

HL7 Interfaz para OtoAccess™ database



All Interacoustics
products



Interacoustics
database
OtoAccess™



HL7
(interface)



HIS / EMR

*Integración de los registros médicos electrónicos
(EMR) con sistemas de información hospitalaria
(HIS)*

HL7 Interfaz para OtoAccess™ database

Compatibilidad con HL7

Los registros médicos electrónicos (EMR) y sistemas de información / Hospital Clínico (HIS) juegan un papel esencial en el mundo de audiometría.

La base de datos de Interacoustics, OtoAccess™, soporta uno de los principales estándares de comunicación de integración clínica utilizados con sistemas de EMR hospital: HL7 (Health Level Seven - www.hl7.org).

Por lo tanto la información demográfica del paciente se puede intercambiar con los hospitales que utilizan el protocolo HL7.

OtoAccess™ es compatible con todos los productos Interacoustics, esto significa que todos los productos Interacoustics son compatibles con el HL7.

Solución OtoAccess™ HL7

Dentro de OtoAccess™ de la interfaz de usuario OA-HL7 proporciona una interfaz fácil de usar que facilita al examinador / médico el manejo de la información del paciente por vía electrónica.

La interfaz de usuario hace posible que los usuarios OtoAccess™ :

- Reciban los datos demográficos de los pacientes desde el sistema de administración clínica / HIS
- Exporten los resultados del diagnóstico de los pacientes de OtoAccess™ al sistema EMR clínico

El centralizado OA-HL7 Service Broker permite conectar varios usuarios OA-HL7 para comunicarse con EMR / HIS. esto proporciona

un sofisticado sistema de trabajo multiusuario, donde las solicitudes de consulta de los pacientes y la exportación de resultados de las pruebas se pueden hacer de cualquier usuario OA-HL7.

¿Qué es HL7?

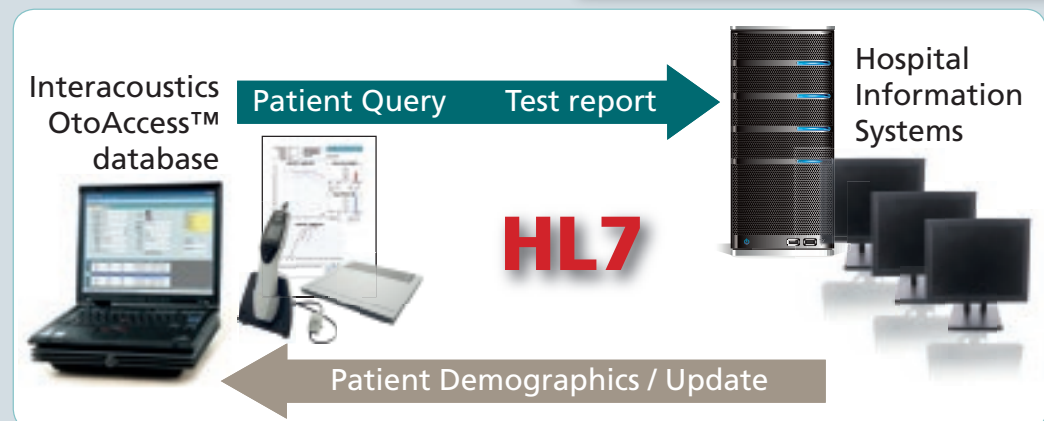
Health Level Seven Internacional (HL7)

es la autoridad mundial en estándares

para la interoperabilidad de la tecnología

de información de salud con miembros en

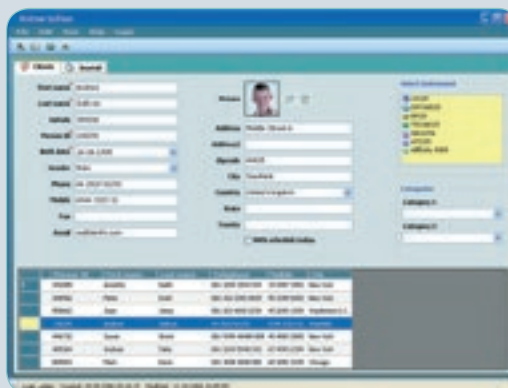
más de 55 países.



