

*De la prescription jusqu'au lit du
patient :
un dossier transfusionnel abouti*

Dr Gérard DAURAT
Correspondant d'hémovigilance et sécurité transfusionnelle
CHU de Nîmes

Un changement de paradigme:



du dossier de **traçabilité**

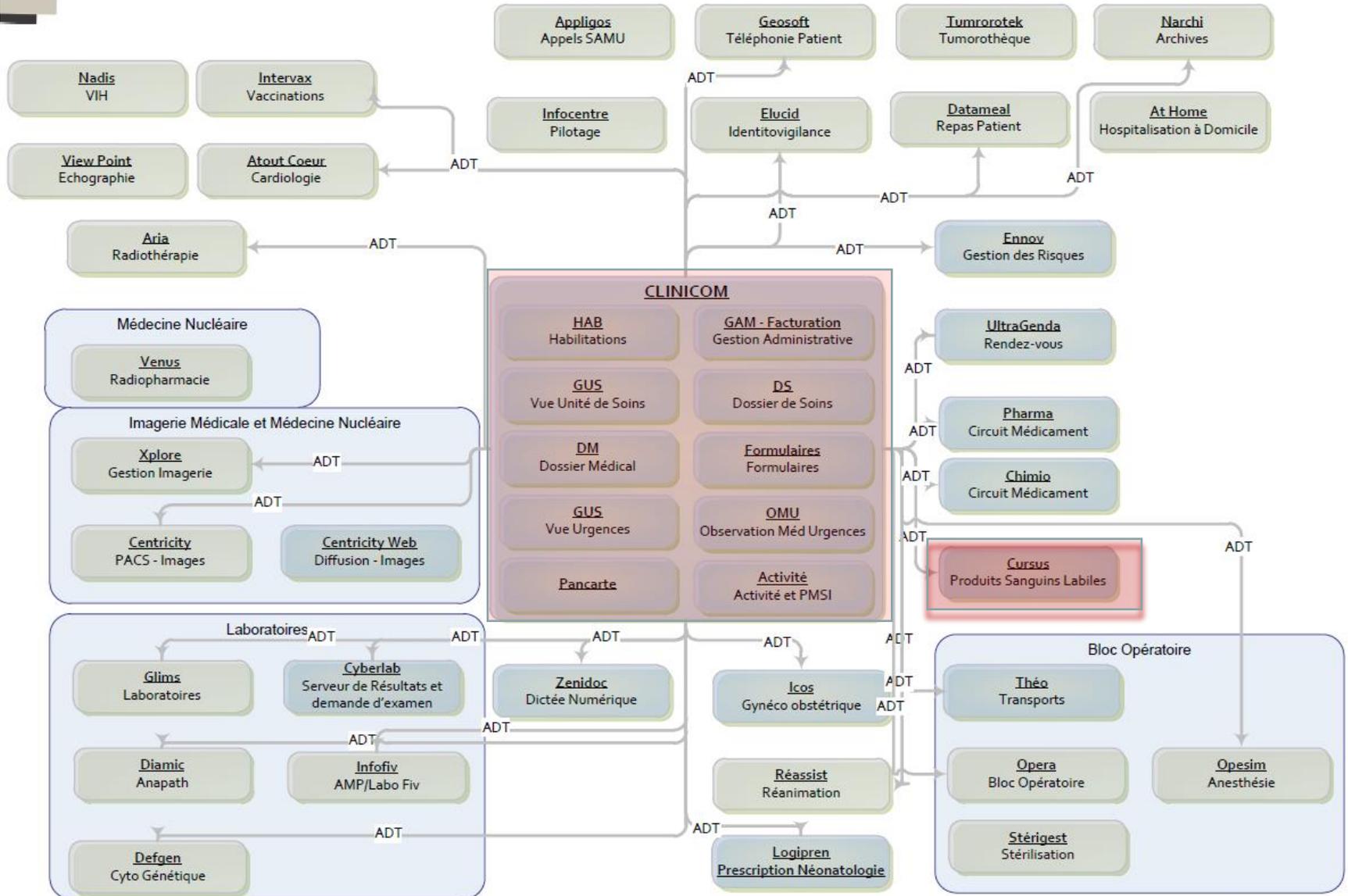


à la **transfusion assistée par ordinateur**

Objectifs :

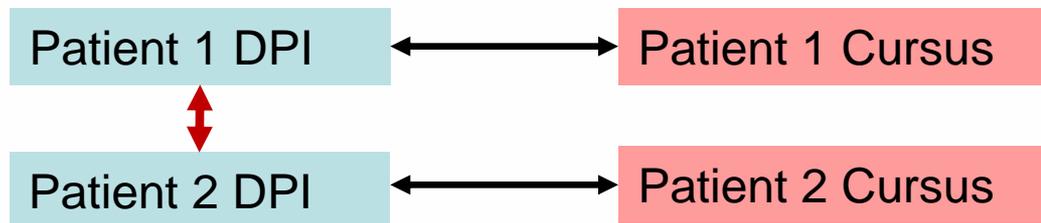
- Comprendre l'organisation d'un dossier transfusionnel électronique
- **Intégrer** l'utilisation au **processus** transfusionnel
en supprimant tous les supports **papiers**
= **Transfusion assistée par ordinateur**

Le DPI du CHU de Nîmes



Principes d'utilisation

- Clinicom est le cœur du dispositif
- Les logiciels métiers sont accessibles depuis dossier Clinicom d'un patient.
 - Dont Cursus
 - Attention aux problèmes de gestion d'identité !





