

**417.** Editorial: Interoperabilidad en los sistemas de información sanitarios

**433.** Interoperabilidad: una función imprescindible para la asistencia sanitaria

Xavier Pastor - **Hospital Clínic de Barcelona**

Se define interoperabilidad como la capacidad que tienen dos o más sistemas para intercambiar información y utilizarla de inmediato en su lógica de proceso interno. Se distinguen cuatro tipos de interoperabilidad: la técnica, la semántica, la organizativa y la cultural. Actualmente los modelos actuales se interrelacionan para ofrecer mayor y mejor resolución a los problemas del paciente. En este contexto, hay que adoptar los estándares y los modelos de referencia que capacitan los sistemas y disminuyen los costes de implementación.

**441.** Interoperabilidad semántica entre los sistemas de información sanitarios

Raimundo Lozano - **Hospital Clínic de Barcelona**

En este trabajo se hace un repaso sobre los elementos necesarios para alcanzar la interoperabilidad semántica entre sistemas de información en el ámbito de la salud y cuál es la situación actual.

**449.** HL7 - IHE. Cómo aplicar los estándares desde una visión práctica

Carlos Gallego Pérez - **Fundació Pública TICSALUT**

La introducción de las tecnologías de la información y de las comunicaciones en el sistema sanitario representa un reto para alcanzar en un corto plazo utilizando estándares específicos del sector como la integración basada en HL7. La integración de sistemas e iniciativas tales como IHE permiten definir el uso de los estándares para cada escalón concreto de una forma práctica.

**455.** Norma UNE/EN/ISO 13606: un instrumento para garantizar la interoperabilidad de la información clínica en la Unión Europea

Adolfo Muñoz Carrero - **Unidad de Investigación en Telemedicina y eSalud del Instituto de Salud Carlos III**

La UNE/EN/ISO 13606 para la transferencia de historias clínicas es una herramienta esencial y consigue facilitar la tarea de intercambiar información entre sistemas muy diferentes, sin que sea necesario acordar *a priori* ni los contenidos ni la estructura de los datos, al tiempo que protege a los sistemas frente a futuros cambios del conocimiento del dominio.

**461.** Utilidad de SNOMED CT en el registro de la información clínica

Pablo Serrano et al. - **Hospital Universitario de Fuenlabrada**

SNOMED CT es una terminología clínica comprensiva y detallada, en español, que se puede utilizar para representar información clínica relevante de forma constante. El Hospital Universitario de Fuenlabrada ha adoptado SNOMED CT en sus sistemas de información y en este trabajo se detalla su proceso de implantación y los resultados obtenidos.

**467.** La interoperabilidad como base de la historia clínica digital en el Sistema Nacional de Salud

Javier Etreros\* et al. - **\*Ministerio de Sanidad y Consumo. Instituto de Información Sanitaria**

El presente trabajo pretende describir ciertas estrategias, exponiendo las premisas, metodología de trabajo, avances alcanzados y proyección de futuro dentro del Sistema Nacional de Salud.

**475.** Tribuna de opinión: Gestión eficiente e integrada de RRHH en el sector salud

Antonio Guitart - **Aldextra Solutions**

**478.** Tribuna Jurídica: Empresas de seguridad

Iciar Marzo Portera - **Marzo Asesores Auditores, S.L.**