



健康で豊かな国民生活を保健医療福祉情報システムが支えます

JAHIS実証実験2017 説明資料(患者情報)

JAHISデータ互換性専門委員会

2017年度実験目的

- アレルギー (ADT^A60)の検証を拡大
 - 花粉／食物アレルギーの検証追加
 - 薬剤アレルギーの一般名処方でHOT9を採用

※患者基本(ADT^A28)は毎年実施しており、ほぼ各ベンダ課題なく対応できているため、今回はテスト対象外とします。ただし、送信は必要です。

2017年度実験シナリオ

患者に関する薬剤・花粉・食物アレルギーのエクスポートインポート

使用するメッセージ

- メッセージ型
 - ADT^A60^ADT_ZA2
- メッセージ構造
 - MSH
 - EVN
 - PID – 患者基本情報
 - {
 - IAM – アレルギー情報
 - ZVN – アレルギー情報の更新者
 - }

基本データセット(アレルギー情報)

カテゴリ	項目名	項目名(英語)
共通情報	更新日時	Update Date/Time
	更新者	Update User
	医療機関ID	Facility ID
基本情報	患者ID	Patient ID
アレルギー情報	アレルギー種別	Allergen Type Code
	アレルギーコード	Allergen Code
	アレルギー表示名称	Allergen Name
	アレルギー有無	Allergy Existence
	アレルギーコメント	Allergy Comments
	症状コード	Symptom Code
	症状	Symptom Description

カテゴリ	項目名	項目名(英語)
アレルギー情報	発現日	Allergy Start Date
	情報提供日時	Reported Date/Time
	情報提供者	Reported By
	確認者	Stated by Person
	確認機関	Stated by Organization
	確認日時	Stated at Date/Time

メッセージ例(アレルギー情報)

項目名	項目値
更新日時	2017/06/08 9:01:05
更新者	実証一郎(10001)
医療機関ID	1319876543
患者ID	1401009999

項目名	項目値
アレルギー種別	薬剤アレルギー
アレルギーコード	117894490
アレルギー表示名称	【般】セフトレンピボキシル錠 1 0 0 m g
アレルギー有無	あり
アレルギーコメント	鹿ノ門病院で確認
症状コード	-
症状	黄疸

項目名	項目名(英語)
発現日	2014/7/10
情報提供日時	2017/6/8
情報提供者	患者はなこ
確認者	実証一郎(10001)
確認機関	鹿ノ門病院大森分院
確認日時	2017/06/08 9:01:05

メッセージ例(アレルギー情報)

項目名	項目値
アレルギー種別	食物アレルギー
アレルギーコード	2484
アレルギー表示名称	タケノコ
アレルギー有無	あり
アレルギーコメント	鹿ノ門病院で確認
症状コード	-
症状	強い痒み

項目名	項目値
アレルギー種別	花粉アレルギー
アレルギーコード	2216
アレルギー表示名称	スギ
アレルギー有無	あり
アレルギーコメント	鹿ノ門病院で確認
症状コード	-
症状	目のかゆみ

項目名	項目名(英語)
発現日	-
情報提供日時	2017/6/8
情報提供者	患者はなこ
確認者	実証一郎(10001)
確認機関	鹿ノ門病院大森分院
確認日時	2017/06/08 9:01:05

項目名	項目名(英語)
発現日	-
情報提供日時	2017/6/8
情報提供者	患者はなこ
確認者	実証一郎(10001)
確認機関	鹿ノ門病院大森分院
確認日時	2017/06/08 9:01:05

メッセージ例(HL7)

```

MSH|^~\&|SEND||RECEIVE||20170608090105.003||ADT^A60^ADT_ZA2|20170608090105003|P|2.5|||||ASCII~ISO IR87||ISO
2022-1994<CR>
EVN||20170608090105<CR>
PID|||1401009999^P||患者^はなこ^^^^^L^I~カンジャ^ハナコ^^^^^L^P||19521010|F<CR>
IAM|1|DA^薬剤アレルギー^HL70127|117894490^【般】セフトレンピボキシル錠 1 0 0mg^HOT|Y^あり^HL70136|黄疸|A^追加^HL70323||鹿ノ門病
院で確認|||20140710||20170608|患者^はなこ^^^^^L^I|||10001^実証^一郎^^^^^^L^^^^^I|鹿ノ門病院大森分院
^D|20170608090105<CR>
ZVN||20170608090105|||10001^実証^一郎^^^^^^L^^^^^I|20170608090105|^1319876543^L<CR>
IAM|2|FA^食物アレルギー^HL70127|2484^タケノコ^99ZFA|Y^あり^HL70136|強い痒み|A^追加^HL70323||鹿ノ門病院で確認|||20170608|患者
^はなこ^^^^^L^I|||10001^実証^一郎^^^^^^L^^^^^I|鹿ノ門病院大森分院^D|20170608090105<CR>
ZVN||20170608090105|||10001^実証^一郎^^^^^^L^^^^^I|20170608090105|^1319876543^L<CR>
IAM|3|LA^花粉アレルギー^HL70127|2216^スギ^99ZLA|Y^あり^HL70136|目のかゆみ|A^追加^HL70323||鹿ノ門病院で確認|||20170608|患者^
はなこ^^^^^L^I|||10001^実証^一郎^^^^^^L^^^^^I|鹿ノ門病院大森分院^D|20170608090105<CR>
ZVN||20170608090105|||10001^実証^一郎^^^^^^L^^^^^I|20170608090105|^1319876543^L<CR>
<EOM>

```

注意事項

- 薬剤・食物・花粉アレルギーを必須とします。
- 薬剤アレルギーコードはHOTコードを用います。
※同コードには処方用一般名コードを採用するため、HOT7+「90」とします。
- 食物アレルギーコードはローカルコードを用います。
- 花粉アレルギーコードはローカルコードを用います。
- アレルギー情報のインポートはコメントでの取込でも可とします。
- 症状コードはHL7上セットする箇所がないため、エクスポート・インポート不要です。

アレルギー情報について

・本実験で使用するマスタ①

薬剤アレルギー(HOT)

No	アレルギー名称	アレルギーコード
1	【般】セフトレンピボキシル錠 100mg	117894490
2	【般】バンコマイシン塩酸塩散 500mg	117313090
3	【般】レボフロキサシン細粒 10%	123710890
4	【般】アスピリン 330mg・ダイアルミネート配合錠	113620390
5	【般】ロラゼパム錠 1mg	100494690
6	【般】硫酸バリウム注腸剤 100%	111804990
7	【般】カンフル外用液	106027090

食物アレルギー(99ZFA)

No	アレルギー名称	アレルギーコード*
1	卵白	2401
2	牛乳	2402
3	小麦	2404
4	エビ	2420
5	カニ	2419
6	ソバ	2411
7	ピーナッツ	2413
8	桃	2456
9	リンゴ	2435
10	タケノコ	2484

*JLAC10識別コードを利用

アレルギー情報について

- 本実験で使用するマスタ②

花粉アレルギー(99ZLA)

No	アレルギー名称	アレルギーコード*
1	スギ	2216
2	ブタクサ	2101
3	ヒノキ	2228
4	イネ	2850
5	ヨモギ	2106
6	カナムグラ	2125
7	シラカンバ	2203
8	カモガヤ	2003
9	オリーブ	2209
10	コナラ	2207

*JLAC10識別コードを利用



健康で豊かな国民生活を保健医療福祉情報システムが支えます

ご清聴ありがとうございました