Fonctionnement

Cursus gère le **processus** transfusionnel et tout le dossier

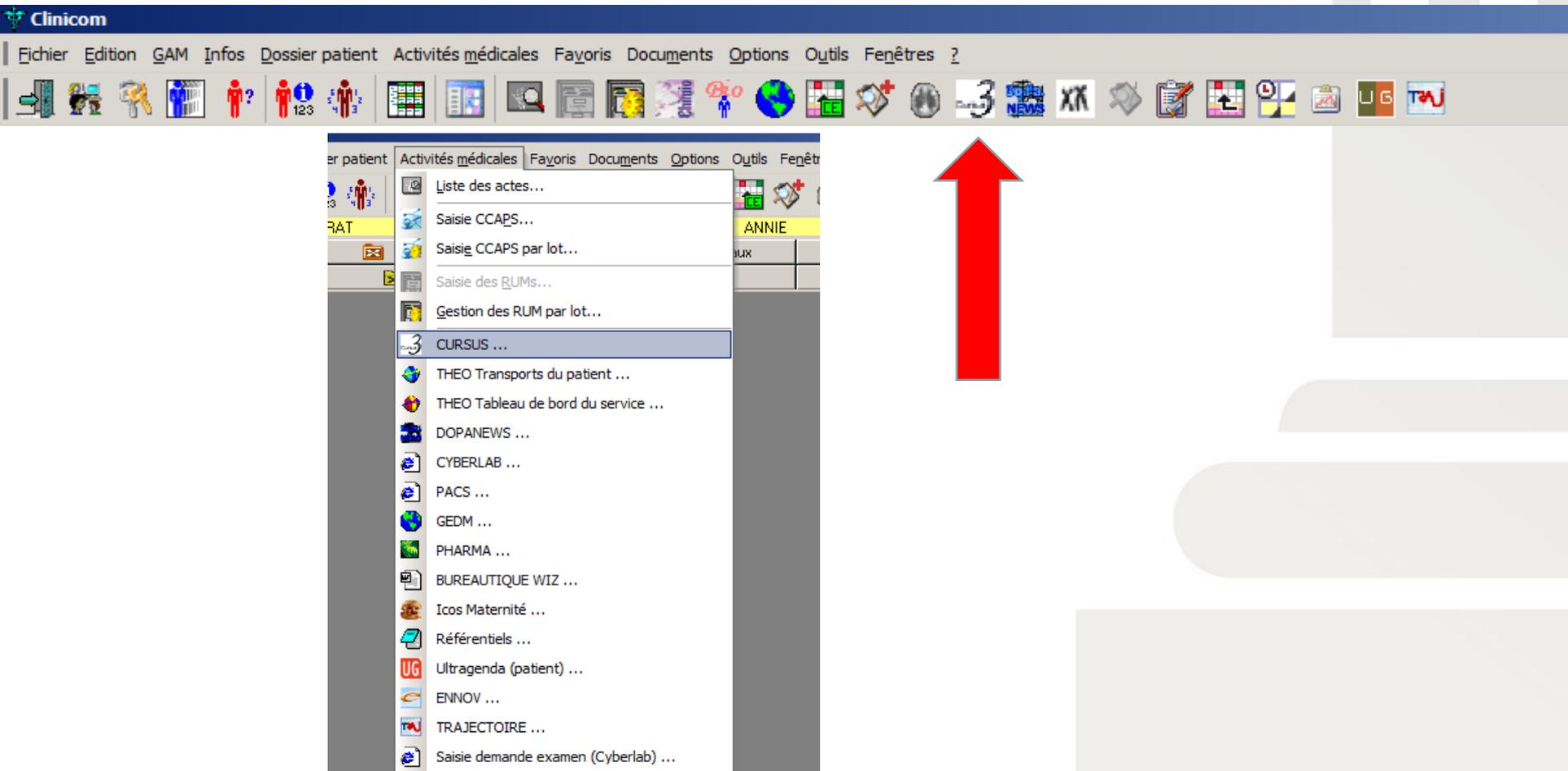
1. Historique transfusionnel
2. Résultats de Groupe et RAI
3. Prescription et inscription au plan de soins
4. Consignes transfusionnelles
5. Document de retrait à l'EFS
6. Réception des PSL
7. Transfusion
8. Déclaration d'effet indésirable
9. Ordonnance RAI post transfusionnelle

