, and rupture.

MANAGEMENT

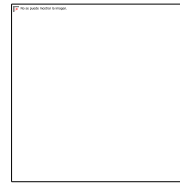
Management of Appendicitis in Children

Dificultades encontradas



Problemas técnicos

Problemas con el navegador
Substitución de la mayoría de los ordenadores que estaban obsoletos



Resistencia al cambio

Proporcionar capacitación adecuada a todos los profesionales

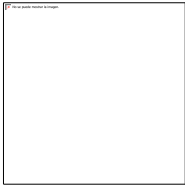


Comunicación

Alinear estrategias de comunicación efectivas

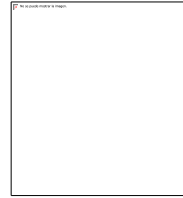
Al ser la primera integración con HCE de herramientas de apoyo a la toma de decisiones clínicas basadas en evidencia en España, algunas dificultades no las anticipamos, pero aprendemos mucho con la

Beneficios para los profesionales de salud



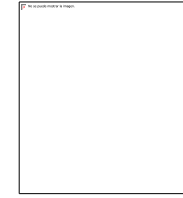
Apoyo en la toma de decisiones clínicas

Con datos actualizados y relevantes, los médicos pueden tomar mejores decisiones sobre los tratamientos.



Respuesta rápida a preguntas o dudas clínicas

La integración permite un acceso rápido y eficiente a la información clínica más actualizada



Reducción de errores médicos

Al reducir la ambigüedad y proveer datos confiables, se pueden evitar errores médicos prevenibles.

La integración de DynaMed con la historia clínica electrónica puede mejorar significativamente la atención al paciente al facilitar el acceso a información relevante y promover la toma de decisiones basadas en las mejores evidencias

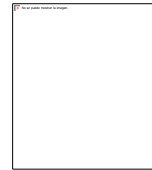
Todavía es pronto para evaluar el impacto....

Resultados esperados



Incremento del uso

Incremento del uso y de médicos que han adoptado DynaMed en su práctica clínica diaria



Tiempo promedio para acceder a la información

Menos tiempo para que los médicos encuentren la información relevante en DynaMed



Satisfacción del usuario

El nivel de satisfacción reportado por los médicos que usan DynaMed en su práctica clínica

Estos indicadores clave nos permitirán evaluar el éxito de la integración de DynaMed con la HCE

Próximos Pasos

- **Definir el plan de comunicación**
Desarrollar materiales, tutoriales y vídeos para apoyar la comunicación interna
- **Definir el plan de capacitaciones**
Organizar un calendario de sesiones de capacitación por servicio para llegar a todos los profesionales de salud del HUCA y del Hospital Monte Naranco
- **Implementar en los demás centros de la Consejería de Salud**
Desarrollar el mismo modelo de integración con Selene para incluir los hospitales y centros de atención primaria

Integración de DynaMed con Millennium



SERVICIO DE SALUD
DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

**Muchas gracias a
todo el equipo
técnico del HUCA**

**Pero en particular a
Carolina Pinin, por
todo el apoyo y
colaboración!!**



Preguntas?

Benedita Menezes

bmenezes@ebSCO.com

+34 638 931 755