

Las pautas de Health Level 7 (HL7) Constituyen la Base para exponer la “Integrating the Healthcare Enterprise” en HIMSS 2007

El énfasis en la interoperatividad resultará en cuidados óptimos para el paciente y en una reducción de errores médicos

Nueva Orleans, Louisiana – La empresa productora de pautas digitales para cuidados para la salud e “Integrating the Healthcare Enterprise (IHE)”, Health Level 7 (HL7), continuaron con una relación de colaboración en el stand de IHE en la Convención Anual de HIMSS 2007, que se llevó a cabo desde el 25 de febrero al 1 de marzo del corriente año.

“HL7 está sumamente reconfortado, ya que en el stand de IHE de este año se enfocarán en aquellas pautas integrales a los perfiles de IHE,” expresó el Jefe de la Junta Directiva, Chuck Meyer. “La relación entre HL7 e IHE es muy cercana. Health Level 7 constituye la columna vertebral para muchos de los perfiles de IHE. Integrating the Healthcare Enterprise (IHE), brindó a la industria un gran servicio para demostrar y promover la interoperatividad a través de sus perfiles.”

Health Level 7 e IHE participaron del stand de interoperatividad en HIMSS, junto a otras organizaciones, para demostrar una armonía en la interoperatividad de las pautas para los cuidados para la salud. El tema – Promover los estándares en pos de continuar con los cuidados para la salud con tecnología digital - estimularon una Infraestructura de Información Regional de Cuidados para la Salud, basada en cómo la información médica se transmite a los proveedores de cuidados para la salud de la red nacional, regional y local. Los patrones que posee HL7 son el sello de muchos escenarios clínicos que respalda IHE. “IHE promueve el uso coordinado de estándares ya establecidos para abordar necesidades clínicas específicas, para brindar un cuidado óptimo al paciente. La interoperatividad sólo se logra con el empleo de pautas y demostraciones que se exponen en el stand de Interoperatividad de IHE de este año,” expresó el Dr. Elliot Sloane, Vicepresidente de la Comisión de Desarrollo Estratégico de IHE.

HL7 E IHE EN HIMSS La arquitectura de Documentos Clínicos de HL7 es empleada por la mayoría de los perfiles de vendedores de IHE. La arquitectura de documentos clínicos de HL7 que se emplea para intercambio de información se está convirtiendo rápidamente en un pilar de interoperatividad para la salud pública y cuidados clínicos. Durante el pasado enero de 2007 se hizo un llamado al empleo de la arquitectura de documentos clínicos de HL7, lo cual los convierte en una prioridad para los archivos médicos electrónicos y vendedores de transcripciones. El perfil de contenidos de IHE pone mucha confianza en la arquitectura de documentos clínicos de HL7. Aproximadamente, 22 compañías vendedoras ya implementaron y probaron la arquitectura de documentos clínicos de HL7 en sus sistemas durante el “IHE 2007 North America Connectathon”, el pasado enero. Dicha arquitectura será utilizada en más de 40 de los 51 vendedores participantes del stand de interoperatividad de HIMSS de este año. Los destaques de los perfiles cimentados en la arquitectura de documentos clínicos incluyen: Cross-Enterprise Sharing of Medical Summaries (XDS-MS), Basic Patient Department Referral (EDR), y Exchange of Personal Health Record Content (XPHR). Los vendedores utilizan HL7 en Identificadores de Pacientes y Perfiles Demográficos. Durante el “IHE 2007 North America Connectathon”, el pasado enero, tres vendedores pasaron con éxito la prueba de la primera HL7 Version 3 (V3). El Patient Identifier Cross-Reference (PIX) y el Patient Demographic Query (PDQ) que poseen el HL7 V3 son nuevos para el stand de interoperatividad. La empresa Epic Systems, Inc. hará una simulación para recuperar información de un paciente y una identificación a escala global desde un Master Patient Index (MPI). La empresa Quovadis, Inc. empleará los mensajes del PIX para traducir las identidades de los pacientes entre dominios de afinidad y el PDQ para información demográfica de pacientes, desde y hacia un sistema Enterprise Master Person Index (EMPI). La empresa Initiate Systems, Inc. demostrará sus perfiles demostrados en el sector de Directivas Nuevas del stand de interoperatividad de IHE.

HL7 E IHE EN HIMSS “Integrating the Healthcare Enterprise (IHE)”, es una iniciativa global que en este, su noveno año ha creado un marco de intercambio ilimitado de información para la salud: de un equipo a otro, de un sistema a otro, de un lugar a otro; a través de las entidades que brindan cuidados para la salud. IHE implementa pautas

para comunicar la información de un paciente de manera eficaz. Debido a su comprobado proceso de colaboración, testeo, demostración y aplicación en el mundo de soluciones de interoperatividad, IHE ocupa una posición única para acelerar el establecimiento de sistemas electrónicos de archivos clínicos.