Fonctionnement médecin

- Consulter dossier transfusionnel
 - IH, ATCD, nombre de CGR cumulé ...
- Inscrire des protocoles
 - Ex: risque TACO, irradiés, phénotypé étendu, VHE ...
- Prescrire
 - PSL
 - IH (non utilisé à Nîmes)

Accès à Coursus

- Accès depuis Clinicom, (ou Réassist ou Opesim)



The image shows a screenshot of the Clinicom software interface. The top menu bar includes 'Fichier', 'Edition', 'GAM', 'Infos', 'Dossier patient', 'Activités médicales', 'Favoris', 'Documents', 'Options', 'Outils', and 'Fenêtres'. The 'Activités médicales' menu is open, displaying a list of options: 'Liste des actes...', 'Saisie CCAPS...', 'Saisie CCAPS par lot...', 'Saisie des RUMs...', 'Gestion des RUM par lot...', 'COURSUS ...', 'THEO Transports du patient ...', 'THEO Tableau de bord du service ...', 'DOPANEWS ...', 'CYBERLAB ...', 'PACS ...', 'GEDM ...', 'PHARMA ...', 'BUREAUTIQUE WIZ ...', 'Icos Maternité ...', 'Référentiels ...', 'Ultragenda (patient) ...', 'ENNOV ...', 'TRAJECTOIRE ...', and 'Saisie demande examen (Cyberlab) ...'. The 'COURSUS ...' option is highlighted. In the taskbar, a red arrow points to the 'COURSUS ...' icon, which is a small icon with the number '3' inside a circle.

IH, ATCD, nombre de CGR cumulé

DemServ v3.0.9.f (10/2017 b) Utilisateur : DAURAT, GERALD Site : chun Mode Client/Serveur

Patient  

 Désélectionner F12

Prescription

 Protocoles 

 Prescrip./Réserve

Gestion PSL

 J'ai reçu des PSL

 Réception service

 PSL inutilisés

Transfusion

 Transfusion

 Saisie incident

Consultation

 Dossier IH

 Dossier transfu.

 Tableau de bord

Courrier

 25 Planning

 Impr.  Suivi

Dossier Immuno-Hématologique

2 Détermination(s)

ABO-Rh	Date
O+	11/04/2018
O+	10/04/2018

2 Détermination(s)

Phénotype-Rh-K	Date
D+C-E+c+e+K+ 1,-2,3,4,5,KEL1	11/04/2018
D+C-E+c+e+K+ 1,-2,3,4,5,KEL1	10/04/2018

La RAI a 1 jour et 18h48m

Rai	Date	Heure
NEGATIF	10/04/2018	14:44

Aucune
RAI positive

Anticorps

Anticorps	Date

Fermer

Informations complémentaires par clic-droit

 Résumé IH

 Episodes Immunisants

Inscrire des protocoles

DemServ v3.0.9.f (10/2017 b) Utilisateur : DAURAT, GERALD Site : chun Mode Client/Serveur

forme | Diagnostics | Section | DemServ v3.0.9.f (10/2017 b)

Ajout d'une consigne au patient

Patient  

 Désélectionner F12

Prescription

 Prescrip./Réserve

Gestion PSL

 J'ai reçu des PSL

 Réception service

 PSL inutilisés

Transfusion

 Transfusion

 Saisie incident

Consultation

 Dossier IH

 Dossier transfu.

 Tableau de bord

Courrier

 25 Planning

 Impr.  Suivi

Consigne

OU

Consignes pré-enregistrées

Valide jusqu'au

Commentaire

Fermer

Prescrire

DemServ v3.0.9.e (07/2016 c) Utilisateur : DAURAT, GERALD Site : chun Mode Client/Serveur

Patient

Désélectionner F12

Prescription

Protocoles

Prescrip./Réserve

Gestion PSL

J'ai reçu des PSL

Réception service

PSL inutilisés

Transfusion

Transfusion

Saisie incident

Consultation

Dossier IH

Dossier transfu.

Tableau de bord

Courrier

25 Planning

Impr. Suivi

Saisie de la prescription

Prescription: 77677 Date/Heure: 12/04/2018 09:08

UF Traitante: 3502 - REA CHIRURGICALE HC TEL 83317 UF Hébergement: 3502 - REA CHIRURGICALE HC TEL 83317

Prescripteur: DAURAT GERALD Diagnostic: APLASIE MEDULLAIRE (toutes causes)

Renseignements cliniques:

Consignes transfusionnelles

Consigne(s)

Manuelle(s)

Depuis le 12/04/2018 : Autogreffe CGR irradiés et Plasma VHE neg (jusqu'au 14/06/2018)

Episodes Immunisants

Date/Heure de transfusion prévisionnelle: 12/04/2018 14:00 Réservé (à garder à l'EFS)

Sans urgence
 Urgence relative (2 à 3 h)
 Urgence vitale (<30 min)
 Urgence vitale immédiate (sans délai)

