

Namn	Altnamn	Förv. organisation
CCOW	Clinical Context Object Workgroup	Förvaltas av HL7 CCOW Tec
CDISC		CDISC Clinical Data Intercha
CIMI	Clinical Information Modeling Initiative	HL7 International (from 201
Continua Design Guidelines		Continua Health Alliance, Si
FHIR	Fast Healthcare Interoperability Resources	HL7
HL7 Genomic Testing Report (GTR) (DSTU)		HL7
HL7 v2	ISO/HL7 27931	Health Level Seven Internat
HL7 v3		Health Level Seven Internat
IHE	Integrating the Healthcare Enterprise	IHE International.IHE är en
ISO 10781:2015	EHR-system Functional Model (EHR-S FM)	
ISO 11238		
ISO 11239		
ISO 11240		
ISO 11615		
ISO 11616		
ISO 12052:2006	Health informatics -- Digital imaging and con	ISO/TC 215 Health informat
ISO 12967-1	HISA del 1	ISO/SIS Technical Committe
ISO 12967-2	HISA del 2	ISO/SIS Technical Committe
ISO 12967-3	HISA del 3	Technical Committee CEN/TC
ISO 13606-1	Health informatics — Electronic health recor	ISO
ISO 13606-2	Electronic health record communication — F	ISO
ISO 13606-3	EHR-com part 3 – reference archetypes	ISO/SIS
ISO 13606-4		ISO
ISO 13606-5		ISO
ISO 13940	Contsys	ISO respektive SIS
ISO 14199:2015	CDISC BRIDG v3.2	ISO
ISO 18308:2011	Health informatics	Technical Committee ISO/T
ISO 18812:2003	Clinical analyser interfaces to laboratory infc	ISO
ISO 21090:2011	Harmonized data types for information inter	ISO
ISO 21091:2013	Directory services for healthcare providers, subjects of care and other er	
ISO 27799:2008	Information security management in health	ISO
ISO 42010		Joint Technical Committee
ISO-TR 14639-2:2014	Health informatics -- Capacity-based eHealth	Technical Committee ISO/T
ISO/IEEE 11073	Health informatics – Medical / health device	IEEE 11073 Standards Comr
ISO/TR 20514:2005	EHR definition, scope and context	
ISO/TS 22220	Health informatics — Identification of subjects of health care	
ISO/TS 22600-1&2&3:2014	Privilege management and access control	ISO/TC 215
ISO/TS 25237:2008	Pseudonymization	ISO
ISO/TS 27527	Health informatics — Provider Identification	
Open EHR		Open EHR är en fristående
prSS-EN 15224:2016	Quality management system – Requirement	CEN/SIS
SIS-TR 49:2015	Handledning för att utveckla och tillämpa le	SIS
TOGAF 9.1	The Open Group Architecture Framework	The Open Group.The Open
UDI	Unique device identification	US FDA och Europeiska Kor
Zachman 3.0		Zachman International®, In

