

Interoperability and Interconnected Health - LATAM

Laura Arboleda

Industry Manager, Hyland OnBase

HIMSS *Latin America*



Desarrollando Tecnologías de
Información por más de

25+ AÑOS



1991



2015

100% dedicados a



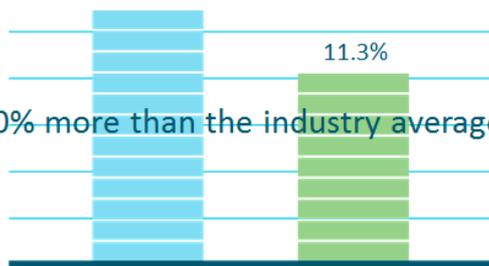
14,000+ Clientes en el
Mundo en **+76** países

Inversión en I + D
(Porcentaje del Ingreso Anual)

15%

11.3%

30% more than the industry average*



OnBase by Hyland

Industry average

97%

Clientes renuevan
mantenimiento

Reconocido como Líder



Ecosistema Hospitalario



Ejemplos del contenido requerido comúnmente

Departamentos

- ✓ Recursos Humanos
- ✓ Cuentas por Pagar
- ✓ Cuentas de Paciente
- ✓ Cuentas por cobrar
- ✓ Manejo de Inventarios
- ✓ Compras
- ✓ Departamento de Contratos
- ✓ Departamento Legal
- ✓ Administración de Riesgos
- ✓ Cumplimiento Corporativo
- ✓ Auditorias
- ✓ Acreditaciones / Credenciales
- ✓ Mantenimiento
- ✓ Administración

Ordenes de Compra *Aplicaciones de Empleo*

Cheques *Archivos de empleados*

Arquitectura ***Facturas*** *Reglamentos*

Contenido de Mercadeo

Evaluaciones ***Procedimientos***

Capacitaciones empresariales

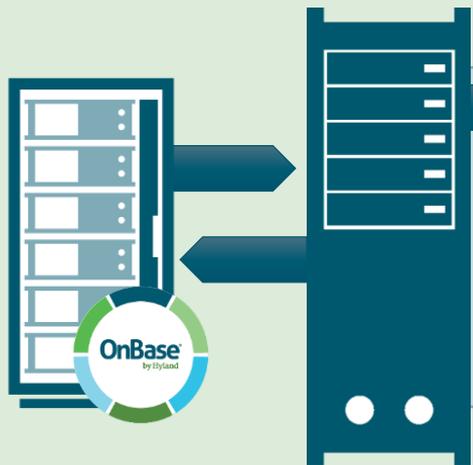
Informes de incidentes ***Contratos***

Informes de Auditoria

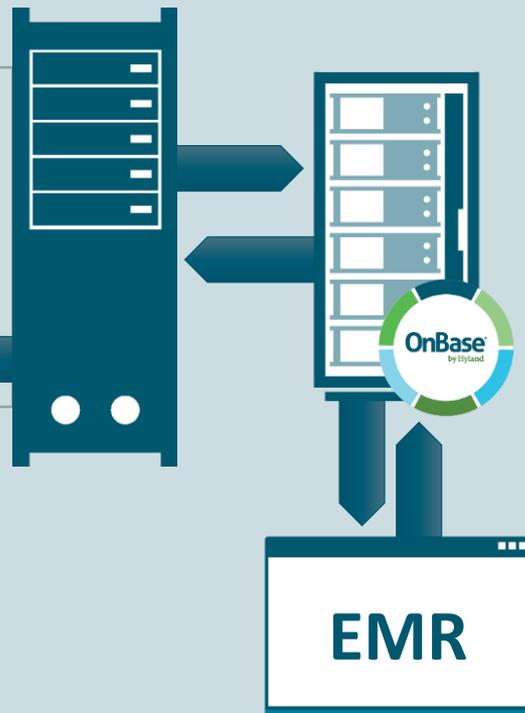
Beneficios *Control de infección*

Políticas & Procedimientos

Asegurador



Prestador



Intercambio de Datos

Interoperabilidad

Proceso de Recursos Humanos





Qué contenido hace falta en el expediente médico electrónico?

Especialidades Médicas

- ✓ Anestesiología
- ✓ Cardiología
- ✓ Dermatología
- ✓ Sala de Urgencias
- ✓ Endocrinología
- ✓ Medicina General
- ✓ Gastroenterología
- ✓ Hematología
- ✓ Cuidados Intensivos
- ✓ Nefrología
- ✓ Neurología
- ✓ Medicina Nuclear
- ✓ Maternidad
- ✓ Oncología
- ✓ Oftalmología
- ✓ Cirugía Oral
- ✓ Patología
- ✓ Pediatría
- ✓ Pulmonología
- ✓ Radiología
- ✓ Rehabilitación / Fisioterapia
- ✓ Reumatología/ Inmunología
- ✓ Cirugía
- ✓ Urología