Protocole RAI étendu Oui Non

Taux d'hémoglobine: 6.5 g/dl

Numération plaquettaire: G/l Date:

Poids du patient: Kg

Hémorragie aiguë
 CIVD
 Déficit complexe rare en facteur de coagulation
 PTT
 SHU

Echange plasmatique: ml

Autre:



Transmission électronique à l'FFS

Nom	Modifié le
20180412-08591304-chun_CN_CN_20180412085913_79629_00001.txt	12/04/2018 08:59
20180412-08161923-chun_CN_CN_20180412081619_79628_00001.txt	12/04/2018 08:16
20180411-23372805-chun_CN_CN_20180411233728_79627_00001.txt	11/04/2018 23:37
20180411-20244569-chun_CN_CN_20180411202445_79626_00001.txt	11/04/2018 20:24
20180411-20164463-chun_CN_CN_20180411201644_79625_00001.txt	11/04/2018 20:16

Nom	Modifié le
1434.DCN	12/04/2018 09:00
1433.DCN	12/04/2018 08:16
1432.DCN	11/04/2018 23:37

```

aa
ad,8470
af,PRES-11-2010
ah,AFNOR S 97-536
ai,20180412085845
ar,ORI
az
ca
ua
ud,3932
uf,3932- URGENCES OBSTETRIQUES TEL 86861
sh,300780038
ia
ea
ec
ee,CHU DE NIMES
ef,PLACE DU PR ROBERT DEBRE 30029 NIMES CEDEX 9
ej,3002
fa
fg,F
fh,UR
fi,79629
fk,20180412085600
fl,20180412093000
fn,HEMORRAGIE OBSTETRICAL / Dans 1 heure
ua
ud,3932
uf,3932- URGENCES OBSTETRIQUES TEL 86861
sh,300780038
ff
fh,045190
fj,HANNEQUIN
fk,TIMOTHEE INTERNE
sh,300780038
ra
rd,S
rh,A
rf,I
rg
rj,F
rl,19890530
rx
ry
rs
rt
rv,6.80
ru
rb
rq,1
rn,000097937711
sh,300780038
rb
rq,6
rn,333379828
sh,300780038
rp
ec
ei,3002
fd
kd,1
ka
kb,CN
kc,04000
qa
qd,41053
zz
  
```




Fonctionnement IDE

1. Dossier IH consulté
déters ? RAI à jour?
2. Prescription visible sur le plan de soins
3. Réception toujours avec CURSUS
4. Transfusion : Coursus est utilisé au lit du malade,
Ensemble des documents disponibles
vérifications automatiques
Déclaration d'EIR

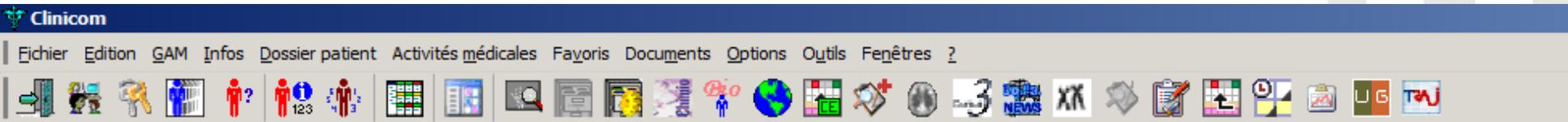
on ne **DOIT PAS** remplir la fiche de délivrance

Procédure dégradée : si Coursus n'est pas au lit du malade, tracer dans le couloir **AVANT** la transfusion



Accès à Cursus

- Accès depuis Clinicom, (ou Réassist ou Opesim)



Plan de soins : voir la prescription

Admission 333379828 Dossier 000097937711 Entrée le 10/04/2018

Médecin 9169 Dr VERBEKE Elodie

UF resp. 3913 OBSTETRIQUE CAREMEAU (MCO) UF héb. 3951 GYNECO-OBSTETRIQUE TOUR B 1ER (tél. : 84215) (MCO)

Utilisateur connecté DAURAT GERALD

Prescriptions, soins et mesures actuellement en cours

Historique du séjour en cours
 les prescriptions les soins les thèmes

Jeudi 12

	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	10h	11h	12h	13h	14h	15h	16h
Médicaments - 2 lignes																
Per-os - 1 ligne																
PHLOROGLUCINOL ORAL 80MG CPE (spasfon) : 2 comprimé matin, 2 comprimé midi, 2 comprimé soir								2 cpr					2 cpr			
Injectables - 1 ligne																
INS LEVEMIR FLEXPEN STYLO : 4 unité internationale matin - à adapter en fonction du dextro (D) le soir vaant le repas : - D<0.7<0.95: ne pas changer la dose - D<0.7: baisser la dose de 1 UI - D>0.95 2 jours de suite: augmenter la dose de 1 UI - Si hypoglycémie dans la nuit: baisser la dose de 1 UI								4 iu								
Soins (Ne faisant pas l'objet d'un contrôle de sécurité) - 1 ligne																
Autres examens - 1 ligne																
Produits sanguins labiles																

