HL7 v2 Cheat Sheet

by [deleted] via cheatography.com/25676/cs/6803/

Beschreibung / Technik

Systemintegration innerhalb von Krankenhäusern

Inhalt und Struktur der zu übermittelnden Daten ist festgelegt

Nachrichten sind in Segmente und Felder gegliedert (Pipes)

Vorteile

Deckt alle notwendigen Anwendungsgebiete im Krankenhaus ab

Flexibel, spezifisch anpassbar

Am meisten eingesetzter Standard

Schnell zu entwickeln, günstig

Nachteile

Schwer lesbar für Menschen

Kein echter Standard da eigene Implementierung in jedem Krankenhaus, muss angepasst werden

Häufig länderspezifisch

Nicht zu HL7 v3 kompatibel

Besonderes

Weltweit am meisten genutzte Standard für den Informationsaustausch im Gesundheitswesen

Wichtige Nachrichtentypen

ADT	Admission, Discharge, Transfer	Patienten-Stammdaten, Aufenthaltsdaten
ORM	Order Message	Untersuchungsanforderung
ORU	Observation Result Unsolicited	Übermittlung Befund
MDM	Medical Document Management	Übermittlung medizinischer Dokumente
BAR	Billing Account Record	Leistungsdaten OPS, ICD

Segmente

MSH	Message Header	Am Anfang jeder Nachricht
PID	Patient Identification	Übermittlung der nicht fallspezifischen Patientendaten
PV	Patient Visit	Übertragung fallspezifischer Informationen

Bespiel

```
MSH|^~\&|EPICADT|DH|LABADT|DH|201301011226||ADT^A01|HL7MSG00001|P|2.3|
EVN|A0 1|2 013 010 11223||
PID|||  MRN 123 45^ 5^M 11| |AP PLE SEE D^J OHN ^A^ III ||1 971 010 1|M ||C|1 CATALYZE STREET ^^M ADI SON -
^WI ^53 005 -10 20| GL| (41 4)3 79- 121 2|( 414 )27 1-3 434 ||S ||M RN1 234 500 1^2 ^M1 0|1 234 567 89| -
987 654^NC|
NK1|1| APP LES EED ^BA RBA RA^ J|W IFE ||| ||| NK^NEXT OF KIN
PV1|1| I|2 000 ^20 12^ 01| ||| 004 777 ^GO OD^ SID NEY ^J.| || SUR ||| |AD M|A0|
```

By **[deleted]**
cheatography.com/deleted-25676/

Published 30th January, 2016.
Last updated 13th May, 2016.

Sponsored by **Readable.com**
Measure your website readability!
https://readable.com