



Limousin

Données Hémovigilance

2008

Dr Martine BESSE-MOREAU
REHAL-CFPPS le19/11/2009



Transfusion Régionale annuelle par type de PSL en Limousin

année	CGR	CPA	MCP	PFC	PVA	Sang total	TOTAL
2006	33437	3041	575	3137	36	5	40231
2007	33895	2831	571	2733	801	0	40831
2008	34594	3146	736	2491	2167 +490 PVA BM	0	43624

Dr Martine BESSE-MOREAU
REHAL-CFPPS le19/11/2009



Transfusion régionale annuelle de PSL homologues en Limousin

année	CGR	CPA	MCP	PFC	PVA	Sang total	TOTAL
2006	33113	3041	575	3137	36	5	39767
2007	33751	2831	571	2682	801	0	40636
2008	34456	3146	736	2467	2167 +490 <i>PVA BM</i>	0	43462

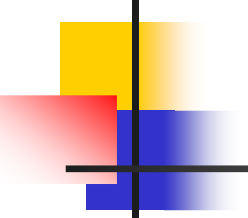
Dr Martine BESSE-MOREAU
REHAL-CFPPS le19/11/2009



Transfusion totale de PSL par type d'ES en Limousin

Statut Année	PRIVÉ	PSPH	PUBLIC	TOTAL
2006	4129 <i>10,3%</i>	395 <i>1%</i>	35707 <i>88,8%</i>	40231
2007	4046 <i>9,9%</i>	429 <i>1,1%</i>	36356 <i>89%</i>	40831
2008	4458 <i>10,2%</i>	531 <i>1,2%</i>	38635 <i>88,6%</i>	43624

Nombre cumulé de patients transfusés en Limousin



année	Nombre de transfusés
2006	7273 avec double compte
2007	7066 sans double compte
2008	5346 Sans double compte



Autotransfusion en Limousin et ratio d'autotransfusion programmée

La baisse très nette de l'autotransfusion dans la région en 2007 est encore plus nette en 2008

année	Nombre de CGR autologues	Ratio CGR auto/total CGR	Nombre de plasmas autologues	Ratio plasmas auto/total plasma
2006	324	1%	140	4,4%
2007	144	0,4%	51	1,4%
2008	138	0,4%	24	0,5%



Taux de destruction des PSL

nombre PSL détruits/nombre PSL distribués

année	Taux de destruction
2006	1,24%
2007	0,95%
2008	1,53%

nette augmentation du taux de destruction en 2008 en partie due à la non reprise des CGR réservés par les blocs et auparavant conservés dans les containers à température régulée Forbatech qui autorisait cette reprise



Traçabilité des PSL en Limousin

année	% des PSL tracés complètement	PSL délivrés	PSL tracés	PSL non tracés
2006	99,91%	40822	40786	36
2007	99,98%	41255	41247	8
2008	99,98%	44298	44231	67

Nombre d'Effets Indésirables Receveurs (EIR) déclarés en Limousin

année	Grade 0	Grade 1	Grade 2	Grade 3	Grade 4	Total tous grades
2006	1	82	44	4	1	132
2007	2	77	41	5	1	126
2008	2	74	17	4	0	97

Dr Martine BESSE-MOREAU
REHAL-CFPPS le19/11/2009

Taux d'EIR pour 1000 PSL transfusés par an en Limousin

année	Taux de déclaration des EIR pour 1000 PSL transfusés
2006	3,28 / 1000 PSL (2,7 au niveau national)
2007	3,09 / 1000 PSL (2,7 au niveau national)
2008	2,22/1000 PSL (2,5 au niveau national)

Nombre d'EIR 2008 en Limousin par indice de gravité et imputabilité

Grade Imputabilité	Grade 0	Grade 1	Grade 2	Grade 3	Grade 4	total
imputabilité 0	0	12	0	0	0	12
imputabilité 1	0	2	0	0	0	2
imputabilité 2	0	6	0	1	0	7
imputabilité 3	0	54	4	3	0	61
imputabilité 4	2	0	13	0	0	15
Total	2	74	17	4	0	97

Dr Martine BESSE-MOREAU
REHAL-CFPPS le19/11/2009

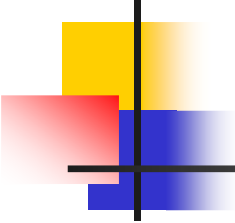
Taux d'EIR par type de PSL en 2008 pour les 83 EIR d'imputabilité $>$ ou $=$ à 2

Type de PSL	Taux d'EIR pour 1000 PSL transfusés
CGR	1,56
CPA	7,31
MCP	5,43
PLASMA	0,40
PVA BM	2,4

Signes cliniques pour les 83 EIR du Limousin d'imputabilité $>$ ou $=$ à 2

Signe	Nombre d'EIR avec ce signe	% des EIR
Angoisse	3	4%
Douleurs	3	4%
Dyspnée	5	6%
Fièvre	35	42%
Frissons	33	40%
Hypotension	3	4%
Nausées/Vom	2	2%
OAP	3	4%
Urticaire	16	19%

Dr Martine BESSE-MOREAU
REHAL-CFPPS le19/11/2009



Principaux diagnostics pour ces 83 EIR du Limousin (d'imputabilité > ou = à 2)

- **IBTT = 1** *de grade 1 et imputabilité 3 (CGR)*
- **Découvertes d'anticorps irréguliers = 27**
- **Surcharge volémique = 3** *toutes de grade 1*
- **Allergie = 16** *(2 de grade 3)*
- **Incompatibilités immunologiques hors ABO (HLA) = 5**
- **Inefficacité transfusionnelle = 2**
- **Etiologie inconnue = 5**
- **Séroconversion HBV = 1** *due à hépatite B atypique de la donneuse*
- **TRALI = 3**
- **Dysfonctionnements = 2**

Nombre de dépôts de PSL en Limousin

Département	ES Privé	ES PSPH	ES Public	Total
19	2		3	5
23		1	1	2
87			3	3
Total	2	1	7	10



Différents types de dépôts en Limousin

Types de dépôts	nombre
Délivrance	3
Relais	0
Urgence	1
UV+ Relais	6 <i>dont 1 qui va fermer en 2009</i>
Total	10