PSL Prescrit

PSL CURSUS commandé : 1 CGR - Transfusion prévue le : 12/04/2018 à 09:30:00:00 Urgence relative - Prescrit le 12/04/2018 à 08:56:00:00 par Dr HANNEQUIN

IH forme réglementaire

Icone	Nom de fichier	Date	Description
	20180412-09525986-H_3002095136750.HPR	12/04/2018 09:52	Fichier HPR
	20180412-09530058-H_3002095137751.HPR	12/04/2018 09:52	Fichier HPR
	20180412-09530231-H_3002095139754.HPR	12/04/2018 09:52	Fichier HPR
	20180412-09530103-H_3002095138752.HPR	12/04/2018 09:52	Fichier HPR
	20180412-09530177-H_3002095138753.HPR	12/04/2018 09:52	Fichier HPR

```
H|~^&[H_3002095136750.HPR|NIMIH-Immuno-Hématologie de Nîmes|ORU||33003-33003 CENTRE HOSPITALIER NIMES||H2.1-L|201804120951
P1||332293159|BONPERE-Gaetan~|19481208|M|~FR|I2131~|
OBR1|51528631-51528631|51528631|ABO-RH1-GROUPE ABO-D-L~|R|201804101659|201804101545|201804101545||R||201804101659|S&L~|~L-I2131-I2131 ONCOLOGIE AMBULATOIRE-L|201804120946|NIMIH-Immuno-|F|PMLA
A|Lagarrigue Melodie|
C1|L|DR LOCH
OBX1|CE|ABO-RH1-Groupe-L~|A-A|F|201804101800|IHR-302-ABO-RH1-0031-1~|
OBX2|CE|ABO-RH1-Antigène D (RH1)-L~|L~|F|201804101800|IHR-302-ABO-RH1-0031-2~|
OBR2|51528631-51528631|51528631-51528631|PHEN-RHK-PHENOTYPE RH-KELL-L~|R|201804101659|201804101545|201804101545||R||201804101659|S&L~|~L-I2131-I2131 ONCOLOGIE AMBULATOIRE-L|201804120946|NIMIH-Immuno-|F|
A|PMLA-Lagarrigue Melodie|
C2|L|DR LOCH
OBX1|CE|RH2-Antigène C (RH2)-L~|L~|F|201804101800|IHR-302-PHEN-RHK-0056-1~|
OBX2|CE|RH3-Antigène E (RH3)-L~|L~|F|201804101800|IHR-302-PHEN-RHK-0056-2~|
OBX3|CE|RH4-Antigène c (RH4)-L~|L~|F|201804101800|IHR-302-PHEN-RHK-0056-3~|
OBX4|CE|RH5-Antigène e (RH5)-L~|L~|F|201804101800|IHR-302-PHEN-RHK-0056-4~|
OBX5|CE|KELL1-Antigène Kell (KELL1)-L~|L~|F|201804101800|IHR-302-PHEN-RHK-0056-5~|
OBR3|51528631-51528631|51528631-51528631|PHEN-ELA-PHENOTYPE ETENDU-L~|R|201804101659|201804101545|201804101545||R||201804101659|S&L~|~L-I2131-I2131 ONCOLOGIE AMBULATOIRE-L|201804120946|NIMIH-Immuno-|F|
A|PMLA-Lagarrigue Melodie|
C3|L|DR LOCH
OBX1|CE|FY1-Antigène Fya (FY1)-L~|L~|F|201804120849|IHR-302-PHEN-ELA-0079-1~|
OBX2|CE|FY2-Antigène Fyb (FY2)-L~|L~|F|201804120849|IHR-302-PHEN-ELA-0079-2~|
OBX3|CE|JK1-Antigène Jka (JK1)-L~|L~|F|201804120849|IHR-302-PHEN-ELA-0079-3~|
OBX4|CE|JK2-Antigène Jkb (JK2)-L~|L~|F|201804120849|IHR-302-PHEN-ELA-0079-4~|
OBX5|CE|MNS3-Antigène S (MNS3)-L~|L~|F|201804120849|IHR-302-PHEN-ELA-0079-5~|
OBX6|CE|MNS4-Antigène s (MNS4)-L~|L~|F|201804120849|IHR-302-PHEN-ELA-0079-6~|
OBR4|51528631-51528631|51528631-51528631|RAI-DEP-RECHERCHE D'ANTICORPS IRREGULIERS-L~|R|201804101659|201804101545|201804101545||R||201804101659|S&L~|~L-I2131-I2131 ONCOLOGIE AMBULATOIRE-L|201804120946|NIMIH
A|Immuno-|F|PMLA-Lagarrigue Melodie|
C4|L|DR LOCH
OBX1|CE|RAI-DEP-CONCLUSION-L~|L~|Négatif|F|201804101752|IHR-302-RAI-DEP-0117-1~|
L1|1|29|
```

Dossier IH

DemServ v3.0.9.e (07/2016) Utilisateur : DAURAT, GERALD Site : chun Mode Client/Serveur

Patient

✗ Désélectionner F12

Gestion PSL

📧 J'ai reçu des PSL

🗑️ PSL inutilisés

Transfusion

📄 Transfusion

⚠️ Saisie incident

Consultation

📄 Dossier IH

📄 Dossier transfu.

