

# Gestionnaire des expositions accidentelles au sang (GES)

Comparatif du cumul des  
expositions déclarées

Françoise Bouchard  
Conseillère ASSTSAS

## TOUTES LES EXPOSITIONS

<b>Types d'exposition</b>	16-17		17-18	
Mucocutanée	97	18%	157	20%
Percutanée	434	82%	627	80%
<b>Total</b>	<b>531</b>	<b>100%</b>	<b>784</b>	<b>100%</b>
<b>Mission</b>	16-17		17-18	
CLSC	2	0%	10	1%
Courte durée	515	97%	742	95%
Longue durée	14	3%	26	3%
Protection enfance jeunesse	0	0	2	0%
Réadaptation	0	0	4	1%
<b>Total</b>	<b>531</b>	<b>100%</b>	<b>784</b>	<b>100%</b>
<b>Titres d'emploi</b>	16-17		17-18	
Infirmière	247	47%	355	45%
Infirmière auxiliaire	32	6%	50	6%
Étudiante infirmière	4	1%	8	1%
Médecin spécialiste	40	8%	41	5%
Médecin résident	85	16%	115	15%
Étudiant en médecine	20	4%	21	3%
Préposé aux bénéficiaires	29	5%	55	7%
Préposé en hygiène et salubrité	28	5%	32	4%
Préposé à la stérilisation	5	1%	16	2%
Personnel de la buanderie	0	0%	0	0%
Technologiste médical	14	3%	30	4%
Technicien en imagerie médicale	11	2%	15	2%
Technicien en médecine nucléaire	2	0%	5	1%
Dentiste	0	0%	4	1%
Hygiéniste dentaire	3	1%	5	1%
Inhalothérapeute	3	1%	10	1%
Aide de service/commis	0	0%	0	0%
Autre	8	2%	22	3%
<b>Total</b>	<b>531</b>	<b>100%</b>	<b>784</b>	<b>100%</b>
<b>Genres par type d'exposition</b>	16-17		17-18	
Piqûre	382	72%	533	68%
Coupure	37	7%	64	8%
Égratignure	8	2%	22	3%
Morsure	6	1%	8	1%
Contact muqueuse	86	16%	135	17%
Contact peau non intacte	11	2%	22	3%
<b>Total</b>	<b>530</b>	<b>100%</b>	<b>784</b>	<b>100%</b>

<b>Services</b>	16-17		17-18	
Unité de soin de courte durée	189	36%	198	37%
Unité de soin de longue durée	15	3%	11	2%
Unité de soins psychiatrique	10	2%	11	2%
Bloc opératoire	137	26%	106	20%
Urgence	64	12%	43	8%
Laboratoire clinique	14	3%	29	5%
Examen diagnostique (RX, EMG, etc.)	41	8%	31	6%
Dialyse	17	3%	15	3%
Clinique	31	6%	59	11%
Buanderie	0	0%	0	0%
Soin à domicile	0	0%	5	1%
Unité de retraitement	5	1%	11	2%
Hygiène et salubrité	6	1%	7	1%
Autre	2	0%	9	2%
<b>Total</b>	<b>531</b>	<b>100%</b>	<b>535</b>	<b>100%</b>

#### **EXPOSITIONS PERCUTANÉES**

<b>Objets en cause</b>	16-17		17-18	
Aiguille à fistule pour dialyse	6	1%	4	1%
Aiguille à PV de type Vacutainer	15	4%	31	5%
Aiguille à suture	67	16%	73	12%
Aiguille papillon Inj. sc intermittente	8	2%	7	1%
Aiguille papillon utilisée pour PV	37	9%	42	7%
Aiguille Huber	1	0%	7	1%
Aiguille intramusculaire	16	4%	15	2%
Aiguille intraveineuse	23	5%	28	5%
Trocart à prél. autre que le sang	23	5%	12	2%
Aiguille sc utilisée avec un stylo injecteur	10	2%	13	2%
Aiguille sc utilisée avec une seringue	108	25%	158	26%
Aiguille à prélèvement artériel	6	1%	9	1%
Autre	17	4%	48	8%
Cathéter artériel	1	0%	7	1%
Cathéter intraveineux	17	4%	24	4%
Cathéter veineux central	1	0%	6	1%
Inconnu	17	4%	56	9%
Lame de bistouri	22	5%	42	7%
Lancette à prélèvement capillaire	7	2%	5	1%
Tube, capillaire, pipette ou lame	4	1%	7	1%
Électrocautère ou autre éq. chirurgical	21	5%	18	3%
Équipement dentaire	0	0%	7	1%
<b>Total</b>	<b>427</b>	<b>100%</b>	<b>619</b>	<b>100%</b>

