



Dictionnaire d'analyses biologiques commun aux laboratoires de l'AP-HP

Sylvie Cormont

Assistance publique-Hôpitaux de Paris

HIT – Paris, 21 Mai 2010



Démarche AP-HP

- Dictionnaire d'analyses biologiques **commun** à tous les SGL des hôpitaux de l'AP-HP
- Correspondance entre
 - les codes LOINC
 - les identifiants AP-HP
- LOINC : oui, mais...
 - Couverture imparfaite des besoins de l'AP-HP
 - Absence d'analyses
 - Analyses non utiles
 - Niveau de détail inférieur à celui requis par les biologistes français



Résultats

- 35380 analyses créées depuis janvier 2006
- 15 hôpitaux, 55 laboratoires
- Correspondance APHP – LOINC
 - 35% d'alignement avec LOINC
 - dont 1861 (14.8%) analyses proposées par l'AP-HP
 - 8% sans alignement possible
 - analyses fonctionnelles pour le SGL
 - non décrites par LOINC



Traduction en français

- 40460 analyses de Biologie-LOINC
- 4408 analyses traduites par AP-HP – SFIL - ASIP
 - rédaction de règles communes de traduction
- 32900 analyses traduites par AP-HP
 - application des règles communes (en cours)
- 3150 analyses restent à traduire



Maintenance - Coût

■ Actuellement

- maintenance manuelle sur un tableur
- 3030j/H
 - dont 1230 à charge des référents biologistes

■ Évolution

- automatisation et fiabilisation de l'alignement
 - serveur de référentiels (ITM de Mondéca)

■ Maintenance

- estimée à 230j/H/an
 - dont 30 à charge des référents biologistes

■ Traduction de LOINC et propositions d'évolution

- actuellement : 50j/H/an
- le double serait nécessaire



Conclusion

■ Coopération scientifique

- Intra et inter-hôpital
- Intra et inter-discipline
- Standardisation du langage utilisé
- Uniformisation des comptes rendus

■ Importance du travail restant à effectuer

- Correspondance LOINC – AP-HP
- Traduction en français à finaliser
- Élargissement aux demandes d'analyses biologiques