

OpenMRS

(Open Medical Record System)

Šimon Kohout
kohousim@fel.cvut.cz

OpenMRS

- Informační systém pro správu zdravotnických záznamů
- Založen 2004

- Nasazení
 - Poprvé Keňa (2006)
 - Aktuálně cca. 26 zemí
 - Přes 1 milion pacientů

OpenMRS - vlastnosti

- Modulární struktura
 - Podpora tvorby nových modulů
- Central concept dictionary
 - Možnost definice všech používaných dat
 - Zdravotnická terminologie - diagnózy, léky, testy atd.
 - Defaultní podpora mezinárodních standardů SNOMED atd.

Joseline Awor Chepkoros

OpenMRS Identification Number: **6347MT-1** 59yrs(Apr 7, 1953)

BMI: ? (Weight: 65.0 kg , Height:) CD4: 354.0 | Regimen:

Last encounter: **ADULTRETURN @ Ultima Medical Centre, Apr 28, 2006**[Overview](#) | [Regimens](#) | [Encounters](#) | [Demographics](#) | [Graphs](#) | [Form Entry](#)

Current and Future Regimens

Item ordered	Dose/Units	Frequency	Start date	Scheduled Stop Date	Instructions
--------------	------------	-----------	------------	---------------------	--------------

(No orders)

(No orders)

OTHER REGIMENS

(No orders)

[\(+ Add/Change Regimen\)](#)

Add a standard drug regimen

[3TC + d4T\(30\) + NVP \(Triomune-30\)](#)[3TC + d4T\(40\) + NVP \(Triomune-40\)](#)[AZT + 3TC + NVP](#)[AZT + 3TC + EFV\(600\)](#)[d4T\(30\) + 3TC + EFV\(600\)](#)[d4T\(40\) + 3TC + EFV\(600\)](#)

Add your own drug regimen

Drug Dose Frequency 1/day x 7 days/weekStart date (mm/dd/yyyy)

OpenMRS - technologie

- Java 1.7
- Spring MVC
- Hibernate
- MySQL

Organizace

- <http://openmrs.org/>
- Issue tracking - Jira
- GIT - github.com/openmrs
- Continuous Integration - Bamboo
- Wiky, návody pro začátečníky, mentoring atd.

Má práce

- TRUNK-2682
- Modify Concept methods :
 - getNameInLocale(Locale)
 - getPreferredName(Locale),
 - getFullSpecifiedName(Locale)
- to find names that have compatible Locale matches if no exact Locale match

Viewing Concept: HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV) DISEASE

[Previous](#) | [Edit](#) | [Stats](#) | [Next](#) | [New](#)

Id 138405

UUID 138405AAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAAA

Locale [English](#) | [Spanish](#) | [French](#) | [Italian](#) | [Portuguese](#)

Fully Specified Name HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS (HIV) DISEASE

Synonyms Human immunodeficiency virus (HIV) infection

Search Terms

Short Name

Description

Class Diagnosis

Datatype Coded

Answers [UNKNOWN \(1067\)](#)

[YES \(1065\)](#)

[NO \(1066\)](#)

Mappings

Relationship	Source	Code	Name
SAME-AS	IMO ProblemIT	300503	
SAME-AS	CIEL	138405	
SAME-AS	ICPC2	B90	
SAME-AS	SNOMED CT	86406008	
SAME-AS	3BT	10044897	
SAME-AS	IMO ProblemIT	598692	
SAME-AS	ICD-10-WHO	B24	

Děkuji za pozornost

- <http://openmrs.org/>
- Demo verze
 - <http://demo.openmrs.org/>
 - Přihlašovací údaje
 - admin/Admin123