

CNIT

Correction et évolutions des normes NF-S97

Objet	Correction des normes NF-S97 (suite aux travaux du Groupe technique du CNIT)
Date	Mise à jour le 3 février 2021

NF S97-531 Novembre 2010 Informatique de santé - Messages concernant la transfusion sanguine - Message de délivrance de produits sanguins labiles et de retour sur délivrance.

NF S97-532 Novembre 2010 Informatique de santé - Messages concernant la transfusion sanguine - Message de distribution de produits sanguins labiles.

NF S97-536 Novembre 2010 Informatique de santé - Messages concernant la transfusion sanguine - Message de prescription de produits sanguins labiles et de retour sur prescription.

1/ Travaux Avril 2013

Segment Patient - Identification du patient à l'ES

1 / NF S97-531: DEL – page 12 – ligne 3 – 4 et 5 à supprimer et remplacées par les 4 lignes ci-dessous.

2 / NF S97-531: RDEL – page 19 – ligne 5 – 6 et 7 à supprimer et remplacées par les 4 lignes ci-dessous 3/ NF S97-536: RPRE - page 16 - ligne 18 et 19 à supprimer et remplacées par les 4 lignes ci-dessous

Niveau	Nom	Format	Oblig /Fac	Uniq/ Répétitif	Var.	Remarques
5	Identification du patient à l'ES		O	R		
6	Type d'identifiant	A10	O	U		Codification ANSM
6	Identifiant du patient	A25	O	U		
6	Code Finess ou RMESS	A20	O	U		De l'ES qui fournit l'identifiant

4 / NF S97-536 PRE - page 11 – ligne 19 – 20- 21 à supprimer et remplacées par les 4 lignes ci-dessous

Niveau	Nom	Format	Oblig /Fac	Uniq/ Répétitif	Var.	Remarques
4	Identification du patient à l'ES		O	R		
5	Type d'identifiant	A10	O	U		Codification ANSM
5	Identifiant du patient	A25	O	U		
5	Code Finess ou RMESS	A20	O	U		De l'ES qui fournit l'identifiant

NF S97-531 : DEL

5 / NF S97-531 : DEL – page 11 – dernière ligne Protocole transfusionnel à supprimer et remplacée par les 2 lignes ci-dessous

Niveau	Nom	Format	Oblig /Fac	Uniq/ Répétitif	Var.	Remarques
5	Identification du protocole transfusionnel		F	R		
6	Protocole transfusionnel	A20	O	U		Obligatoire si néonatalogie ou pédiatrie

NF S97-531: RDEL

6 / NF S97-531 : RDEL – page 17 – modification de la remarque et du format

Niveau	Nom	Format	Oblig /Fac	Uniq/ Répétitif	Var.	Remarques
2	Type de message	A15	O	U		DEL-11-2010

7 / NF S97-531 : RDEL – page 17 – ligne 1 : erreur sur la remarque : codification à 4 chiffres

Niveau	Nom	Format	Oblig /Fac	Uniq/ Répétitif	Var.	Remarques
4	Code unité	A10	O	U		

8 / NF S97-531 : RDEL – page 17 – Type A remplacer par la ligne ci-dessous de message : erreur dans la remarque et/ou du format :

Niveau	Nom	Format	Oblig /Fac	Uniq/ Répétitif	Var.	Remarques
2	Type de message	A15	O	U		RDEL-11-2010

9 / NF S97-531 : RDEL – page 19 – ajout d’une ligne manquante après la ligne Identifiant ETS du patient :

Niveau	Nom	Format	Oblig /Fac	Uniq/ Répétitif	Var.	Remarques
5	Code Site TS	A4	F	U		Codification ANSM

NF S97-536 : PRE

10 / NF S97-536 : PRE – page 11 – ligne 12 Protocole transfusionnel à supprimer et remplacée par les 2 lignes ci-dessous

Niveau	Nom	Format	Oblig /Fac	Uniq/ Répétitif	Var.	Remarques
4	Identification du protocole transfusionnel		F	R		
5	Protocole transfusionnel	A20	O	U		Obligatoire si néonatalogie ou pédiatrie

11 / NF S97-536 : PRE page 11 – formats non renseignés Segment

Numération plaquettaire : Format non renseigné

Segment Taux d'hémoglobine : Format non renseigné

Segment Autre indication : Format non renseigné

Niveau	Nom	Format	Oblig /Fac	Uniq/ Répétitif	Var.	Remarques
4	Numération plaquettaire	?	O	U		Obligatoire si prescription de plaquettes
4	Taux d'hémoglobine	?	F	U		
4	Autre indication	?	F	U		