Ejemplos del contenido requerido comúnmente

Angiograma Informes quirúrgicos

TAC Tomografía Computarizada

ECG Ecografía Renal

Resonancias Magnética

Monitoreo Fetal

Mamografías

Imágenes e informes de patología

Mapeo de lunares **Imágenes de heridas**

Tomografía por emisión de positrones (TEP)

Videos de Fisioterapia

Lecturas de glucómetros

Fluoroscopia

Lecturas de exámenes

Consultas



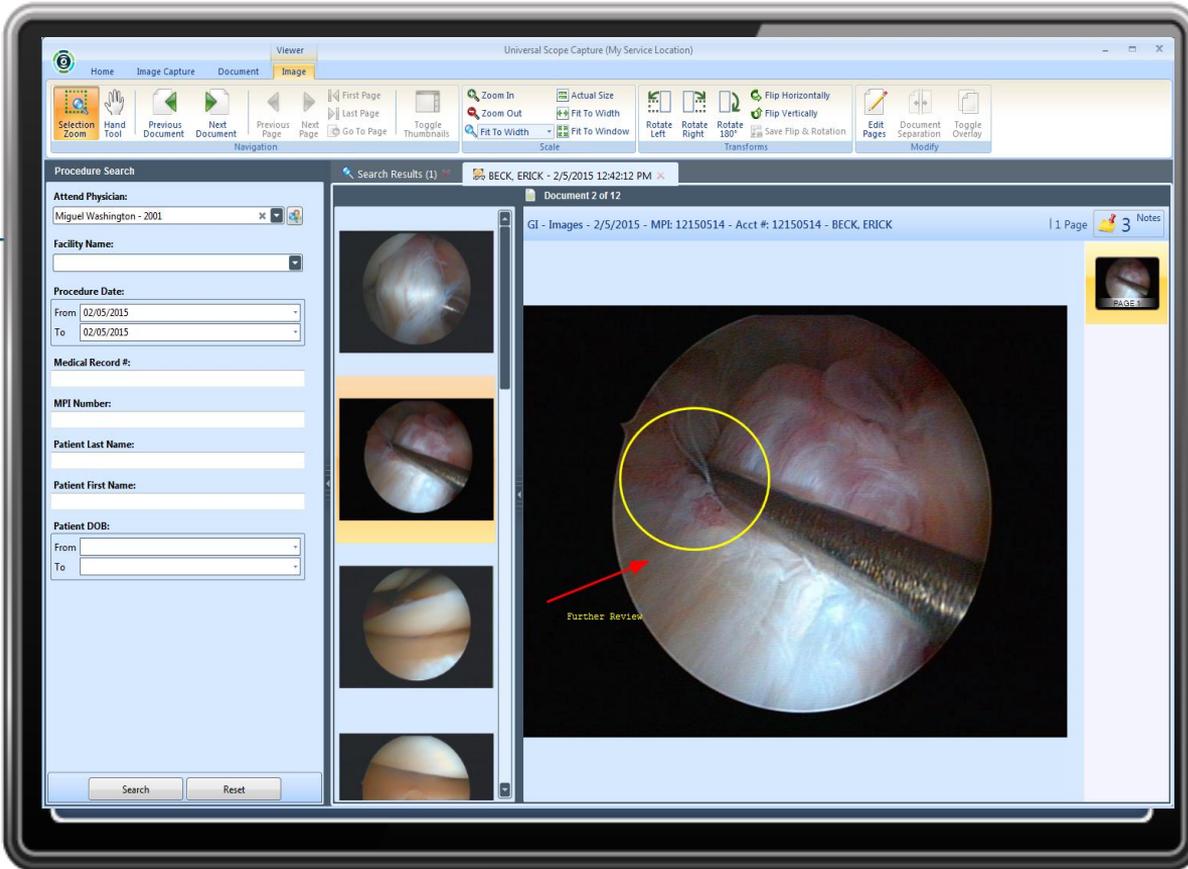
El paciente **ingresa cualquier información que no haya sido extraída del HIS y firma digitalmente** en el lugar indicado

