



Mise en place du Dossier Transfusionnel Informatisé CURSUS[®] DemServ[®]

**Centre Hospitalier William Morey
Nicole Bouyssou, IADE Hémovigilance
Septembre 2017**





Logiciel Transfusionnel CURSUS®

- Mise en place du logiciel **d'hémovigilance en juillet 2014**
- **Logiciel Transfusionnel :**
Phase de tests dans 2 unités pilotes: Dermato / maladies infectieuses et Réanimation en novembre **2017**
- Déploiement sur le CH de la prescription médicale des PSL et du dossier transfusionnel patient **début 2018**





Le but du Dossier Transfusionnel Informatisé :

- Informations accessibles pendant le parcours de soins du patient
- Sécurité de la prescription dont le versant médico-légal de la traçabilité des actions
- Optimiser la sécurité tout en facilitant le travail du personnel impliqué de façon conviviale
- Ergonomie de l'outil
- Etudes statistiques, protocoles, commentaires...





Les risques :

- Pannes intempestives : passer à un mode dégradé avec le dossier papier
- Lenteur de transmissions ?
- Maintien d'une coexistence papier :
 - pas d'informatisation de la carte de groupe
 - pas de reprise informatique des antécédents transfusionnelles
- Pérennité du système sans perdre des données sur plusieurs années?





Les avantages :

- Les professionnels accèdent avec leurs codes, immédiatement et de n'importe quel poste
- ATCD transfusionnels
- Prescriptions
- Examens IH
- Incidents
- Protocoles
- Courriers
- Traçabilité immédiate des FDN et renvoi vers l'EFS



