



PHAST



GT FHIR – Prise en charge médicamenteuse du patient

> réunion n° 10

Olivier BOUX



Ordre du jour

- Conciliation : validation des
 - Profils
 - Extensions
 - Jeux de valeurs
 - Systèmes de codage
- Diffusion



Décisions de la réunion précédente

- Sourcing du Bilan
 - Une extension nombre + liste des sources
 - Au niveau du bilan + au niveau de chaque ligne
- 1 profil FCT et 1 profil Traitement Courant avec un contexte discriminant
 - type de conciliation : rétroactive / proactive
 - moment de réalisation : admission / transfert / sortie



Les ressources profilées

Bilan
Médicamenteux

1

Composition ≡ *SIPhMedicationHistoryComposition*

 └ type = 10160-0 | History of Medication use Narrative (LOINC)
 └ section [1]

 └ entry [*]:Reference(MedicationStatement ≡ *SIPhMedicationHistoryMedicationStatement*)

Traitemen
t Médicamenteux
Courant

2

Composition ≡ *SIPhCurrentMedicationComposition*

 └ type : *valuesetSIPhCurrentMedicationDocumentType*
 └ section [1]

 └ entry [*]:Reference(MedicationStatement ≡ *SIPhCurrentMedicationStatement*)

Fiche de
Conciliation des
Traitements médicamenteux

3

Composition ≡ *SIPhMedicationReconciliationComposition*

 └ type : *valuesetSIPhMedicationReconciliationDocumentType*
 └ section [3]

 └ section:*MedicationHistory* [1]
 └ entry [1]:Reference(Composition ≡ *SIPhMedicationHistoryComposition*)

 └ section:*CurrentMedication* [1]
 └ entry [1]:Reference(Composition ≡ *SIPhCurrentMedicationComposition*)

 └ section:*Reconciliation* [1]
 └ entry [*]:Reference(MedicationStatement ≡ *SIPhReconciliationMedicationStatement*)

5



Conciliation rétroactive d'admission

Ordonnance
Médicale
d'Admission

2

Composition $\equiv SIPhOnAdmissionMedicationComposition \leftarrow SIPhCurrentMedicationComposition$
└ type = 10000009 | OMA (*SIPhDocumentType*) $\leftarrow valuesetSIPhCurrentMedicationDocumentType$
└ section [1]
 └ entry [*]:Reference(MedicationStatement $\equiv SIPhCurrentMedicationStatement$)

FCT
Rétroactive
d'Admission

3

Composition $\equiv SIPhOnAdmissionRetroactiveMedicationReconciliationComposition$
└ SIPhMedicationReconciliationComposition
└ type = 10000002 | FCT rétroactive d'admission (*SIPhDocumentType*)
 └ valuesetSIPhMedicationReconciliationDocumentType
└ section [3]
 └ section:MedicationHistory [1]
 └ entry [1]:Reference(Composition $\equiv SIPhMedicationHistoryComposition$)
 └ section:CurrentMedication [1]
 └ entry [1]:Reference(Composition $\equiv SIPhOnAdmissionMedicationComposition$)
 └ SIPhCurrentMedicationComposition
 └ section:Reconciliation [1]
 └ entry [*]:Reference(MedicationStatement $\equiv SIPhReconciliationMedicationStatement$)

Les jeux de valeurs



- Ressources SIPh FHIR ValueSet
 - Définies par intention, à partir de code systems
 - Ressources SIPh FHIR CodeSystem
- | | |
|--|---|
| 1. <code>valuesetSIPhCurrentMedicationDocumentType</code> | 1. <code>codesystemSIPhDocumentType</code> |
| 2. <code>valuesetSIPhMedicationReconciliationDocumentType</code> | 2. <code>codesystemSIPhEditorialStatus</code> |
| 3. <code>valuesetSIPhEditorialStatus</code> | 3. <code>codesystemSIPhMedicationHistorySourceType</code> |
| 4. <code>valuesetSIPhMedicationHistorySourceType</code> | 4. <code>codesystemSIPhMedicationReconciliationStatus</code> |
| 5. <code>valuesetSIPhMedicationReconciliationStatus</code> | 5. <code>codesystemSIPhMedicationReconciliationDiscrepancy</code> |
| 6. <code>valuesetSIPhMedicationReconciliationQualifiedDiscrepancy</code> | 6. <code>codesystemSIPhMedicationReconciliationType</code> |
| 7. <code>valuesetSIPhMedicationReconciliationType</code> | 7. <code>codesystemSIPhMedicationReconciliationOutcome</code> |
| 8. <code>valuesetSIPhMedicationReconciliationOutcome</code> | 8. <code>codesystemSIPhMedicationReconciliationResolution</code> |
| 9. <code>valuesetSIPhMedicationReconciliationResolution</code> | |



Les questions en suspens

- Contexte : Codé selon code system *SIPhDocumentType*
 - Qualification des concepts codés ?
 - *type* de conciliation : rétroactive / proactive
 - *moment* de réalisation : admission / transfert / sortie
 - → 2 propriétés supplémentaires du code system *SIPhDocumentType* ?
 - Ressource Interop'Santé *fr-practitioner-role*
 - N'existe plus en R4 → [*FrPractitionerRoleExercice*](#)
 - Le rôle = <code> → jeu de valeurs contraint (required) ne convient pas
 - ressource HL7 [*PractitionerRole*](#) /Jeu de valeurs [*Practitioner role \(Example\)*](#)
 - ([*Example*](#)) → ([*Extensible*](#)) ?
 - Illustrations
 - Très lourd + outillage de validation ?
 - Guide d'implémentation
 - Un maximum de consignes dans la documentation des profiles
 - Publication du modèle « Conciliation » ?



La diffusion

- Mise en commentaire public
 - url Simplifier
 - Fiche Excel téléchargeable sur page GT FHIR du site Phast-SIPh
- InfoSIPh
 - Mailing d'annonce
- Traitement des commentaires
 - Réunion du GT dédiée
 - Version draft → version 1 active (au sens Simplifier)



PHAST

Tél : 01 82 83 90 10
Web : <http://www.phast.fr>