beskrivning	Syfte_Scope	relevans	Beroende
CCOW är det primära stand För att minimera patient-fö Standarden är giltig idag oc HL7			
CDISC Clinical Data Interchæ CDISC is an open, non-profi Standarderna är aktuella oc ISO IDMP (11238, 11239, 1:			
CIMI försöker lösa ett antal Improve the interoperabilit I högsta grad relevant för framtidens utveckling inom el			
Sytet är att bestämma anvä Att bestämma användande Denna konvention är en vik Styr mot tekniska standard:			
FHIR (Fast Health Interoper Eftersom standarden är unc Under utveckling – beräknas bli normativ standard inom			
Kompletterar Sjukdomsana Kompletterar Sjukdomshist Förfrågan har skickats till Sc SNOMED-CT, Problem URN:			
HL7v2.x.x (v2) meddelande HL7 version 2 defines a seri Internationellt är HL7v2 väletablerad som protokoll för i			
HL7 v3 är en svit av specifik The Health Level Seven Ver HL7 v3 är en ISO standard, ISO/HL7 21731Från början v:			
IHE är en ideell organisatio IHE MissionIHE:s uppdrag ä IHE-profiler kommer att spe Varje profil har referenser t			
(EHR-S FM) omfattar en lista över funktionaliteter som I Publicerades 2012 som europeisk standard. Pågår en re			
Denna standard ger en informationsmodell för att defir Del av IDMP. Semantisk			
Denna standard specificerar:- Dataelement, strukturer i Del av IDMP. Semantisk			
Denna standard:- Anger regler för användning och koda Del av IDMP. Semantisk			
Denna standard fastställer definitioner och begrepp oc Del av IDMP. Semantisk			
Denna standard är avsedd att ge specifika information : Del av IDMP. Semantisk			
Inom området hälsoinform: The DICOM Standard facilit: Inom medicinsk bilddiagnostik är DICOM redan etabler:			
I första delen av standarder HISA beskriver syftet med s Standarden är under revide I standarden anges följande			
Information viewpointBesk HISA beskriver syftet med s Standarden är under revide I standarden anges följande			
Standarden beskriver ett ar Tredje delen av HISA har föl En stor fördel med HISA är ; CONTSYS har verksamhetsr			
ISO 13606 är en standard i l 13606 kräver en två-skiktac Relevant för spårbarhet ger ISO 13606 2,3,4,5; openEHF			
ISO 13606 är en standard i l 13606 kräver en två-skiktac Relevant för spårbarhet ger ISO 13606 2,3,4,5; openEHF			
ISO 13606 är en standard i l Utgöra referensstrukturer f Relevant för spårbarhet ger Contsys ISO 13940:2015, pr			
ISO 13606 är en standard i l This part of ISO 13606 desc Relevant för spårbarhet ger •ISO 13606-familjen•PrEN :			
ISO 13606 är en standard i fem delar vars sammanhålla Relevant för spårbarhet gentemot ISO 13940 (Contsys).			
Internationell stor standarc Contsys är en internationell Ett nytt vårdinformationssystem måste utgå från begr			
Bridg är en domänanalysm ISO 14199:2015 establishes Del av CDISC som harmoniserats med HL7 och ISO			
Standarden beskriver vilka l This International Standard Standarden är relevant för ! •ISO/IEC 10746-1, Informat			
Standarden specificerar generella meddelanden för infc Hög relevans då standarden täcker meddelanden mellan			
ISO 21090 innehåller en uppsättning datatypsdefinition För en upphandlande part i ISO/IEC 11404HL7 v3			
Denna internationella standard definierar minimikrav p Standarden har relevans föi ISO/HL7 27931:2009, Data l			
Denna standard är ett komj Informations säkerhet inom Informations säkerhet ställe ISO/IEC 27000, Information			
Standarden specificerar del Standarden specificerar det Standarden är generell och inte bara avsedd för vård oc			
Standarden tillhandhåller e This part of ISO/TR 14639 p Standarden är i första hand framtagen som ett stöd till l			
Standarden är uppbyggd kr Syftet med 11073 är att mö Det är den mest heltäckanc ISO 11073 family, DICOM, l			
Denna tekniska rapport beskriver en pragmatisk klassif Denna standard är relevant för StandIn därför att den k			
ISO / TS 22220: 2011 anger dataelement och strukturer Mera av semantisk standard. Kan vara relevant i samb			
Standarden syfte är att stöc Part 1This part of ISO/TS 22 Standarden är aktuell och u ISO 8601:2004, Data eleme			
Denna specifikation innehåller principer och krav på int Högst relevant för StandIN, då denna förmåga att kunn:			
Denna tekniska specifikation ger ett ramverk för att för Mera av semantisk standard. Kan vara relevant i samba			
Open EHR har till syfte att s openEHR is a virtual commi Arketypisering av informati OpenEHR har nära beroend			
Den första fullvärdiga stand Standarden är en utvidgnin Eftersom StandIN omfattar och beskriver förändringslec			
Denna svenska tekniska raç Avsikten med handledninge Relevant då den ger handledning till att utveckla, tilläm			
TOGAF är ett arkitekturramverk som tillhandahåller me TOGAF är inte en standard utan ett Enterprisearkitektu			
Unique Device Identificatio FDA is establishing a unique UDI ersätter inte existerand IMDRF, Health Level 7 (HL7)			
Zachman är ett arkitekturra Zachman Framework (Zach Min bedömning är att Zachman är ett utmärkt sätt att fi			