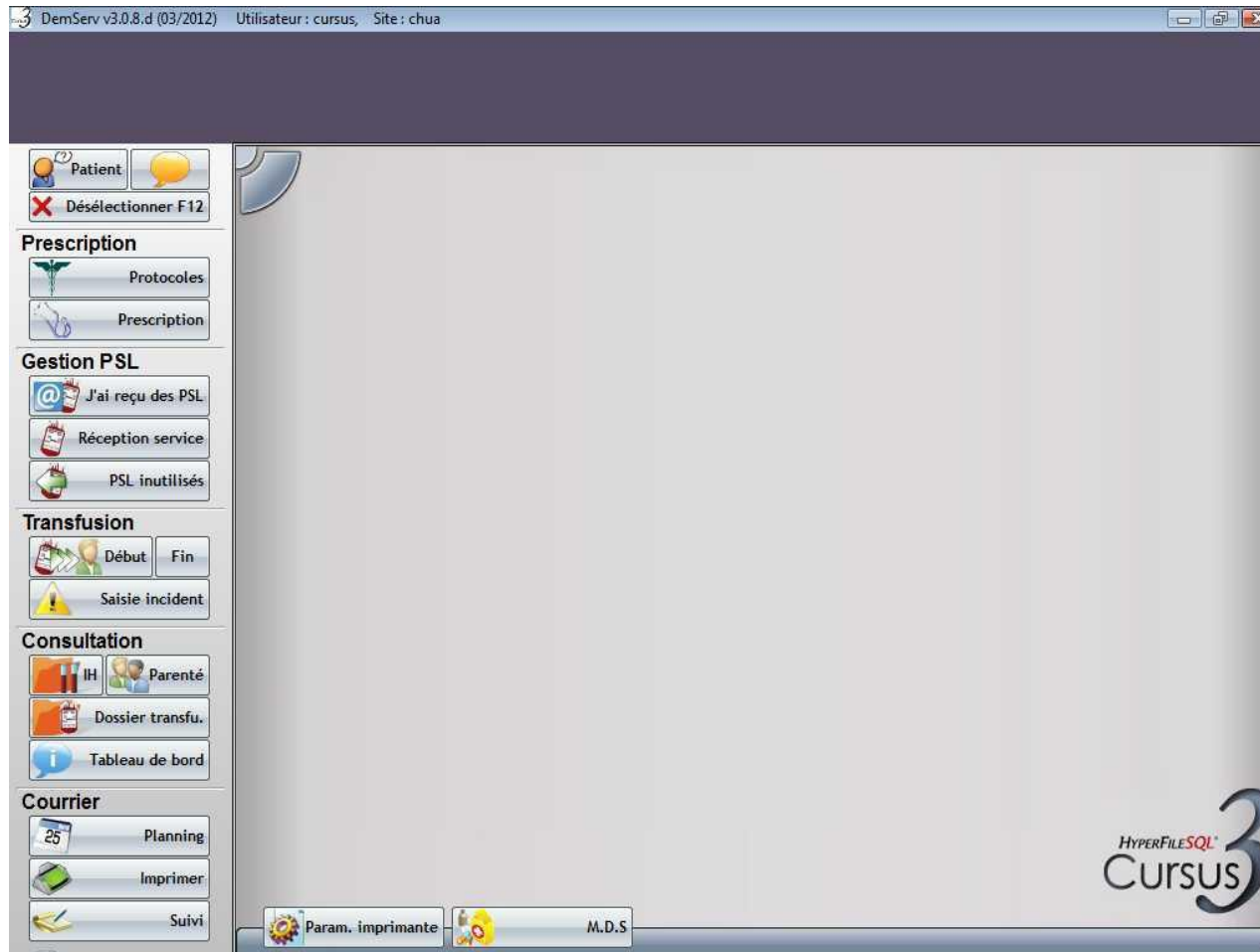


Déploiement

- **Volet fonctionnel** : paramétrages et interfaces : DSI
- **Volet formation** et conduite du changement : GW et Hémovigilance
- **Volet communication** : Portail, infos cadres, CME



Visuel : page d'accueil





Lecture du PSL par code barre



Examens IH

Examens Immuno-Hématologiques

3 Détermination(s)


Groupe	Date
A+	19/12/2008
A+	03/11/2007
A+	02/11/2007

3 Détermination(s)

Phénotype Rhésus	Date
D+C+E-c+e+K- 1,2,-3,4,5,KEL-1	19/12/2008
D+C+E-c+e+K- 1,2,-3,4,5,KEL-1	03/11/2007

La RAI a 226 jour(s) et 5h53m

Rai	Date	Heure
NEGATIF	30/09/2009	09:53
NEGATIF	08/09/2009	14:01
NEGATIF	21/08/2009	10:06
-	26/05/2009	14:18

 **RAI +**

Anticorps

Anticorps	Date
Kpa	26/05/2009

En attente de délivrance	Etablissement	Prélèvement	ABO-Rh	Péréemption
04171 CGR ADUL SAGM DELEUC	5901	2503100	A+	30/03/2010

Fermer
Résumé IH
Episodes Immunisants



Le Dossier transfusionnel

Dossier Transfusionnel

Commentaires Compteurs PSL Episodes Immunisants Historique protocoles

Examens PSL délivrés/transfusés PSL délivrés et/ou réservés inutilisés Incidents Consignes

Com.	Type	Date Délivrance	Heure	Service	Code	Etab	Prélèvement	
	Homologue	30/03/2010	16:05	Bloc2	04171	5101	3003102	CGR A
	Homologue	30/03/2010	16:03	Bloc2	04171	5101	3003100	CGR A
	Homologue	19/03/2010	14:43	Chirurgie	04171	5101	3903100	CGR A
	Homologue	09/03/2010	12:26	Chirurgie	20011	5101	0903100	PFC SE
+	Homologue	28/02/2010	16:19	Chirurgie	04171	3802	59095832690	CGR A
	Homologue	26/02/2010	10:48	Chirurgie B	04171	5101	2602104	CGR A
	Homologue	26/02/2010	10:22	Chirurgie	04171	5101	2602102	CGR A

04171 59095832690

- Caractéristiques
- Dépôt : UV2
- Examens
 - CMV -
 - Hémolysine -
- Péremption
 - Le 01/03/2010 à 17h30
- Réception
 - Le 27/01/2010 à 10h57

Fermer Imprimer



Confirmation transfusion

Transfusion 2 documents patient

Produit: 04171 Etab.: 5999 Prel / lot: 2012120 Délivrance: 20/12/2012 à 16:53

Commentaire (facultatif):

