



Parcours expert Interop'Santé

Spécifications d'interopérabilité Aperçu du versant élaboration



Circuits de biologie

Au service de biologie médicale de l'hôpital



@parisSANTEXPO

Interop⁹ Santé
Pour des systèmes d'information communicants



HL7

IHE

Integrating the Healthcare Enterprise





Spécifications françaises pour les circuits de biologie

Elaborées par le groupe de travail Biologie sur les années 2021 et 2022, en coordination avec la Délégation du Numérique en Santé (DNS)

Participants : ANS, EFS, SFIL, CHU de Rennes, éditeurs de logiciels, grands laboratoires

- ❑ LCSD.FR : Diffusion de catalogue d'examens de biologie
- ❑ {LTW + ILW}.FR : Circuits de biologie intra et inter-organisations



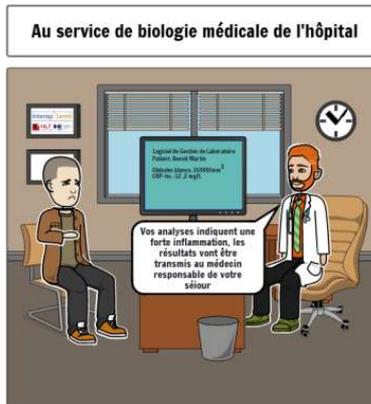
@parisSANTEXPO





{LTW + ILW}.FR

- ✓ Package de spécifications publié en février 2023
- ✓ Consolide >15 ans d'expérience de déploiement en France des deux profils internationaux.
- ✓ S'applique à ces situations de prescription de biologie : intra-établissement, biologie externalisée, inter-laboratoires, prélèvements à domicile.
- ✓ Uniformise les messages HL7 v2 des transactions des deux profils internationaux LTW et ILW.



 **HL7 FHIR**



@parisSANTEXPO

 **Interop Santé**
Pour des systèmes d'information communicants

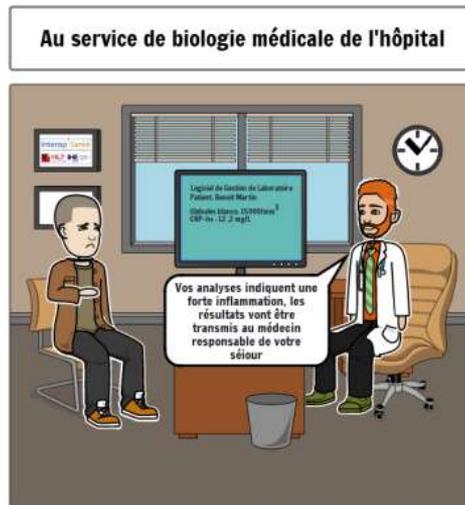


HL7

IHE

Integrating
the Healthcare
Enterprise





Réaliser examens NFS et CRP



Apports de l'extension française

1) Demande d'examens

- Documents joints : consentement, entente préalable, ...
- Éléments cliniques pertinents utiles (symptômes, constantes, signes vitaux ...)
- Données d'assurance (AMO, AMC)
- Degré d'urgence de l'examen
- Examens renouvelables
- Annulations d'examens par le Requérant ou l'Exécutant



@parisSANTEXPO





Apports de l'extension française

2) Prélèvements

- Plan de prélèvements : spécimens à prélever, tubes à utiliser, consignes de conservation et transport préanalytique
- Tubes identifiables par l'Exécutant (préétiquetés ou gravés) ou par le Requérant
- Possibilité d'identifier la mallette dans laquelle sont rangés les tubes
- Message de contrôle et acceptation ou rejet motivé des spécimens



@parisSANTEXPO





Apports de l'extension française

3) Résultats d'examens

- ❑ Compte rendu joint (PDF ou CDA), (exemplaires patient, médecin, correspondant ...)
- ❑ Résultats au fil de l'eau, mode récapitulatif, gestion de l'état d'avancement, des corrections
- ❑ Résultats numériques avec unités codées en UCUM
- ❑ Résultats codés (bactériologie, groupes sanguins ...) en SNOMED CT
- ❑ Possibilité de préciser la technique analytique, l'automate, le lot de réactif



@parisSANTEXPO





Publication sur interopsante.org :

Espace IHE > Documents publics de référence

http://www.interopsante.org/412_p_15688/documents-publics-de-reference.html

Scénarios et outils de tests préparés par Kereval, InteropSanté et l'ANS pour ILW.FR en vue du projectathon du 26 au 28 septembre 2023 à Rennes



@parisSANTEXPO



Questions ?

ou bien