Andra samband	Typ av konvention	Kategori	Zachindelning
	Standard	Infrastruktur	Teknik
HL7 + ISO/CEN LOINC SNOI	Standard	Forskning	LösningTeknik
Snomed CT as primary refer	Konvention		Lösning
Pekar på IHE-profilerOch gr	Konvention	Egenvård	LösningTeknik
Nära relaterat till utveckling	Standard+implementations	Infrastruktur	LösningTeknik
LOINC, HL7 v2.5.1	Standard		Lösning
överföring av data. Många s	Standard	Infrastruktur	Teknik
ar HL7 v3 sätt som en ersätt	Standard	Infrastruktur	LösningTeknik
IHE:s arbete är att välja och	Konvention	Profiler	LösningTeknik
videring, bör vara klar 2016.	Standard	Infrastruktur	Lösning
	Standard		
	Standard		
	Standard		
	Standard		
	Standard		
Standarden som används fi	Standard	Bildhantering	LösningTeknik
SS-ISO/IEC/IEE 42010:2012 anger vad	Standard		Verksamhet
SS-ISO/IEC/IEE 42010:2012	Standard		Lösning
SS-ISO/IEC/IEE 42010:2012	Standard	Infrastruktur	Teknik
astm e 17690s iso 21090ce	Standard		Lösning
astm e 17690s iso 21090ce	Standard		Lösning
CEN EN 12967-3CEN EN 148	Standard		Lösning
CEN EN 13940-1ISO 10746-	Standard	Säkerhet	Teknik
	Standard	Infrastruktur	Teknik
BSI BS ISO/HL7 21731EN E	Standard		Verksamhet
CDISC BRIDG 3.2 + HL7	Standard		Verksamhet
ISO 13606-1ISO 21090ISO 2	Standard	Infrastruktur	Arkitektur
n aktörer och syntax som ko	Standard	Laboratorium	Teknik
	Standard		Lösning
Exchange Standards — Heal	Standard	Katalog	TeknikLösning
ISO 27002 är basen – ISO 2	Standard		Lösning
Standarden har inga direkt	Standard		Arkitektur
eHälsa-arkitekturen (eHAM	Standard	Infrastruktur	Arkitektur
• Nära kopplat till utveckling	Standard	Medicinteknik	Teknik
an stödja en beställare i att	Teknisk rapport		Arkitektur
and med översyn av resern	Standard		LösningVerksamhet
nts and interchange format	Standard	Säkerhet	LösningTeknik
a utbyta information av ano	Standard		Lösning
ind med översyn av HSA kat	Standard		LösningTeknik
ISO 13606 del 2 är gemens	Konvention	Infrastruktur	Lösning
CEN EN 13940-1EN EN ISC	Standard		Verksamhet
Contsys ISO 13940, prEN 15	Teknisk rapport		Verksamhet
TOGAF refererar till ett stor	Konvention		Arkitektur
Structured Product Labellir	Konvention	Säkerhet	LösningVerksamhet
å till en heltäckande abstrak	Konvention		Arkitektur

Kommentar	ref 1	ref 2	RefTill
För att minimera patient-fö	https://www.hl7.org/docur	http://www.hl7.org/impler	Standarden används bland i
Vissa delar har harmoniserats med HL7 och ISO			
För att skapa samsyn mellan olika standarder kring en infomodell			
Viktig för kommuner	Se 11073		National Action Plan for dis
Finns implementation guide	PP från Helen Broberg på projektplatsen.		Smart on FHIR, http://smar
Precision Medicine – Social	http://hl7.org/fhir/2016Jan/index.html	http://www.hl7	FHIR resurser håller på att t
Ta även med HL7 Implementation Guide for CDA® Release 2: Genetic Testing Repor	NHS (UK National Health Se		
	http://www.ihe.net		

Allmänt använt inom fr.a. r

http://www.iso.org/iso/iso_catalogue/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumb
http://www.iso.org/iso/iso_catalogue/catalogue_tc/catalogue_detail.htm?csnumb

Standarden definierar minimispecifikationer för katalogtjänst i vården. Kan användas för att etablera kommunik

<http://www.sis.se/kvalitet/> <http://www.iso-architectur> Socialstyrelsens NI 2 använ

• Den mest heltäckande kor • <http://standards.ieee.org/index.html> • <http://www.iso> • Kan inte finna några just n