📊 Tableau de bord

Courrier

🖨️ Imprimer

Dossier Immuno-Hématologique

2 Détermination(s)

ABO-Rh	Date
O+	11/04/2018
O+	10/04/2018

2 Détermination(s)

Phénotype-Rh-K	Date
D+C-E+c+e+K+ 1.-2.3.4.5.KEL1	11/04/2018
D+C-E+c+e+K+ 1.-2.3.4.5.KEL1	10/04/2018

La RAI a 1 jour et 18h48m

Rai	Date	Heure
➔ NEGATIF	10/04/2018	14:44

Aucune RAI positive

Anticorps

Anticorps	Date

➔

Fermer

Informations complémentaires par clic-droit

📄 Résumé IH

📄 Episodes Immunisants

Dossier transfusionnel

DemServ v3.0.9.e (07/2016 c) Utilisateur : formation, clinicom Site : chun Mode Client/Serveur

00000042251 - FORMATIONI HERVE - 17/12/1942 (M) - **O- D-C-E-c+e+K+ -1,-2,-3,4,5,KEL1** 

RAI du 19/08/2013 à 09h55 : NEGATIF (1663j)

 Patient 

 Désélectionner F12

Gestion PSL

 J'ai reçu des PSL

 PSL inutilisés

Transfusion

 Transfusion

 Saisie incident

Consultation

 Dossier IH

 Dossier transfu.

 Tableau de bord

Courrier

 Imprimer

Dossier Transfusionnel

 Episodes Immunisants
 Historique protocoles
 MDS dispensés/administrés
 MDS dispensés inutilisés
 Alertes

 Exams
 PSL délivrés/transfusés
 PSL délivrés et/ou réservés inutilisés
 Incidents
 Consignes
 Commentaires
 Con

Com.	Type	Date Délivrance	Heure	Service	Etab	Code	Prélèvement	Produit
→	Homologue	04/04/2018	09:20	2204-NEPHROLOGIE T	3198	04171	7218040390-	CGR ADUL SAGM DELELO
	Homologue	30/03/2018	16:10	2204-NEPHROLOGIE T	3198	04171	72180413083	CGR ADUL SAGM DELELO
	Homologue	24/03/2018	22:03	2204-NEPHROLOGIE T	3198	04171	7218056181-	CGR ADUL SAGM DELELO
	Homologue	24/03/2018	15:10	2204-NEPHROLOGIE T	3198	04371	7218105035-	CGR ADUL SAGM DELELO
	Homologue	19/03/2018	15:30	2204-NEPHROLOGIE T	3198	04171	72180632016	CGR ADUL SAGM DELELO
	Homologue	06/03/2018	00:20	2204-NEPHROLOGIE T	3198	04171	72180403467	CGR ADUL SAGM DELELO






Produit transfusé.

Fermer

Imp

Réception des PSL

DemServ v3.0.9.e (07/2016 c) Utilisateur : formation, clinicom Site : chun Mode Client/Serveur

00000042251 - FORMATIONI HERVE - 17/12/1942 (M) - D-C-E-c+e+K+
-1,-2,-3,4,5,KEL1 

DAL 4: 10/09/2012 à 09:55 - NEGATIF (1662)

Rapprochement délivrance nominative / Prescription

PSL: 04171 3100 72130062895

Prescription	Date	Service	Libellé	Médecin	Iden
24824	29/01/2013	2613	2613- GASTRO ENTEROL	032992	ROMAIN INTERNE BO
24829	29/01/2013	2613	2613- GASTRO ENTEROL	032992	ROMAIN INTERNE BO

Double clique = Sélection de la prescription

La prescription est terminée

Détail de la prescription

Produit/Examen	Libellé	Qte demandée
00001	CGR	2

Fermer



Patient  
 X Désélectionner F1

Gestion PSL
 J'ai reçu des PS

 PSL inutilisé

Transfusion
 Transfusio

 Saisie incidere

Consultation
 Dossier I
 Dossier transf
 Tableau de bor

Courrier
 Imprime

Transfusion

DemServ v3.0.9.e (07/2016 c) Utilisateur : formation, clinicom Site : chun Mode Client/Serveur

00000042251 - FORMATIONI HERVE - 17/12/1942 (M) - D-C-E-c+eK+
-1,-2,-3,4,5,KEL1

DAL du 10/08/2012 à 09h55 - NECATIE (1663)

Patient

✖ Désélectionner F12

Gestion PSL

@ J'ai reçu des PSL

PSL inutilisés

Transfusion

Transfusion

Saisie incident

Consultation

Dossier IH

Dossier transfu.

