

Contexto Internacional de la estandarización e interoperabilidad en salud

Casos Internacionales:

Iniciativas de eSalud alrededor del mundo.

Nov 21, 2013, Bogotá Colombia

Australia.

- Sistema Nacional de Salud
 - Sistema Federal de Gobierno operando a nivel nacional junto con seis estados y dos gobiernos territoriales con responsabilidad de proveer servicios de salud en sus jurisdicciones
 - Sistema Universal de Salud operador por el Gobierno Australiano (Medicare)
- Sistema Nacional de Información en Salud
 - HealthConnect es su programa para estandarizar las TICs sectoriales
 - Estándares en uso:
 - ICD-10 AM is in widespread use for disease and procedure coding
 - ICPC-2 in primary care (plus proprietary interface terminologies e.g. DOCL)
 - LOINC for diagnostic reporting and orders
 - SNOMED CT (being introduced as primary clinical terminology) – key subsets for specific applications
 - Australian Medicines Terminology (managed by NEHTA's Australian Clinical Terminology Centre)
 - Interoperabilidad:
 - Web Services and XML for data exchange
 - HL7 V2 (AS 4700.2 Series) and HL7 V3 Clinical Document Architecture (CDA) for health communication messaging.
 - Seguridad de la información:
 - ISO 27002 and its application in healthcare through ISO 27799
 - Acceso a Internet
 - 70% de los hogares en Australia cuenta con Internet

Brazil.

- Sistema Nacional de Salud
 - SUS (Sistema Único de Saude), provee servicios de salud gratuitos bajo los principios universalidad, integralidad, igualdad, es financiado por los tres niveles de gobierno Federal, estados y municipios
 - Existe un mercado privado de aseguramiento que cubre aproximadamente el 23% de la población; pero representa el 55% del gasto en salud
- Sistema Nacional de Información en Salud
 - Existe una gran fragmentación, desarrollo específico de aplicaciones, suman más de 200 aplicaciones. En el año 2003 se constituyó el registro nacional de proveedores y asegurados de uso obligatorio. El sistema SisReg es usado para la coordinación de la atención de los pacientes.
 - Cuentan con un programa de TeleSalud desde el año 2007, los centros Universitarios son responsables de 1,361 puntos de conexión en 1,113 ciudades con poblaciones de menos de 100,000 habitantes incluyendo el Amazonas
 - Estándares en uso:
 - EHR information model: OpenEHR
 - Clinical reference terminology: SNOMED CT
 - Clinical documents: HL7 CDA
 - Record location: IHE PIX (Patient Identifier Cross-Referencing) and PDQ (Patients Demographics Query)
 - Acceso a Internet
 - 24% de los hogares en Brazil cuenta con Internet