



LA PRESCRIPTION CONNECTEE (DE PSL)

Dr Michel RABA

Responsable Délivrance/Distribution EFS Auvergne/Rhône-Alpes

RAPPEL CIRCULAIRE ACTE TRANSFUSIONNEL



Toute demande de produits sanguins labiles comporte :

1 La prescription médicale de produits sanguins labiles homologues ou autologues ; Cette prescription est établie, si possible, sur un document pré-imprimé conformément aux bonnes pratiques de distribution de produits sanguins labiles.

2 Les documents de groupage sanguin valides du receveur (ABO-RH1, phénotype RH-KEL1 et si nécessaire phénotype étendu)

LA PRESCRIPTION DE PRODUITS SANGUINS (OU ORDONNANCE)



L'identification du patient : nom de famille (pour une femme, nom de naissance) complété s'il y a lieu du nom marital et d'usage, prénom, date de naissance, sexe.

L'identification de l'établissement de santé demandeur et du service

La date de la prescription

La date et l'heure souhaitée pour la délivrance des produits

Le degré d'urgence transfusionnelle

Le type, la quantité, la qualification et la transformation des PSL

L'identification du médecin prescripteur

La signature du prescripteur

2 DÉTERMINATIONS ABO-RH1 ET RH-KEL1 ACCESSIBLES SELON LES MODALITÉS DE L'ARRÊTÉ DU 26 AVRIL 2002 15 MAI 2018



Données IH connues de la base informatique du logiciel de délivrance

Données IH transmises électroniquement au logiciel de délivrance (ERA, ...)

~~Données IH à saisir « manuellement »~~



TE DE GROUPE SANGUIN

Carte groupe

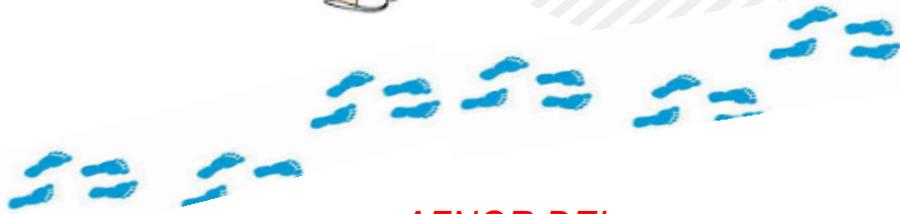
SOCIAL - CENTRE HOSPITALIER

SECU

EXAMEN GROUPE

RESUME GROUPE

REMARQUES



AFNOR DEL



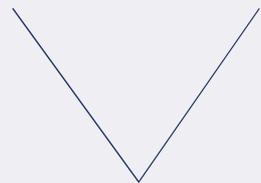
FD

Prescription médicale des produits de sang

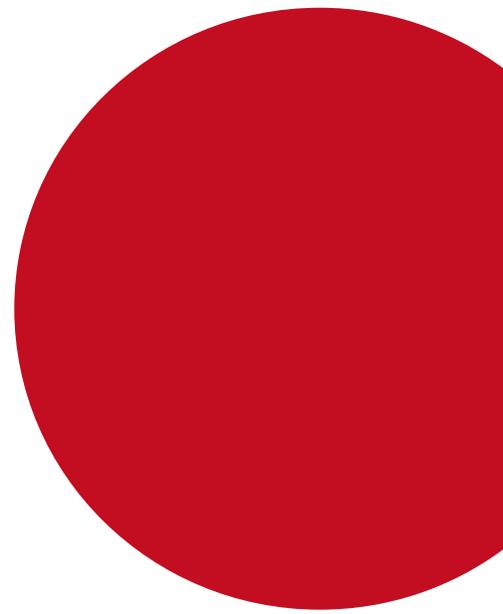
Prescription médicale des produits de sang

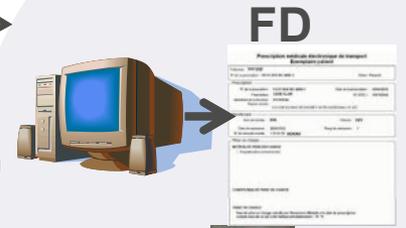
Prescription médicale des produits de sang





PRESCRIPTION CONNECTEE





AFNOR DEL



PRESCRIPTION INFORMATISÉE



La prescription peut se faire sur différents logiciels (commerciaux ou « maison ») dans la mesure où elle est transmise au format AFNOR 2010

La saisie doit comporter tous les champs obligatoires d'une prescription

Les qualifications (phénotypés, ...) les transformations (irradié, deplasmatisé) peuvent être gérées par des protocoles générés par l'ES

L'identifiant numérique du patient est un élément fondamental de sécurité (NIP, N° ADM, STIC, NIR, ...)