Tableau de bord

Courrier

Imprimer

Transfusion

Vérification PSL

Effectuer la lecture du n° de don (ou n° du PSL) sur l'étiquette avec votre lecteur code à barres

Annuler
OK

Produit

Commer

Début

Date

Médecin

Transfus

UF traita

UF héber

Quantité

Délivrance

Ctrl délai transfusion

Contrôle ultime de concordance des documents

Identifiant patient / produit / documents

Contrôle ultime de compatibilité en présence du patient

Effectué

Par

Interprétation aisée

Oui Non

Produit	Prélèvement/Lot	Date délivrance	Heure	Groupe	Phénotype	Début transfusion	Heure
04171	72130062895	31/01/2013	11:24	O-	D-C-E-c+eK+ -1,-2,-3,4,5,KEL1		

Fermer
Complément de transfusion
Surveillance
Enregistrer

Transfusion

DemServ v3.0.9.e (07/2016 c) Utilisateur : formation, clinicom Site : chun Mode Client/Serveur

000000042251

Transfusion

Produit: 04171 Etab.: 3100 Prel / lot: 72130062895 Délivrance: 31/01/2013 à 11:24
Ctrl délai transfusion: 29/01/2013 à 12:02

Commentaire (facultatif):

Début de transfusion
 Fin de transfusion

Transfusion

 Souhaitez-vous effectuer la saisie d'un incident transfusionnel ?

Oui Non

Incohérence des documents
 produit / documents
 Incompatibilité en présence
 patient

Oui
 Non

Sans Protocole
1 produit non confirmé

Gestion PSL

 J'ai reçu des PSL

 PSL inutilisés

Transfusion

 Transfusion

 Saisie incident

Consultation

 Dossier IH

 Dossier transfu.

 Tableau de bord

Courrier

 Imprimer

Produit	Prélèvement/Lot	Date délivrance	Heure	Groupe	Phénotype	Début transfusion	Heure
04171	72130062895	31/01/2013	11:24	O-	D-C-E-c+e+K+ -1,-2,-3,4,5,KEL1		

Fermer Complément de transfusion Surveillance Enregistrer

c+e+K+
 4,5,KEL1
 h55 : NEGATIF (1696)

C/S
 HYPERFILESQL
 CURSUS 3

Déclaration EIR

DemServ v3.0.9.e (07/2016 c) Utilisateur : formation, clinicom Site : chun Mode Client/Serveur

000000042251

Saisie des incidents

Incident	Date	Heure	PSL

Gestion PSL

Transfusion

Consultation

Courrier

Date: 31/01/2013
Heure: 13:00

Incidents

Libellé
<input type="checkbox"/> Frissons +AUGM. Temp
<input type="checkbox"/> frissons seuls
<input type="checkbox"/> ELEVATION temp.
<input type="checkbox"/> Augm. Tension artér.
<input type="checkbox"/> dyspnée
<input checked="" type="checkbox"/> signes d'OAP

Incidents (saisie libre)

Produit: 04171 Etablissement: 3100 Prélèvement: 72130062895

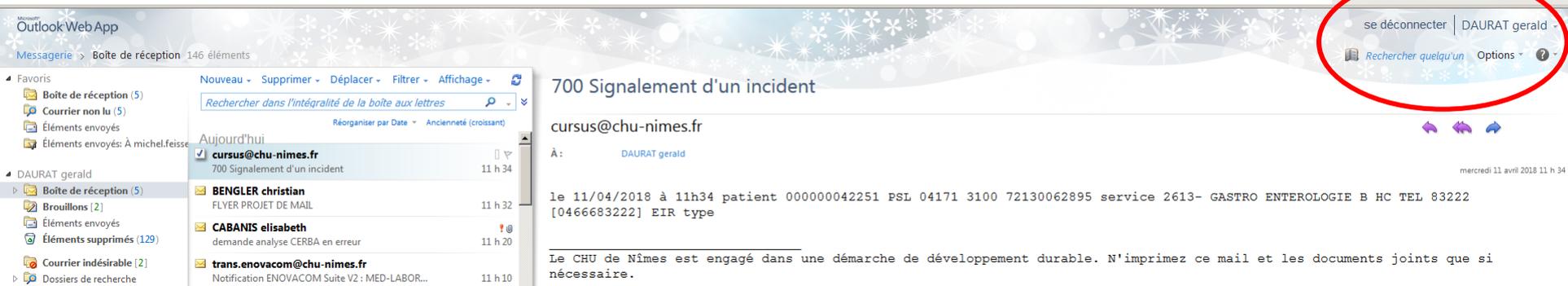
N° FEIR: Commentaire:

c+e+K+
4,5, KEL1
h55 : NEGATIF (1696)

Sans Protocole
1 produit non confirmé

C/S
HYPERFILESQL[®]
CURSUS³

Alerte automatique du Correspondant d'hémovigilance



Microsoft Outlook Web App

Messagerie > Boîte de réception 146 éléments

se déconnecter | DAURAT gerald
Rechercher quelqu'un Options ?

