



GT Auditabilité PN₁₃

R#13 - webconf

Gestion des quantités dans l'expression de la dose
Validation des *nouveaux* cas d'usage
Livrable v1



Ordre du jour

- Validation du CR de la réunion #12
- Valider les 2 cas d'usage « perfusion »
- Expression de la posologie
- Évolution du schéma
- Livrable « Jeu de test »

Revue des cas d'usage « perfusion »



Perfusion de réhydratation multi composants

- PC056 : 2 doses identiques par jour
 - Identiques en composition, volume, durée d'administration
- PC057 : 2 doses « fractionnaires »
 - identiques en composition
 - différentes en volume et en durée d'administration (« fractions »)
- Pas d'expression de quantité en volume
 - Nb d'UCD pour la composition de l'unité de posologie
 - Nb « dose » pour la quantité de la dose prescrite

Règles de gestion de l'expression de la posologie

ELEMENT DE PRESCRIPTION

- ***unité de posologie*** = { COMPOSANT PRESCRIT }
 - Quantité
 - Choix de l'unité = unité de la dose exprimée dans le libellé⁽¹⁾ de l'ELEMENT DE PRESCRIPTION
 - Choix de la valeur numérique = liste fermée d'options
- ***doses prescrites*** = { ELEMENT DE POSOLOGIE }
 - Horaire
 - Quantité
 - Unité = fixée à la valeur « dose »
 - Choix de la valeur numérique = selon règle de trois entre *unité de posologie, dose prescrite* et la *dose exprimée dans le libellé⁽¹⁾* de l'ELEMENT DE PRESCRIPTION

⁽¹⁾ c'est la dose telle qu'elle est exprimée par le prescripteur



unité de posologie

- L'unité de la quantité est l'*unité de prescription* exprimée dans le libellé de l'ELEMENT DE PRESCRIPTION
- Cette unité est compatible avec les éléments figurant dans la fiche produit CIOdc du médicament identifié par (Type_composant, Code_composant)
- Si le médicament identifié par (Type_composant, Code_composant) est multi substances actives, alors l'unité de prescription ne peut pas être une unité de quantité mesurable de principe actif (ex : mg, mmol, UI). Elle ne peut être qu'une unité de dénombrement de la présentation du médicament (ex : cpr, amp) ou une unité de volume du médicament (ex : mL, goutte, dose_kg).
- La valeur numérique de la quantité représente
 - Pour une *unité de posologie* mono COMPOSANT PRESCRIT, soit
 - Une unité de dispensation, c'est-à-dire une UCD s'il le COMPOSANT PRESCRIT est une spécialité ;
 - Une unité de l'*unité de prescription* (1 cpr, 1 amp, 1 mg, 1 mL, 1 dose_kg, ...);
 - L'une ou l'autre des doses prescrites (2 cpr, 2 amp, 50 mg, 20 mL, 15 dose_kg, ...).
 - Pour une *unité de posologie* multi COMPOSANT PRESCRIT
 - La quantité du COMPOSANT PRESCRIT dans l'unité de posologie
- La valeur numérique **D** de la quantité du COMPOSANT PRESCRIT unique ou marqué est Référent poso (cf. attribut suivant), est en relation avec la quantité **N** de la *dose prescrite* figurant dans l'ELEMENT DE POSOLOGIE et la quantité **Q** de la dose figurant dans le Libellé de l'ELEMENT DE PRESCRIPTION selon la règle de trois suivante :
 $Q = N \times D$.



Évolution du schéma

v3.9.31

- Nouveau type INDICATION STRUCTUREE + règle de gestion /cas d'usage « indication LES »
- Attribut **Fréquence** de l'ELEMENT DE POSOLOGIE → multiple / « toutes les 6h, 1j/2 »
- Nouveaux attributs **Dh_début_prescrit** et **Dh_fin_prescrit** de l'ELEMENT DE PRESCRIPTION

règles de gestion

- Qté COMPOSANT PRESCRIT / Qté ELEMENT DE POSOLOGIE
- Attribut Phast-version du message
- ELEMENT DE PRESCRIPTION à durée indéterminée
- Libellé de l'ELEMENT DE PRESCRIPTION
- Sous-type *Evénement horaire explicite* /plage 22h à 4h



Jeu de tests v1

constitution

- Extrait onglet *Cas d'usage*,
 - Colonnes *ID, xsd min/max, statut, énoncé, caractéristiques*
- L'onglet de détail de chaque cas d'usage retenu
 - Sans les XPath du message de planification (hors sujet)
 - voir classeur [PN13_scénariosTEST 2018-06-28 \(version 13\).xlsx](#)
- Avec un onglet « Notice »
 - Règles de « lecture »
 - Les recommandations d' « utilisation »
- Voir le classeur [PN13conformité_LeLivret_2018-06-28_135642.xlsx](#)

contrôleur v2

- Disponibilité : 3^{ème} semaine de juillet



Fin du premier cycle

9	26	27	28	1	2
mars	Lu	Ma	Me	Je	Ve
10	5	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16
12	19	20	21	22	23
13	26	27	28	29	30
avr	Lu	Ma	Me	Je	Ve
14	2	3	4	5	6
15	9	10	11	12	13
16	16	17	18	19	20
17	23	24	25	26	27
mai	Lu	Ma	Me	Je	Ve
18	30	1	2	3	4
19	7	8	9	10	11
20	14	15	16 <small>HOIPHARM (Bordeaux)</small>	17	18
21	21	22	23	24	25
22	28	29 <small>HIT (Paris)</small>	30	31	1
juin	Lu	Ma	Me	Je	Ve
23	4	5	6	7	8
24	11	12	13	14	15
25	18	19	20	21	22
26	25	26	27	28	29
juil	Lu	Ma	Me	Je	Ve
27	2	3	4	5	6

- Place au déploiement
- Prochaines étapes à définir :
 - Cycle de vie de la prescription
« Arrêt », « Prolongation », « Modification posologie »
 - Prescription en « mg »
 - Plan de soins
 - Dispensation . Validation pharmaceutique
 - Dispensation . Délivrance / Appros
- Autre ?

28 juin 2018

GT Auditabilité PN13 - R#13



PHAST

**Association
« Réseau Phast »**

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