NF S97-536 : RPRE

**12 / NF S97-536 : RPRE page 15 - Type de message : erreur dans la remarque et/ou du format :
A remplacer par la ligne ci-dessous**

Niveau	Nom	Format	Oblig /Fac	Uniq/ Répétitif	Var.	Remarques
2	Type de message	A15	O	U		RPRES-11-2010

13 / NF S97-536 : RPRE page 16 – ajout d'une ligne manquante après la ligne Identifiant ETS du patient

Niveau	Nom	Format	Oblig /Fac	Uniq/ Répétitif	Var.	Remarques
5	Code Site TS	A4	F	U		Codification ANSM

14 / NF S97-536 : RPRE page 16 – ajout d'une ligne manquante après la ligne Lieu de naissance

Niveau	Nom	Format	Oblig /Fac	Uniq/ Répétitif	Var.	Remarques
5	Code lieu de naissance	A5	F	U		

15 / NF S97-536 : RPRE page 16

Ajout d'un segment avant conformité du message : identifiant de la prescription

Niveau	Nom	Format	Oblig /Fac	Uniq/ Répétitif	Var.	Remarques
4	Id prescription	A25	O	U		Identifiant de la prescription

NF S97-532 : DIS

16 / NF S97-532 : DIS - page 9 ligne 14 Code FINESS ou RMESS

Erreur concernant le format : ligne à supprimer et remplacer par la ligne ci-dessous

Niveau	Nom	Format	Oblig /Fac	Uniq/ Répétitif	Var.	Remarques
4	Code Finess ou RMESS	A20	O	U		De l'ES dans lequel est l'unité émettrice

17 / NF S97-532 : DIS - Page 12 Segment CODE ETS : Valider la remarque : Codification nationale actuelle (PT ou CTSP) : à remplacer par codification ANSM.

2/ Travaux Mai 2017

Référence Documentation efs-evolutions cnit nf-s97 t117 v4.docx 2/3

	Segment	Normes	Version	Commentaires	Evolutions
rq	Type(s) d'identifiant patients	536; 531	T117	Le référentiel ne prévoit que 5 valeurs. Celle relative au NADM (ou séjour ou venue) n'est plus présente dans la 536.	Rajouter 6 pour NADM et 7 pour le NIR (anticipation)
xe	Protocole transfusionnel (sur 5 c)	536	T117	La norme ne prévoit qu'un segment qui est le ry (20c).	Supprimer le segment xe dans l'implémentation CNIT.
rd	Nom de famille	536, 531	T117	Adapter le formalisme aux textes récents sur identito	Ce champ devient le nom de naissance. Il est obligatoire, en précisant que nom de naissance = nom de famille
rf	Prénom	536, 531	T117	Est facultatif dans la norme (un est obligatoire dans la norme)	Ce champ est obligatoire
af	Type de message	531.532 536	T217	Les types de messages sont différents entre CNIT (DEL-112010, RDEL112010, ...) et Afnor (EFS-PREL, ..)	Confirmation d'utilisation du référentiel CNIT

fe	Niveau d'urgence	536	T217	Les niveaux d'urgence sont homogènes (4) entre tous les référentiels mais le lien est incohérent dans l'espace abonné sur ce champ (code producteur).	Corriger le lien dans espace abonné
rm	Lieu de naissance	536,531	T217	La norme n'est pas homogène dans les différents messages : trois champs structurés dans DEL, sans mention dans PRES	Préciser que ce champ doit être structuré (3+3+35c) dans tous les messages, tout en restant facultatif. (La norme 531 précise que c'est code pays, département et commune)

	Segment	Normes	Version	Commentaires	Evolutions
ep	Nature du mouvement	532	T217	Normes et CNIT ne sont pas homogènes : DIST ou LIV, tiret ou underscore	Aligner CNIT sur notion de DIST et séparateur tiret : DIST-DD, DISTRDD, DISTRET-NC,; DIST-LFB, DIST-EFS et DISTREFS
ud (en fait ea)	Code site TS	536	T217	La nomenclature CNIT indique que ce segment est ud alors que c'est plutôt ea dans tous les messages. Erreur notée seulement sur message PRES Ps : Les éditeurs envoient déjà ea	Correction « orthographique » à faire sur le site CNIT sans impact
fg	Type de prescription	536	T217	CNIT et AFNOR sont homogènes avec 4 valeurs F Ferme, R Réservation, L Levée de réserver et D Dé-réservation	Aligner le libellé CNIT du L sur AFNOR

ru	Indication de plasma	536	T217	Erreur de frappe dans le commentaire du champ sur site CNIT (Obligatoire si indication de plaquettes)	Corriger le commentaire sur site CNIT en indiquant obligatoire si prescription de plasma
ru	Indication de plasma	536	T217	Afnor : ce champ est obligatoire (O) avec une précision 'obligatoire si indication plasma' Il faudrait indiquer F avec la mention 'obligatoire si indication plasma'	Préciser F sauf si prescription de plasma