SIGNATURE DU PRESCRIPTEUR



La réglementation exige une authentification FORTE (5*)

carte CPS (+ PIN)

En pratique :

tous les prescripteurs n'ont pas de carte CPS

tous les ordinateurs de prescriptions ne sont pas équipés de lecteur de carte CPS

Signature avec une authentification moins forte(2*)

Code d'accès + MDP

Ressaisie MDP a la validation de la demande

Nécessité d'une « convention de preuve » ES/ARS

TRANSMISSION VERS EFS



NORME AFNOR (2010), REMPLACE 2002 AVEC

- possibilité d'associer une pièce jointe (doc IH)
- possibilité de transmettre plusieurs identifiants du patient (NIP+ STIC, ...)
- possibilité accusé de réception de la prescription (message reçu, même si pas conforme)

RÉCEPTION A L'EFS



Dans logiciel actuel de l'EFS (InLog), la prescription arrive dans le module « commande » ou les prescriptions sont vérifiées

Recherche de doublon avant délivrance

Ergonomie actuelle à améliorer

Délivrance PSL par EFS

Message d'alerte si discordance prescription/délivrance (sécurité)

NB : il faut toujours un coursier, et un bon de remise, pour venir chercher le(s) produit(s)

AVANTAGES



Gain de temps

- prescription en elle-même est un peu plus longue
- gain de temps sur l'acheminement de la prescription
- l'EFS peut préparer la commande pendant le trajet du coursier

Gain de temps objectif sur la disponibilité des produits

Sécurisation

- choix du patient
- respect de la prescription (alertes)

Archivage sécurisé des prescriptions (ES et EFS)

CONCLUSIONS



ACTUELLEMENT, A L'ÉTAT DE PROJET

L'EFS n'a pas encore les outils pour généraliser la réception de prescriptions informatisées (nouvelle version compatible prévue fin 2018)

