

RXE-23	
RXE-24	
RXE-25	
RXE-26	
	<cr>
	RXR
RXR-01	PO
RXR-02	
RXR-03	
RXR-04	
RXR-05	<cr>

ORC
NW
1001^PC-Order
2
E
^BID&PCM,PCV^D14^19971127^R
1234^山田太郎^L^I^ヤマダタロウ^L^P
<cr>
OHP^外来院内処方^MR9P^ORD^定期^MR9P
RXE
^BID&PCM,PCV^D14^19971127^R
1125003B11^フェノバルビタール10倍散^JMD-199712
50
MG^ミリグラム^MR9P
POW^散^MR9P
100^MG^ミリグラム^MR9P

<cr>
RXR
PO
<cr>

<処方例02> 処方医:山田太郎 1 ジフラル軟膏 10g 痒い時 塗布
--

ORC
ORC-0NW
ORC-02202^PC-Order
ORC-03
ORC-01
ORC-05
ORC-0E
ORC-0^PRN itching^^19971127^^R
ORC-08
ORC-09
ORC-10
ORC-11
ORC-11234^山田太郎^^L^ヤマダタロウ^^L^P
ORC-13
ORC-14
ORC-15
ORC-16
ORC-17
ORC-18
ORC-19
ORC ^^
ORC-21
<cr>

RXE
RXE-0^PRN itching^^19971127^^R
RXE-02646723M1024^ジフラル軟膏^JMD-19
RXE-010
RXE-04
RXE-0G^グラム^MR9P
RXE-0軟膏
RXE-0LOC^LH
RXE-08
RXE-09
RXE-11
RXE-1HON^本^MR9P^チューブ^包装単位^MR9P^10G,
RXE-12
RXE-13
RXE-14
RXE-15
RXE-16
RXE-17
RXE-18
RXE-19
RXE-20
RXE-21
RXE-22
RXE-23
RXE-24
RXE-25
RXE-26
<cr>
RXR
RXR-0AP
RXR-02
RXR-03
RXR-04
RXR-0<cr>

表2. 処方せん記載必須項目と関連セグメント

法定項目	参考	PID	ORC	RXO	場所	備考	問題点1	問題点2
患者氏名		○			PID-5			
年齢		○			PID-7			
(処方番号)					ORC-4	処方単位(件数)を区別		
薬品名				○	RXO-1		約束処方?	販売名を整備
コード				○	RXO-1			
単位				○	RXO-4		倍散の場合?	外用
分量				○	RXO-19	1日量(内服)		
単位				○	RXO-19	1日量(内服)		
用法			○	○	ORC-7	複数の場合フランクで接続		
用量	投与日数		○	○	ORC-7	内服、外用一部、注射		
	総量		○	○	RXO-10	外用		
	投与回数		○	○	ORC-7	頓服、注射		
発行年月日	発行日		○		ORC-9			
使用期間	開始日			○	ORC-15			
病院名および所在地			○		ORC-17	保険医療機関登録番号、郵便番号、住所、名称、MERIT-9/院外処方時に使用		
医師名(記名押印又は署名)			○		ORC-12			
保険者番号					今回除外	IN物、Xに記載?		
保険証記号・番号					今回除外	IN物、Xに記載?		
公費負担者番号					今回除外	IN物、Xに記載?		
麻薬施用者番号				○	RXO-14			
患者の住所		○			PID-11			

PID (patient identification segment) 患者識別セグメント: 『JAHIS臨床検査データ交換規約Ver.1.0.』 p.36-38参照

PID-5:患者氏名

PID-7:年齢

PID-8:性別

PID-11:患者住所

PID-13:電話番号(自宅)

PID-14:電話番号(勤務先)

PID-18:患者の会計番号

PID-19:患者の社会保険番号

表3. 剤形略号

コード	文字列
TAB	錠剤
CAP	カプセル剤
PWD	散剤、ドライシロップ剤
SYR	シロップ剤
SUP	坐剤
LQD	液剤
OIT	軟膏・ゲル
CRM	クリーム
TPE	テープ、貼付剤
INJ	剤

表4. 単位略号

TAB	錠
CAP	カプセル
G	グラム
MG	ミリグラム
MCG	マイクログラム
L	リットル
ML	ミリリットル
UNT	単位
AMP	管、アンプル
BAG	袋
BTL	瓶
HON	本
KO	個
PCK	包
SHT	枚
VIL	バイアル

例. TAB[^]錠[^]MR9P と表現

表5. 頓用指示

検査時	PRNLTs
頭痛時	PRNheadache
疼痛時	PRNpain
歯痛時	PRNteeth pain
発熱時	PRNfever or PRNfebrile
胸痛時	PRNchest pain
腹痛時	PRNabdominal pain
不眠時	PRNinsomnia
不安時	PRNanxiety
いらいら時	PRNnervous
めまい時	PRNdizziness or PRNvertigo
かゆいとき	PRNitching
発作時	PRNattack
便秘時	PRNcostipation
下痢時	PRNdiarrhea
嘔吐時	PRNvomiting
咳き込み時	PRNcough
空腹時	PRNhungry
血圧上昇時	PRNhigh BP
亡尿時	PRNauria
多尿時	PRNpolyuria

表6. 追加用法 (食事関連)

食前 (AC)	朝食前 1 AC 昼食前 2 AC 夕食前 3 AC
食後 (PC)	朝食後 1 PC 昼食後 2 PC 夕食後 3 PC
食間 (IC)	朝食間 1 IC 昼食間 2 IC 夕食間 3 IC
nn時mm分	nnmm

注: 朝食:1, 昼食:2, 夕食:3

例. 1日2回朝夕食後→BID&1PC,3PC
毎食後と午後10時→QID&PC,2200

表7. 処方区分

外来処方	OHP
入院処方	IHP
退院処方	DCG
定期処方	ORD
臨時処方	XTR

附 2

発表論文

木村通男, 医療情報交換規格運用指針 : MERIT-9,
MERIT-9 : A Patient Information Exchange Guideline
医療情報学, 18(4), pp353-360, 1999

木村通男, 大江和彦, 他, MERIT-9: a patient information
exchange guideline using MML, HL7 and DICOM,
International Journal of Medical Informatics, 51, 59-68, 1998

19980792

以降は雑誌/図書等に掲載された論文となりますので、P.960の「附2 発表論文」をご参照ください。