<b>Circonstances expositions percutanées</b>	16-17		17-18	
Objet a percé le contenant à aiguilles			2	0%
Objet a percé sac à déchets ou autre cont.	16	4%	18	3%
Objet laissé dans un endroit inapproprié	32	7%	38	6%
Objet sort orifice d'un cont. à aiguilles	3	1%	12	2%
Autre	13	3%	27	4%
Durant utilisation, faux mouvement	194	45%	250	40%
Durant utilisation, collision	20	5%	25	4%
Durant utilisation, défautuosité	8	2%	5	1%
Durant la contention d'un patient	2	0%	6	1%
Durant nettoyage, la désinfection, la stér.	14	3%	27	5%
Durant passage de main à main	9	2%	6	1%
Durant transport, avant disposition cont.	24	6%	25	4%
Durant le tri d'instruments réutilisables	2	0%	6	1%
En jetant dans un contenant à aiguilles	23	5%	38	6%
En retirant l'objet en cause d'un client	9	2%	17	3%
Lors du recapuchonnage	47	11%	73	12%
Pendant le désassemblage	11	3%	15	2%
Inconnu			29	5%
<b>Total</b>	<b>427</b>	<b>100%</b>	<b>619</b>	<b>100%</b>
<hr/>				
<b>Profondeur de la blessure</b>	16-17		17-18	
Modérée (avec saignement)	326	75%	444	71%
Profonde	19	4%	58	9%
Superficielle (sans saignement)	88	20%	125	20%
<b>Total</b>	<b>433</b>	<b>100%</b>	<b>627</b>	<b>100%</b>
<hr/>				
<b>Personne blessée utilisatrice de l'objet</b>	16-17		17-18	
Inconnu	5	1%	23	4%
Non	107	25%	171	28%
Oui	315	74%	425	69%
<b>Total</b>	<b>427</b>	<b>100%</b>	<b>619</b>	<b>100%</b>
<hr/>				
<b>Nombre de gants</b>	16-17		17-18	
Deux paires	63	15%	40	6%
Pas de gant	95	22%	140	23%
Une paire	269	63%	439	71%
<b>Total</b>	<b>427</b>	<b>100%</b>	<b>619</b>	<b>100%</b>
<hr/>				
<b>Objet avec dispositif de sécurité</b>	16-17		17-18	
Inconnu	39	9%	128	21%
Objet avec dispositif de sécurité	44	10%	74	12%
Objet sans dispositif de sécurité	342	80%	417	67%
<b>Total</b>	<b>425</b>	<b>100%</b>	<b>619</b>	<b>100%</b>
<hr/>				
<b>L'accident est arrivé</b>	16-17		17-18	
Après l'activation du mécanisme	2	5%	16	22%
Avant l'activation du mécanisme	32	<b>73%</b>	40	54%
Inconnu	5	11%	5	7%
Pendant l'activation	5	11%	13	18%
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>100%</b>	<b>74</b>	<b>100%</b>

<b>EXPOSITIONS MUCOCUTANÉES</b>				
<b>Liquide</b>	16-17		17-18	
Autre	10	10%	33	21%
Inconnu	2	2%	8	5%
Liquide amniotique	3	3%	1	1%
Liquide péritonéal	2	2%		
Liquide pleural			1	1%
Liquide synovial	1	1%		
Salive	5	5%	16	10%
Sang, sérum ou plasma	74	76%	98	62%
<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>100%</b>	<b>157</b>	<b>100%</b>
<b>Zones exposées</b>	16-17		17-18	
Yeux	73		109	
Nez	2		8	
Bouche	11		23	
Peau non intacte	10		19	
<b>Circonstance exposition mucocutanée</b>	16-17		17-18	
Autre	5	5%	25	16%
Bris contenant ou tube de verre			4	3%
Contact éq. ou surface contaminés	2	2%	6	4%
Contact direct avec le patient	12	12%	23	15%
Éclaboussure provenant du patient	53	55%	67	43%
Fuite/rupture/désassemblage drain	7	7%	14	9%
Fuite/rupture/désas. tubulure i.v.	18	19%	13	8%
Inconnu			5	3%
<b>Total</b>	<b>97</b>	<b>100%</b>	<b>157</b>	<b>100%</b>
<b>Port d'ÉPI</b>	16-17		17-18	
Gants	48	49%	79	50%
Visière	1	1%	0	0%
Lunettes	4	4%	10	6%
<b>PERSONNE SOURCE</b>	16-17		17-18	
Personne source connue	477	90%	602	78%
Personne source inconnue	53	10%	170	22%
<b>Total</b>	<b>530</b>	<b>100%</b>	<b>772</b>	<b>100%</b>
<b>Personne Source VHB</b>	16-17		17-18	
En attente	5	1,0%	5	0,8%
Négatif	447	93,7%	539	89,5%
Non testé	17	3,6%	46	7,6%
Positif	5	1,0%	8	1,3%
Refusé	3	0,6%	4	0,7%
<b>Total</b>	<b>477</b>	<b>100%</b>	<b>602</b>	<b>100%</b>

