

Principes de codification des produits pharmaceutiques

Service Pharmacie-Stérilisation
R. Passemard

Codification

“ Identification univoque et non ambiguë, d'un objet, d'une personne, ou d'un service, selon une séquence généralement numérique, ou alpha-numérique, en vue d'un traitement informatique.”

- Facilite la gestion et son intégration dans un système d'échange de données.
- Objectif : Identification standardisée, unique, internationale.



(01)03123451234569(17)000201(10)X245

Symbolisation

“ Représentation d'un terme ou d'un code par un symbole lisible et exploitable de façon automatique par un outil adapté.”

- Facilite l'acquisition automatique de données par lecture du symbole et enregistrement des données représentées dans celui-ci.

GS1 13



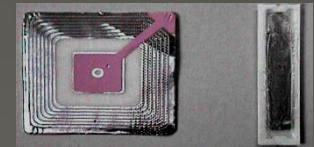
GS1-128



Data Matrix



RFID



Codification et médicaments (1)

- L'avis publié au Journal Officiel du 16 mars 2007 énonce l'obligation faite à tous les établissements pharmaceutiques d'assurer la traçabilité des lots dans les transactions, pour tout médicament à usage humain, au plus tard le 1er janvier 2011.
- Les moyens à mettre en oeuvre définis par l'AFSSAPS pour assurer cette traçabilité sont l'évolution de la codification vers un CIP à 13 caractères, sur les conditionnements extérieurs des présentations de médicaments, le marquage Data Matrix intégrant : le CIP13, la date de péremption et le numéro de lot dans une syntaxe GS1-128 et enfin la systématisation des
- échanges électroniques.
- Dans ce cadre, le déploiement du message dématérialisé « Avis d'expédition complet – DESADV » décrivant la livraison est vivement recommandé (cf. Les Cahiers CIP/ACL n°4 sur le site www.cipclub.org).

Les cahiers du CIP/ACL n° 8 d'octobre 2010

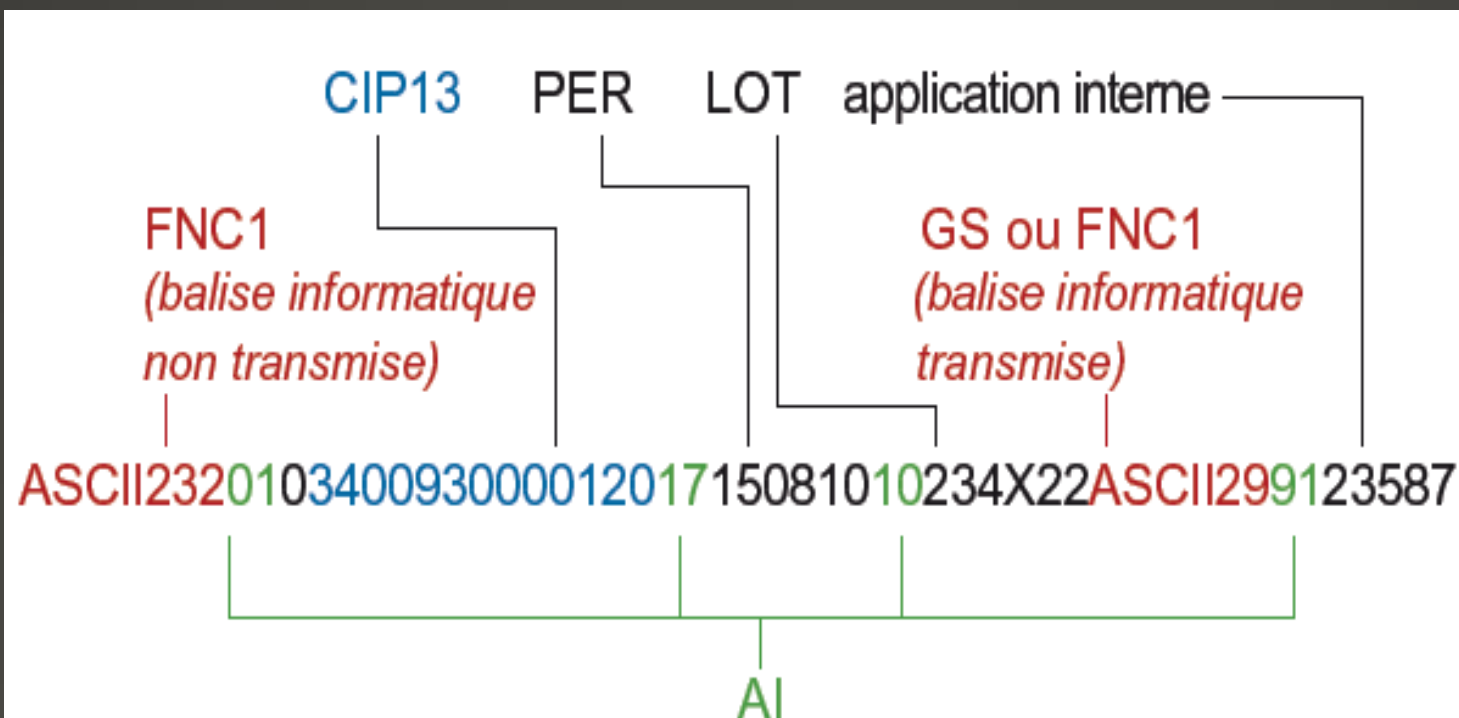
Codification et médicaments (2)

- UCD : unité commune de dispensation
 - Ex : le comprimé, l'ampoule, le flacon, etc.
- CIP : numéro d'identification attribué aux spécialités médicamenteuses. Correspond au numéro d'AMM attribué par l'AFSSAPS au médicament.
 - Correspond au conditionnement de « vente »
 - Ex : Boite, flacon de comprimé en vrac, etc.

Codification des DMS

- position de la conférence des DG de CHU en octobre 2006
 - => codification au standard GS-1

Standard GS-1



AI : Application identifier, identifiant de donnée dans la syntaxe GS1-128.

Une codification pourquoi ?

- Sécurisation des opérations :
 - Ensemble des étapes du circuit du médicament
 - En pharmacie : réception , stockage, préparation, retour, etc.
 - Dans les service de soins : réception , stockage, préparation, administration
- Traçabilité matière :
 - Réception
 - Suivi logistique intra Ets
 - Gestion de stock
- Traçabilité financière :
 - T2A
- Traçabilité sanitaire