

Quels sont les différents protocoles HPRIM existants ?

Ils sont au nombre de quatre :

H.PR.I.M.® Santé version 2.2

H.PR.I.M.® Médecin version 3.0

H.PR.I.M. NET

H.PR.I.M. XML version 1.0

HPRIM santé version 2.2

La recommandation H.PR.I.M. santé 2.2 permet l'échange d'informations structurées entre professionnels de santé (laboratoires d'analyses médicales, services cliniques et hospitaliers, prescripteurs, établissements de transfusion, cabinets de radiologie et cabinet de médecins)

Les données échangées peuvent être médicales (comptes-rendus de résultats) ou administratives et financières (éléments d'identité, de facturation ou de règlement).

H.PR.I.M. s'appuie sur le standard américain ASTM pour la partie définition de la structure des messages (ASTM E12-38 - version 4.2 du 2 août 91).

Les codifications pouvant être utilisées pour la dénomination des examens sont définies par la commission technique de H.PR.I.M.

H.PR.I.M. Médecins version 3.0

Ce protocole est destiné à véhiculer des données médicales (résultats d'examens biologiques, comptes-rendus de radiologie ou courriers divers) entre professionnels de santé (laboratoires d'analyses biologiques, cabinets de radiologie, cabinets de médecins) par liaison télématique entre ordinateurs hétérogènes. Pour réduire le temps de communication et préserver la confidentialité, les données transmises sont compactées et cryptées (selon un mot de passe non communiqué dans la transmission). Elles transitent par paquets selon le protocole KERMIT qui permet de sécuriser et fiabiliser les transmissions ou par HPRIM Net.

H.PR.I.M. NET 1.0

Cette recommandation H.PR.I.M. NET permet l'échange de fichiers « H.PR.I.M. Santé », « H.PR.I.M. Médecin » et « H.PR.I.M. XML » par l'utilisation d'une messagerie sécurisée.

HPRIM NET c'est :

- Un protocole SECURISE et INTEROPERABLE qui transporte les messages médicaux.
- Signalement de toute erreur d'acheminement par un avis de NON-REMISE
- Une demande et un renvoi d'ACCUSE de RECEPTION après décodage garantissant que le destinataire a bien traité les messages émis.
- La Sécurité des échanges :

1. La Confidentialité du dossier HPRIM transmis (lisible uniquement par le destinataire spécifié).

2. L'authenticité du dossier transmis (message non modifié depuis son émission authentifiée)

3. La transmission de fichiers HPRIM fait par ECHANGE de CERTIFICATS entre CORRESPONDANTS (autocertification) ou par l'autorité de certification dès la mise en place de cette autorité.

HPRIM XML 1.0

La recommandation HPRIM XML décrit un langage XML d'échange de messages entre acteurs de santé. Plus précisément, cette recommandation décrit le contenu et le format de ces messages XML. XML (eXtended Markup Language) est un standard issu du croisement de la gestion documentaire et de l'internet. C'est un langage de description de documents, séparant contenu, structure et présentation.

HPRIM XML supporte les échanges à l'intérieur de chacune des organisations de santé suivantes :

- Cliniques
- Cabinet de Radiologie
- Laboratoire de 1ère et 2ème intention
- Plateaux techniques
- Médecine libérale

, ainsi qu'entre ces organisations.

Les flux d'ores et déjà couverts par HPRIM XML sont les suivants :

- Administration des patients d'un S.I.H.
- Demandes d'examens
- Résultats d'examens
- PMSI
- Evénements médicaux

La description d'autres flux est en cours :

- Facturation, activité réelle et règlements
- Rendez-vous
- Structures et nomenclatures