Skall mappas mot 13606 - Consys

Clinical Decision Support A

<http://www.opengroup.org/subjectareas/enterprise/togaf>

FDA has accredited the age

RelevansSI	Sammanfattning	standardtyp	standardtyp2
Ja	Aimed at facilitating the int	Säkerhet och behörighet	
Ja	Omfattande ramverk för st	Meddelande-/informations	Struktur- och innehållsstan
Ja	CIMI försöker lösa ett antal	Struktur- och innehållsstandard	
Ja	Continua Alliance pekar fra	Meddelande-/informations	Säkerhet och behörighet
Ja	Varje resurs består beskriv	Struktur- och innehållsstan	Meddelande-/informations
Ja	Är del av kravbilden via de	Struktur- och innehållsstandard	
Ja	HL7 v2 internationell medd	Meddelande-/informationskommunikation	
Ja	RIM - ISO/HL7 21731The Re	Struktur- och innehållsstan	Meddelande-/informations
Ja	IHE Principles1. Transparens	Meddelande-/informations	Struktur- och innehållsstan
Ja		Funktionsmodell	
Ja		Identitetsstandard	
Ja		Klinisk terminologi och kodstandard	
Ja			
Ja		Identitetsstandard	
Ja			
Ja	PS3:2: Conformance - innef	Meddelande-/informations	Struktur- och innehållsstan
Ja	I första delen av standarder	Arkitektur- och interoperabilitetsramverk	
Ja	Information viewpointInfor	Struktur- och innehållsstandard	
Ja	Standarden beskriver ett ar	Meddelande-/informationskommunikation	
Ja	The Reference Model repre	Struktur- och innehållsstandard	
Ja	The Reference Model repre	Struktur- och innehållsstandard	
Ja	Proposal for 13606-3 revisio	Struktur- och innehållsstandard	
Ja		Meddelande-/informations	Säkerhet och behörighet
Ja	This part of ISO 13606 spec	Meddelande-/informationskommunikation	
Ja	ISO 13940:2015 System of c	Verksamhet	
Ja			
Ja	I introduktionen till standar	Arkitektur- och interoperabilitetsramverk	
Ja		Meddelande-/informationskommunikation	
Ja		Meddelande-/informationskommunikation	
Ja		Meddelande-/informationskommunikation	
Ja	För att ge en överblick över	Säkerhet och behörighet	
Ja	När standarden ska använd	Arkitektur- och interoperabilitetsramverk	
Ja	InledningStandarden tillhar	Arkitektur- och interoperabilitetsramverk	
Ja	•Målgruppen är utvecklare	Meddelande-/informationskommunikation	
Ja		EHR-standard	
Ja		Identitetsstandard	
Ja	Del 1InledningMålet med s	Säkerhet och behörighet	
Ja		Säkerhet och behörighet	
Ja		Identitetsstandard	
Ja	openEHR is important to ge	Meddelande-/informations	Struktur- och innehållsstan
Ja	prEN 15224:2016 Quality m	Verksamhet	
Ja	Inriktningen sammanfattas	Verksamhet	
Ja	TOGAF är ett arkitekturram	Arkitektur- och interoperabilitetsramverk	
Ja	Krav från FDA på spårbarhe	Identitetsstandard	Meddelande-/informations
Ja	Zachman är ett arkitekturra	Arkitektur- och interoperabilitetsramverk	

status	Struktur	Teknisk interoperabilitet	Delar
Klar		Ja	
Klar	Overview of CDISC standard	Ja	
Påbörjad	• Create a shared repository	Nej	
Klar	Standardiseringsarbetet ska	Ja	
Klar	Byggs upp av ett antal resul	Ja	HL7 FHIR DSTU 2, (Draft Sta
Ja		Nej	
Klar	These parts of the Standard	Ja	
Klar	HL7 v3 is comprised of the	Ja	HL7 Version 3 Standard: Coi
Klar		Ja	IHE XDS (Cross enterprise d
Påbörjad		Nej	
		Nej	
		Nej	
		Nej	
		Nej	
		Nej	
Klar	These parts of the Standard	Ja	
Klar	EN-12967 består av tre del:	Nej	
Klar	EN-12967 består av tre del:	Nej	
Klar	EN-12967 består av tre del:	Ja	
Klar	Omfattar en referensmode	Nej	
Klar	Omfattar en referensmode	Nej	
Klar	Informationsstrukturer som	Nej	
	ISO/TS 13606-4 är en del av	Ja	
		Ja	
Klar		Nej	
Klar	ISO 14199:2015 defines a s	Nej	
Klar	ISO 18308 innehåller krav p	Nej	
		Ja	
		Ja	
		Ja	
		Nej	
Klar		Nej	
Klar	ISO 14639-2 innehåller avsr	Nej	
Klar	Standarden är uppbyggd kr	Ja	ISO/IEEE 11073-10101:2004
		Nej	
		Nej	
Klar	ISO 22600 är uppdelad i tre	Ja	
		Nej	
		Nej	
Klar	Release-Technical specifical	Ja	
Klar		Nej	
	EN 15224 utgör grunden fö	Nej	
Klar		Nej	
Klar	In 2013, the Food and Drug	Ja	
Klar		Nej	