Retrieve the photo, or access the patient's chart

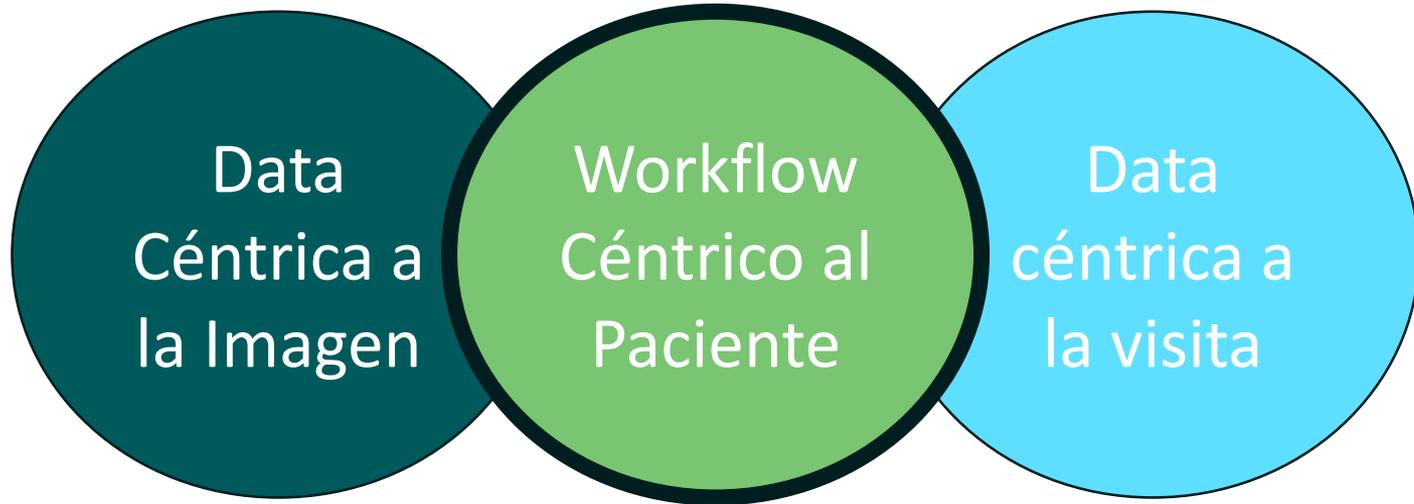


Revisión de Imágenes

Disponibilidad inmediata de las imágenes para revisión y anotación digital



Soluciones OnBase Contenido Clínico



Current Filter: MPI: 12150509 > MRN: 12150509

Admissions (6) Specialty Photos (7) Historical (0) EKG (3) Medical Images (10) Imaging Reports (3) Consent (5) Consultations (2) Discharge (3) Emergency Care (3) Other (18) Path/Lab Report (5)
Progress Notes (5) Surgery (4) Personal Tab (14) Wound Care (8) Neurology (10) Orthopaedics (7) ED-Cardio Pt (7) Derm-Onc Pt (5) Rehabilitation (4) New (0)

Encounters (1)
 12/6/2013 - 12/21/2013 : 11111

Facility Name (1)
 Hyland Hospital - Cleveland

Dept. Name (1)
 Emergency

Discharge Date
 All Dates
 Previous Year
 Previous 3 Months
 Previous Month
 Previous Week
 Date Range
From Date: To Date:

Admit Type (1)
 Emergency Dept.

Document Type (33)
 Admission Summary
 Advance Beneficiary Notice (ABN)
 Ambulance Report
 Card/Rad Reports
 Consent (General Surgical)
 Consent (Radiation Therapy)
 Consent for Service
 Consent Form
 Consultation
 Diagnostic Assessment (Word)

Apply Filter

Admission Summary 1/24/2012

Card/Rad Reports 2/17/2014

Card/Rad Reports 2/17/2014

Card/Rad Reports 6/30/2014

Emergency Room Form 2/2/2007

Emergency Room Form 2/2/2007

History and Physical 2/4/2007

History and Physical 2/4/2007

Emergency Room Form 2/2/2007

Lab Results 1/29/2007

Lab Results 1/29/2007

Medical Images (A) 6/12/2014

Medical Images (A) 6/12/2014

Medical Images (A) 6/12/2014

Medical Images (A) 6/12/2014

Comparación lado-a-lado Todo el contenido en OnBase, DICOM & non-DICOM

The screenshot displays a medical software interface with a table at the top and two main panels below.

| Document Type | Description | Document Date |
|------------------|------------------------|---------------|
| Card/Rad Reports | CARDIAC CTA | 6/30/2014 |
| Card/Rad Reports | MRI KNEE RIGHT | 2/17/2014 |
| Card/Rad Reports | CT BRAIN WITH CONTRAST | 2/17/2014 |

The left panel shows a CT scan of a brain with a toolbar above it. The right panel shows a radiology report from Hyland Healthcare.

Hyland Healthcare
RADIOLOGY REPORT

Patient: Adams, John
Patient No: 11111
Ordering Physician: Tim Tegeder, M.D.

Exam Date: September 27, 2013
Exam: CT BRAIN WITH CONTRAST
Report Status: Final
Interpreting Radiologist: Brett McConnell, M.D.

Exam No: 5381420VRI

INDICATION :
Sinus pain and congestion, headaches associated with descent from altitude.

COMPARISON :
None.

TECHNIQUE :
Enhanced cranial CT scan study is performed. The patient received 100 mL Optiray 320 for CT evaluation.

FINDINGS :
There is diffuse fluid opacity within the ethmoid air cells and bilateral air-fluid levels with mucoperiosteal thickening noted in the bilateral maxillary sinuses. There is an ovoid, non-calcified mucous retention cyst in the left sphenoid sinus locule measuring 2.3 x 1.6 cm. Question small fluid levels in the hypoplastic frontal sinus, frontoethmoidal recess

Page 1 of 1. 0 Note(s) 0 Thread(s) 0 Highlight(s) 0 Signature(s) 0 Thread(s)

Thank you!

Laura Arboleda

Industry Manager, Hyland OnBase

HIMSS *Latin America*