Favoris

- Boîte de réception (5)
- Courrier non lu (5)
- Éléments envoyés
- Éléments envoyés: À michel.feisse

DAURAT gerald

- Boîte de réception (5)
- Brouillons (2)
- Éléments envoyés
- Éléments supprimés (129)
- Courrier indésirable (2)
- Dossiers de recherche

Nouveau - Supprimer - Déplacer - Filtrer - Affichage -

Rechercher dans l'intégralité de la boîte aux lettres

Réorganiser par Date Ancienneté (croissant)

Aujourd'hui

De	Objet	Date
✓ cursus@chu-nimes.fr	700 Signalement d'un incident	11 h 34
✉ BENGLER christian	FLYER PROJET DE MAIL	11 h 32
✉ CABANIS elisabeth	demande analyse CERBA en erreur	11 h 20
✉ trans.enovacom@chu-nimes.fr	Notification ENOVACOM Suite V2 : MED-LABOR...	11 h 10

700 Signalement d'un incident

cursus@chu-nimes.fr

À: DAURAT gerald

mercredi 11 avril 2018 11 h 34

le 11/04/2018 à 11h34 patient 000000042251 PSL 04171 3100 72130062895 service 2613- GASTRO ENTEROLOGIE B HC TEL 83222 [0466683222] EIR type

Le CHU de Nîmes est engagé dans une démarche de développement durable. N'imprimez ce mail et les documents joints que si nécessaire.



Suppression du papier

1. Dossier transfusionnel papier
2. Documents papier IH (si fait au CHU/EFS)
3. FD (remplissage et conservation)
4. Protocoles papier
5. Ordonnances papier (après envoi)
6. Document déclaration EIR
7. Preuve remise ordonnance RAI
8. Inscription papier au plan de soins
9. Fiche de surveillance



Papiers résiduels

- Bon de prélèvement IHR (avec tubes)
 - **Souhait** : remplacer par un code sur tube + message pivot NF S 97-536 (PRES)
- FD accompagnant les PSL
 - **Souhait** : remplacer par une étiquette sur PSL
- Impression d'ordonnance de PSL établie avec Coursus
 - **Bientôt** supprimée
- Document de retrait à l'EFS
 - **Souhait** : adapter modalités au risques locaux
- Ordonnance RAI post
 - *NB : Ce type de dépistage ne répond pas aux critères de validité d'un dépistage (cf TCB)*

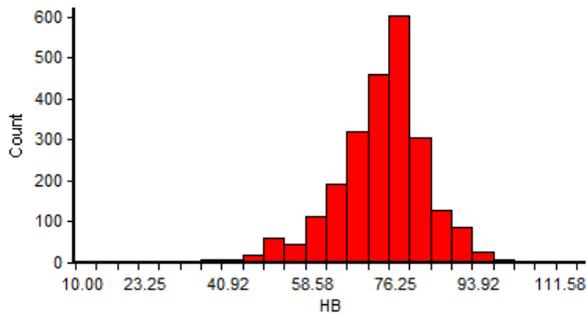
Des liaisons avec EFS sont encore papier,
mais tout le papier pourrait être supprimé

Etudes possibles

Pertinence de la prescription (ex. 1^{er} trim 2018)

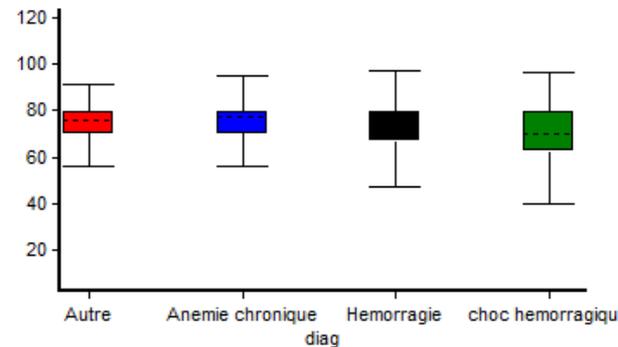
- Respect des seuils à la prescription

Repartition des taux d'Hb en g /litre



CHU de Nîmes

Taux d'Hb en g/l par motif



CHU de Nîmes

- 1 CGR par prescription **nombre de PSL par prescription**

	NBPSL Nombre de PSL par prescription	
	N	%
1 PSL	1873	70.7
2 PSL	689	26.0
PLUS DE 2	87	3.3
Total	2649	100.0

Conclusion

La dématérialisation du dossier transfusionnel

- Permet la transfusion assistée par ordinateur
 - Améliore la qualité et sécurité de la transfusion
 - Réduit une charge de travail inutile de gestion papier
- Ouvre la voie à une transfusion plus pertinente et mieux maîtrisée
- Il reste à
 - Supprimer les papiers résiduels dans les liaisons avec l'EFS
 - Etablir un dossier transfusionnel « intelligent »
 - C'est-à-dire recevant et utilisant des informations médicales du DPI