☐ Début de transfusion
 ☒ Fin de transfusion
 Consignes

Date: 20/12/2012 Heure: 16:53

Médecin responsable:

 Transfuseur: idedore fasolmire

 Service: B - ANGIOPLASTIE CORONARIENNE

Contrôle ultime de concordance des documents

☐ Identifiant patient / produit / documents

Contrôle ultime de compatibilité en présence du patient

☐ Effectué

Par:

Interprétation aisée:

☒ Oui ☐ Non

Valeur T⁺:

Produit	Prélèvement/Lot	Date délivrance	Heure	Groupe	Phénotype	Début transfusion	Heure
04171	1112121	11/12/2012	16:12	A+	D+C+E+ce-K+ 1,2,3,-4,-5,KEL1		
04171	1112124	11/12/2012	16:16	A+			
04171	1912120	19/12/2012	14:56	A+	D+C+E+ce-K+ 1,2,3,-4,-5,KEL1		
04171	2012120	20/12/2012	16:53	A+	D+		

Fermer Complément de transfusion Enregistrer





Check-List de transfusion



 Action

Saisir une prescription

Modif. examen

Réception service

Délivrer

Transfusion

Surveillance

Saisie incident

Produits

Dispositif prélèvement

PSL non confirmés

PSL en quarantaine

- ❌ Produits périmés

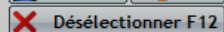
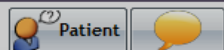
+ Nouvelle prescription

 Bilan interface

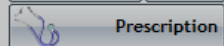
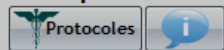
C/S
HYPERFILESQL®
Cursus 3

000093092630 - TESTV VIRGINIE - 30/01/1935 (F) - Epouse FORMATIONV

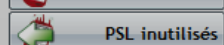
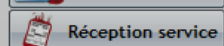
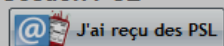
A+ D+C+E-c+e+K-
1,2,-3,4,5,KEL-1



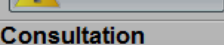
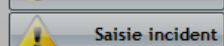
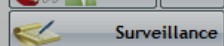
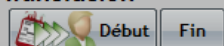
Prescription



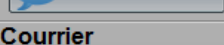
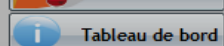
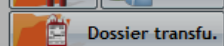
Gestion PSL



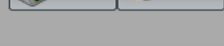
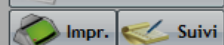
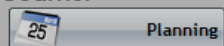
Transfusion



Consultation



Courrier



Surveillance (saisie des constantes)

Patient: 000093092630 - TESTV VIRGINIE - 30/01/1935 (F) Epouse FORMATIONV

PRODUIT: 04171 2599 6208396102-

Délivrance: 01/11/2017 à 08:00 SERVICE: 3251 HEMATO ONCOLOGIE

Constante	Avant 5 mn	T0	T + 5mn	T + 15mn	T + 1h	
Fréquence cardiaque()						
Tension artérielle()						
Température()						
Saturation()						
Autres()						

Nom colonne

Ajouter Colonne

Nom colonne

Modifier nom colonne

Suppression colonne

Saisi par:

Bouyssou Nicole

Fermer

Clôre la surveillance



Enregistrer la saisie

Sans Protocole
1 produit non confirmé

Saisie des incidents

Saisie des incidents

Incident	Date	Heure
Douleurs	19/11/2008	15:30
Nausées	21/09/2009	15:00
Nausées	14/10/2011	12:05

Date: Incidents:

Heure:

Produit: Prélèvement: Etablissement:


N° FEIR: Commentaire:

Joindre un document [Export.xls](#)



Retour des PSL inutilisés


Retour des produits non utilisés

Prélèvement 

Patient

Délivrance

PSL Inutilisé

Date 

Heure





Aides à l'utilisation

- Sur le portail : disponibilité des procédures logiciels
- Formations des référents hémovigilants de chaque US par la société GUYOT-WALSER
- Formations proposées au personnel médical
- Accompagnement et suivi par l'unité d'hémovigilance