3/ Travaux Juin 2018

Référence Documentation efs-evolutions cnit nf-s97 t118 v2.0-finale.docx

	Segment	Normes	Version	Commentaires	Evolutions
rd	Nom de famille	531 RDEL	T118	Le segment a été spécifié en O comme lors des corrections de Mai 2017 pour les 531 DEL et 536.PRES Faut-il demander la même correction. Adapter le formalisme textes récents sur l'identito.	Segment rd Obligatoire. Commentaire : nom de naissance = nom de famille
rf	Prénom	531 RDEL	T118	Le segment a été spécifié en O comme lors des corrections de Mai 2017 pour les 531 DEL et 536.PRES Faut-il demander la même correction. Adapter le formalisme textes récents sur l'identito.	Segment rf Obligatoire.

	Segment	Normes	Version	Commentaires	Evolutions
rd	Nom de famille	536 RPRES	T118	Le segment a été spécifié en O comme lors des corrections de Mai 2017 pour les 531 DEL et 536.PRES Faut-il demander la même correction. Adapter le formalisme textes récents sur l'identito.	Segment rd Obligatoire. Commentaire : nom de naissance = nom de famille
rf	Prénom	536 RPRES	T118	Le segment a été spécifié en O comme lors des corrections de Mai 2017 pour les 531 DEL et 536.PRES Faut-il demander la même correction. Adapter le formalisme textes récents sur l'identito.	Segment rd Obligatoire.

4/ Travaux Novembre 2020

Introduction

Cette édition est spécifique aux évolutions pour la prise en compte de l'INS.

Les normes de références applicables à la traçabilité des PSL sont :

NF S97-531 version 2010 : Messages de délivrance de produits sanguins labiles et de retour sur délivrance.

NF S97-532 version 2010 : Messages de distribution de produits sanguins labiles.

NF S97-536 version 2010 : Messages de prescription de produits sanguins labiles et de retour sur prescription.

Evolution, CORRECTIONS ou PRECISIONS

	Segment	Normes	Version	Commentaires	Evolution
rq	Type(s) d'identifiant patients	536, 531	T220	Le référentiel ne prévoit que 7 pour le NIR	Le code 7 sera INS-NIR Le code 8 sera INS-NIA (A réception, l'OID sera déduit par le logiciel). Nota : Les longueurs des champs sont trop faibles pour transporter OID.
rd	Nom de famille	536, 531	T220	C'est le nom de naissance	Evolution de la longueur à 100 caractères (cf RNIV) (Norme 2010 indique 60 caractères) A noter que le RNIV prévoit l'utilisation des tirets et apostrophes.
rf	Prénom	536, 531	T220	Obligatoire	Ce champ contient le premier prénom (doit être le premier de l'état civil) (cf RNIV) Evolution de longueur à 100 caractères
rg	2 ^{ème} Prénom	536, 531	T220		Contient les autres prénoms de l'état civil (cf RNIV) ou ensemble Evolution de la longueur à 100 caractères.
rh	Nom marital	536,531	T220	C'est le « nom utilisé » (Cf RNIV) et à défaut le nom d'usage Facultatif	Evolution de la longueur à 100 caractères.

	Segment	Normes	Version	Commentaires	Evolutions
rk	Nom usuel	536, 531	T220		<p>Ce segment n'est pas disponible à l'EFS</p> <p>Ne peut pas être géré dans un établissement de seconde intention.</p>
rm	Lieu de naissance	536,531	T220	Ce champ doit être structuré (3+3+35c) dans tous les messages.	L'usage et le format de ce champ ne sont pas modifiés pour le traitement de l'INS
ro	Code lieu de naissance	536,531	T220	Facultatif	<p>Devient obligatoire dans le cadre de l'INS.</p> <p>Doit contenir le code Insee (Cf. RNIV)</p>