ES Pilotes (Lille, Nimes,..) en AFNOR 2002

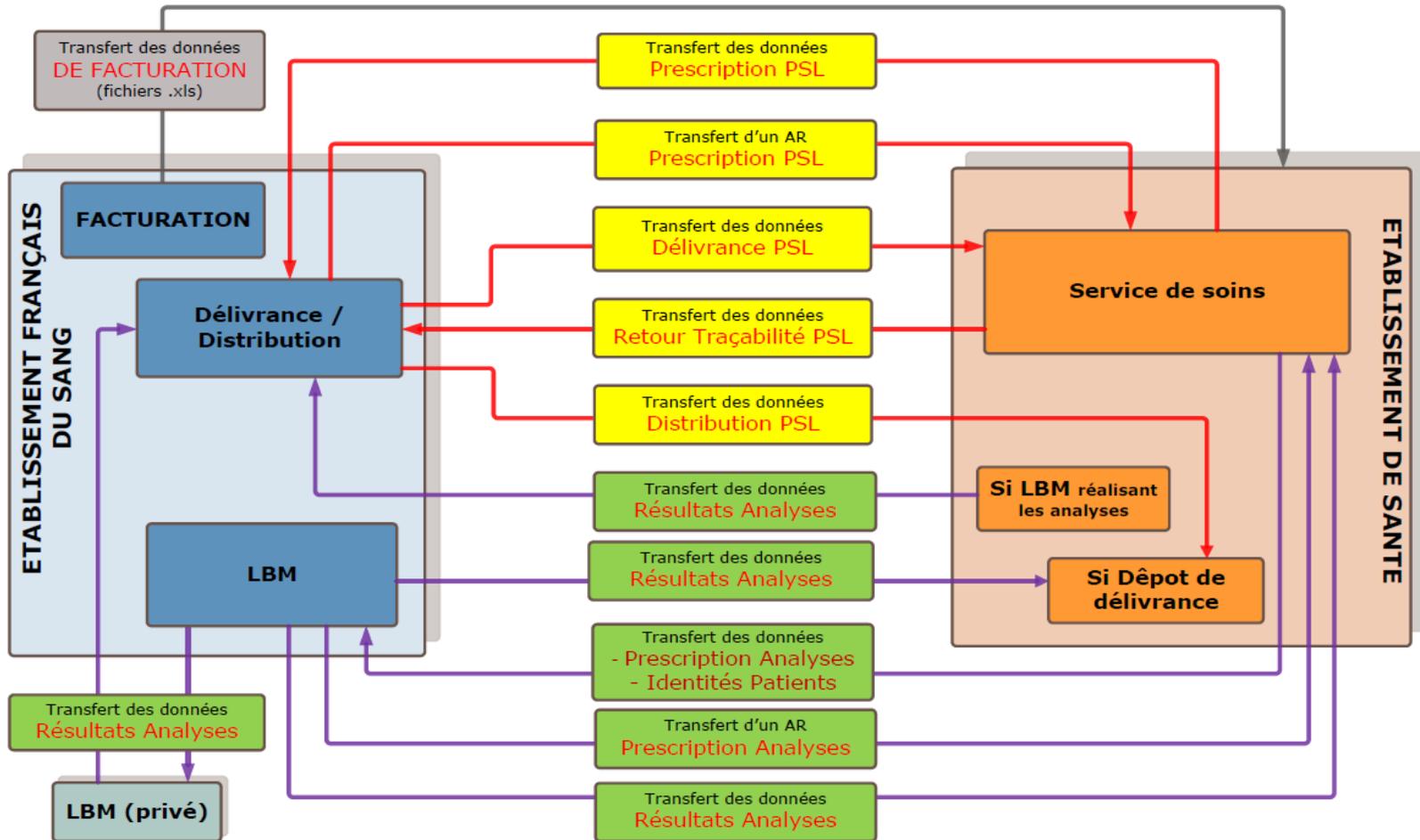
Projet CLB fin 2018 en AFNOR 2010

Mise en œuvre plateforme de test (« Gazelle ») ouverte aux ES

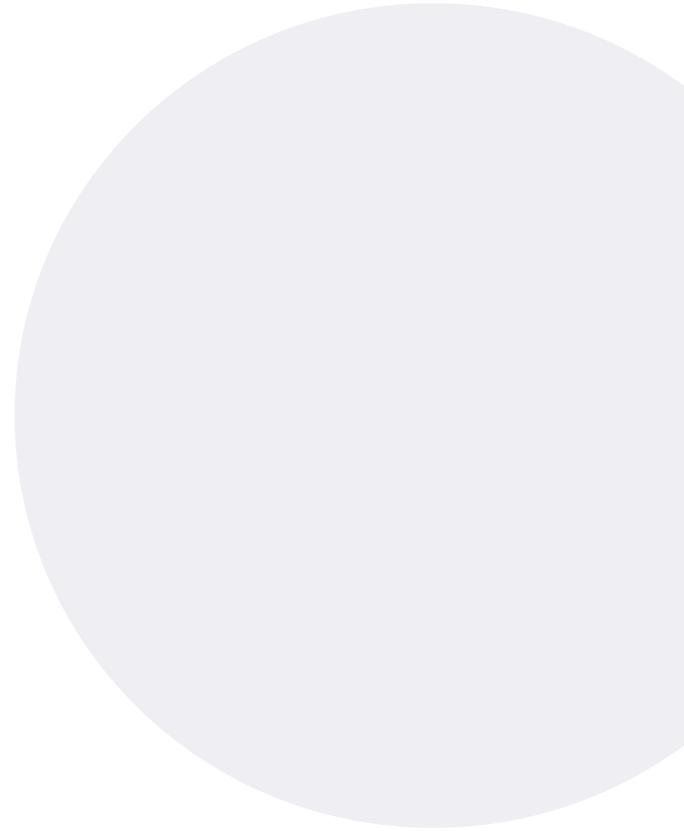
PROBLEME DE L'AUTHENTIFICATION DE LA SIGNATURE DU PRESCRIPTEUR

RAPPEL : Les exigences sur la prescriptions sont les mêmes

SCHEMA DES EDI PSL/ANALYSES/FACTURES EFS - ETABLISSEMENTS DE SANTE - LBM



 Merci de votre attention




efs.sante.fr