Base de datos OtoAccess™

OtoAccess™ es una base de datos fácil de usar para el almacenamiento de datos audiológicos y la información del cliente. Es igualmente adecuado para su instalación en los ordenadores como una aplicación de base de datos por sí misma o como para redes con un número de usuarios utilizando el mismo servidor SQL. OtoAccess™ permite revisar y las sesiones de pruebas y un planificador de calendario para la gestión de citas. Permite la importación y exportación para los formatos XML, HL7 y GDT.

OtoAccess™ garantiza que cumple con los requisitos de la HIPAA.



La Interfaz GDT

OtoAccess también es compatible con el estándar GDT de archivos de texto simples basados en el intercambio de datos en aplicaciones externas (HIS, EMR, OMS, etc.), es decir, la importación de la información demográfica del paciente. También se puede utilizar para iniciar automáticamente módulos de medición

(por ejemplo, la suite Titan o Diagnostic Suite) de forma transparente desde una aplicación externa.

En comparación con HL7, GDT es un protocolo de comunicación más simple y estático utilizado para los dispositivos con aplicaciones externas interfaz.

¿Cómo integrar?

Con el fin de integrar un sistema EMR con OtoAccess / HL7, Interacoustics necesita obtener la especificación de la configuración de HL7 del hospital de su departamento de informática.

En base a este análisis previo se puede determinar el grado de compatibilidad con el OtoAccess™ / interfaz HL7 (ver especificaciones técnicas en el reverso).

Es posible realizar un proyecto para personalizar una solución completa según sus necesidades.

Beneficios

- No requiere introducir la información del paciente en varias bases de datos
- Flujo de trabajo clínico optimizado
- Compartir pruebas, informes en PDF...
- Ahorra tiempo y dinero con menos trabajo manual
- Evite integración de terceros

Especificaciones de la interfaz

HL7 tiene diferentes versiones y puede ser adaptado para soportar diferentes configuraciones según necesidades locales. La solución Interacoustics HL7 es compatible con las siguientes

- ✓ HL7 V2.x compatible (2.3, 2.3.1, 2.4, 2.5)
 - ✓ Protocolo de comunicación: MLLP o el uso compartido de archivos.
 - ✓ Recepción de la demografía de HIS / EMR:
 - Query : QRY_A19/ ADR _A19
 - ADT: ADT_01, ADT_08
 - ✓ Exportación de resultados a HIS / EMR: ORU_R01
- Soluciones personalizadas se proporcionan en base a proyectos.

Para más información

Puede ser necesario:

OtoAccess especifications HL7

Guía de configuración de interfaz HL7 OtoAccess

Guía del usuario de OtoAccess HL7 Interfaz

Interacoustics

- Línea completa de audición y el equilibrio:

- Audiometría
- Audiometría combinada con impedancia
- Impedancia
- ABR
- ASSR
- OAE
- VEMP
- VNG
- Adaptación de audífonos
- Base de datos

En nuestra página web se puede encontrar una descripción completa de todos nuestros productos, incluyendo especificaciones técnicas y comparaciones de productos.

Interacoustics - la mejor opción

Con más de 40 años de experiencia, Interacoustics se dedica a suministrar a sus clientes las mejores soluciones posibles para sus necesidades audiológicas. Esto se logra mediante el mantenimiento de un diálogo continuo con profesionales de la salud que trabajan en todos los sectores de la audiológica. Nuestro equipo cumple con los últimos estándares de ingeniería y proporcionan el diseño know-how que sólo puede venir de un estrecho contacto con la práctica clínica.

Soluciones en todos los niveles

Diseñar equipos para cada tamaño de la clínica en todo el mundo nos coloca en una posición única para ofrecer soluciones que se adapten a sus necesidades. Todo, desde la audiometría, timpanometría, electrofisiología, oyendo las pruebas de la ayuda, investigación equilibrio a rehabilitación se encuentran a nuestro alcance de la práctica.

Diseñado para el diagnóstico

Diseñamos equipos de diagnóstico para hacer diagnósticos y, en última instancia, la vida más fácil. Esto significa, interfases superiores, diseños de pantalla bien diseñados, informes profesionales y interacción a través de bases de datos en red y sistemas de EMR.

Asistencia Mundial

El nombre Interacoustics no solo es su garantía de calidad y funcionalidad, sino también por el apoyo. Operamos en más de 100 países de todo el mundo a través de una red bien coordinada de distribuidores y centros de servicio para asegurar que usted reciba el apoyo y servicio superior.



8100455 - 1 - 11/2012



Tel.: +34 93 300 58 00
Correo e.: atcelectro@gaes.es
Internet: www.orl.es/electromedicina/catalogo

