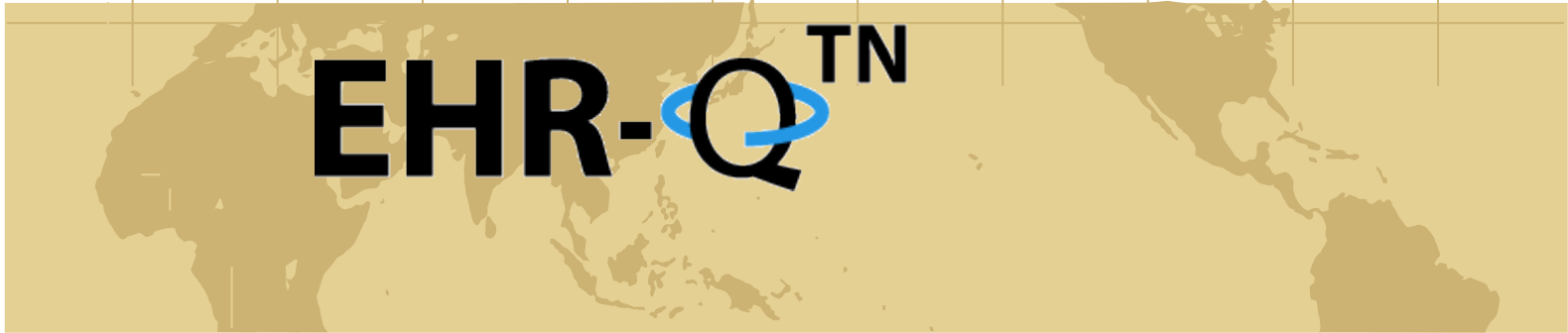




EHR-Q^{TN}

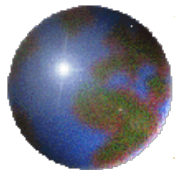
Projekt známkování kvality a certifikace EHR systémů



České
národní
forum pro
občanské sdružení



Milan Růžička, Kulatý stůl, 11. ledna
2010

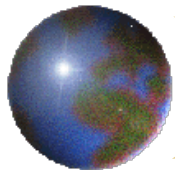


Cíle projektu

✚ *“EHR-QTM zamýšlí připravit zdravotnickou komunitu napříč Evropou na systematické a srovnatelné zajištění kvality a certifikaci produktů el. zdravotnictví, zejména pak ZIS”.*

✚ Jak?

- ✚ pořádáním národních seminářů
- ✚ schválení a překlad EuroRec funkčních kritérií
- ✚ schválení certifikačních nástrojů a procesů.



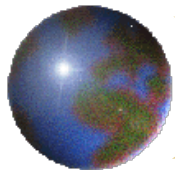
Koncept projektu

Projekt Tematických sítí (TN)

⇒ zaměřen na tvorbu komunikačních sítí, nikoliv na výzkum či vývoj produktu

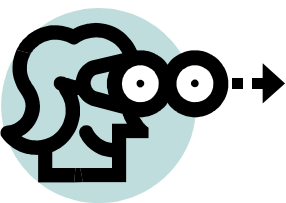
⇒ Hlavní závazky:

- ❑ svést dohromady investory / aktéry
- ❑ šíření povědomí a propagace
- ❑ vyvinout implementační schéma pro certifikaci



Cíle projektu

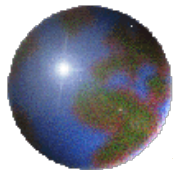
✚ Hlavní zaměření dle oblastí:



- ✚ předepisování léků
- ✚ léčebný management v ZIS
- ✚ souhrnné zdravotnické záznamy
- ✚ spolehlivost a důvěryhodnost obsahu
- ✚ bezpečnost a přístupový management

✚ Doplnkové úlohy

- ✚ přehled trhu v oblasti ZIS v členských státech
- ✚ právní otázky certifikace



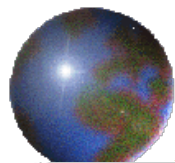
Proč standard kvality?

Současný stav

- ⊕ patientská data roztroušena po mnoha systémech
- ⊕ systémy si nerozumí => nemohou sdílet data => snížení účinnosti využití zdrojů pro zdrav. péči
- ⊕ jednotlivé koncepce – spíše ulehčují práci než slouží pacientům

Standard kvality =

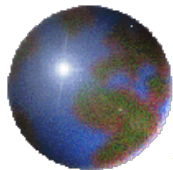
- ⊕ vyšší bezpečí pacienta
- ⊕ snazší orientace při pořizování ZIS
- ⊕ vodítko při stanovení funkčních požadavků



Ukázka EuroRec Seal kritérií

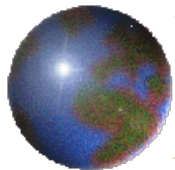


GS001537.3	Každá verze položky zdravotního záznamu obsahuje údaj o datumu a času.	Mandatory	5	 	☐
GS001538.2	Každá verze položky zdravotního záznamu obsahuje údaje o osobě odpovědné za identifikované vložení dat.	Mandatory	5	 	☐
GS001539.2	Každá aktualizace položky zdravotního záznamu ústí v novou verzi dotyčné položky zdravotního záznamu.	Mandatory	5	 	☐
GS001544.4	The system supports the use of clinical coding systems, where appropriate, for data entry of health items.	Mandatory	5	 	☐
GS001550.6	The system presents a current medication list associated with a patient.	Mandatory	5	 	☐
GS001559.2	The system presents a medication history associated with a patient.	Mandatory	5	 	☐
GS001573.2	The current medication list can be printed.	Mandatory	5	 	☐
GS001577.3	The system provides a catalogue of medicinal products.	Mandatory	5	 	☐
GS001579.2	Každá verze položky zdravotního záznamu nese informaci o stavu aktivity, např. aktivní nebo současně funkční, neaktivní, historie nebo minulost, úplná, ukončená, archivovaná.	Mandatory	5	 	☐
GS001590.2	The system presents a list of allergens with an active status.	Mandatory	5	 	☐
GS001593.2	Výmaz položky zdravotního záznamu ústí v novou verzi dané položky označenou poznámkou „vymazán“.	Mandatory	5	 	☐
GS001594.2	Za obsah každé verze položky zdravotního záznamu odpovídá konkrétní osoba. Může jí být uživatel nebo třetí strana.	Mandatory	5	 	☐



Dánský příklad

Quoted Statement	Each version of a health item has a date of validity.
Test scenario	1. Search for patient 2. Add a health item, eq. a diagnose 3. Add a health item, eq. an intervention 4. Add a health item, eq. a consultation note
Test data	1. Patient #1 2. Diagnose: Chronic Heart Failure, date of validity minus 2 days 3. Intervention: Electrocardiogram, date of validity minus 3 days 4. Consultation note: Congestive heart failure with severe LV systolic dysfunction, date of validity minus 4 days
Criteria	Check that the health items has the correct dates for validity.



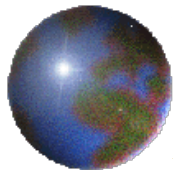
Výhled...

S legislativním rámcem a koncepcí pro certif. pak:

✚ testování a certifikace v gesci EuroRec a ProRec center

✚ akreditace certifikačních autorit v gesci EuroRec

✚ důležitý cíl: přeshraniční akceptování certifikátů



EHR-QTM

Děkuji za pozornost
milan.ruzicka@izip.cz