Fördjupad	Ansvarig	giltighet_status	reservansv
Ja	Cambio		Robert
Ja	Håkan	•1999 - SDS v1.0; ODM v0.1	Manne
Nej	Håkan /Daniel K		
Ja	Robert	Ej standard. Legitimitet gen Fredrik	
Ja	Carrick	Under utveckling – kan ber	Cambio
Ja	Fredrik	DSTU release 1 tested in the	2016 Connectathon
Ja	Carrick	ISO standard ISO/HL7 2793	Cambio
Ja	Carrick	RIM - ISO/HL7 21731HL7 D	Fredrik
Ja	Robert	IHE är ingen standard.	Håkan
Ja	Karl-Henrik		
Nej	Håkan		Manne
Nej	Håkan		Manne
Nej	Håkan		Manne
Nej	Håkan		Manne
Nej	Håkan		Manne
Ja	Robert	Gäller som svensk standard	Fredrik
Ja	Sven-Bertil	Gäller som svensk standard (SS-EN 12967-1:2007 Del 1:	
Ja	Sven-Bertil	Gäller som svensk standard (SS-EN 12967-1:2007 Del 1:	
Ja	Sven-Bertil	Ny revision startar maj 201	Robert (Gunnar Klein)
Ja	Karl-Henrik (Helen Broberg)	Hela ISO 13606 och dess 5 delar är under revision – det	
Ja	Karl-Henrik (Helen Broberg)	Hela ISO 13606 och dess 5 delar är under revision – det	
Ja	Karl-Henrik (Helen Broberg)	Utkast till revision av standardens alla delar 1-5	
Ja	Ronnie	Inte aktuell, förnyelse start	Håkan
Ja	Ronnie	te aktuell, förnyelse startar	Carrick
Ja	Karl-Henrik	Bedömning av möjlig roll för utveckling av informations:	
Nej	Håkan	Godkändes som ISO standard i Maj 2015.	
Ja	Robert S	Gäller som svensk standard (SS-ISO 18308:2011 - Krav p	
Ja	Robert		Ronnie
Ja	Carrick		Robert
Ja	Robert		Manne, Fredrik
Ja	Robert	Final draft – omröstning slutar maj-16	
Ja	Sven-Bertil	Svensk och internationell standard 2012	
Ja	Manne/ Robert S	Gäller som ISO-standard	
Ja	Ronnie	Aktiv	Robert, Fredrik
Ja	Robert		
Nej	Håkan		
Ja	Robert	Denna standard har blivit r	Manne
Ja	Robert		
Nej	Håkan		
Ja	Karl-Henrik	openEHR is an community with 1000+ members from 7	
Ja	Karl-Henrik		
Ja	Karl-Henrik	TR (teknisk rapport) publicerad 2015 – f.n. under revisio	
Ja	Robert S	TOGAF är ingen standard	
Nej	Håkan	På gång att genomföras som standard även i Europa me	
Ja	Robert S	Zachman är ingen standard	

skapad	ändrad
	2016-04-27
	2016-04-27
	2016-05-26
	2016-04-27
	2016-04-27
2016-03-09	2016-05-08
	2016-04-27
	2016-04-27
	2016-04-27
	2016-05-08
2016-03-09	2016-05-26
2016-03-09	2016-05-26
2016-03-09	2016-05-26
2016-03-09	2016-05-26
2016-03-09	2016-05-26
	2016-04-27
Kommersiellt perspektiv). F	2016-05-11
Kommersiellt perspektiv). F	2016-05-11
	2016-05-11
ta är en comittée draft för re	2016-05-04
2016-05-04	2016-05-04
	2016-05-04
	2016-05-04
system med interoperabilite	2016-05-04
	2016-05-26
å arkitektur för elektronisk j	2016-05-04
	2016-04-27
	2016-05-09
	2016-04-27
	2016-03-29
	2016-05-04
	2016-05-08
	2016-04-27
	2016-05-04
	2016-05-26
	2016-05-04
	2016-05-04
	2016-05-26
5 countries	2016-04-27
	2016-05-10
on med anledning av att gru	2016-05-04
	2016-05-04
öd krav på införande från 20:	2016-04-27
	2016-05-04