<b>Personne Source VHC</b>	16-17		17-18	
En attente	5	1,0%	6	1,0%
Négatif	428	89,7%	539	89,5%
Non testé	17	3,6%	36	6,0%
Positif	24	5,0%	17	2,8%
Refusé	3	0,6%	4	0,7%
<b>Total</b>	<b>477</b>	<b>100%</b>	<b>602</b>	<b>100%</b>

---

<b>Personne Source VIH</b>	16-17		17-18	
En attente	6	1,3%	7	1,2%
Négatif	439	92,0%	554	92,0%
Non testé	18	3,8%	29	4,8%
Positif	11	2,3%	8	1,3%
Refusé	3	0,6%	4	0,7%
<b>Total</b>	<b>477</b>	<b>100%</b>	<b>602</b>	<b>100%</b>

---

<b>Groupes à risque</b>	16-17		17-18	
Comportement sexuel à haut risque	8	2%	5	1%
Enzymes hépatiques élevées	2	0%	2	0%
Hémodialysé	8	2%	9	1%
Originaire d'un pays endémique	10	2%	7	1%
Receveur de produits sanguins	11	2%	7	1%
Receveur de produits sanguins et hémodialysé	1	0%	1	0%
Utilisateur de drogues par injection	6	1%	5	1%
Drogues inj. + comp. sexuel HR	1	0%		0%
Drogues inj. + comp. sexuel HR + pays end.	1	0%	1	0%
6 facteurs de risque	1	0%		0%
<b>Total ayant au moins 1 facteur de risque</b>	<b>49</b>	<b>10%</b>	<b>37</b>	<b>6%</b>

**TRAVAILLEURS** (Plusieurs données ne sont pas publiées car nous n'avons pas toutes les autorisations nécessaires)

<b>Statut hépatite B</b>	16-17		17-18	
Immunité naturelle	1	0%	3	0%
Inconnu	10	2%	16	2%
Non vacciné	7	1%	16	2%
Vacciné	509	97%	723	95%
<b>Total</b>	<b>527</b>	<b>100%</b>	<b>758</b>	<b>100%</b>

---

<b>Vaccin Tétanos</b>	16-17		17-18	
À donner	6	1%	24	3%
À donner externe	1	0%	8	1%
À jour	471	89%	596	79%
Donné	49	9%	125	16%
Refusé			5	1%
<b>Total</b>	<b>527</b>	<b>100%</b>	<b>758</b>	<b>100%</b>

<b>Temps 0 - Prophylaxie postexposition</b>	16-17		17-18	
Non requise	480	91%	698	92%
Offerte et acceptée	37	7%	50	7%
Offerte mais refusée	10	2%	10	1%
<b>Total</b>	<b>527</b>	<b>100%</b>	<b>758</b>	<b>100%</b>
<hr/>				
<b>Temps 1 - PPE</b>	16-17		17-18	
Complétée (4 sem)	18	64%	16	43%
Non complétée	10	36%	21	57%
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>100%</b>	<b>37</b>	<b>100%</b>
<hr/>				
<b>PPE Arrêt</b>	16-17		17-18	
Décision personnelle de l'employé exposé	1			
Effets secondaires	1		1	
N/A suite à l'évaluation de la personne sourc	8		12	
N/A à la suite de la réévaluation de l'exposition			8	
<b>Total</b>	<b>10</b>		<b>21</b>	
<hr/>				
<b>Absence du travail</b>	16-17		17-18	
Arrêt de travail	3		3	
Aucune	447		372	
Pour consultation seulement	38		268	
<b>Total</b>	<b>488</b>		<b>643</b>	
<hr/>				
<b>Causes arrêts de travail</b>	16-17		17-18	
Effets médicaments	3		2	
Autre			1	
<hr/>				
<b>Somme des jours d'absence</b>	<b>138</b>		<b>38</b>	
<b>Somme des heures de consultation</b>	<b>43</b>		<b>427</b>	