

Gestionnaire des expositions accidentelles au sang (GES)

Cumul des expositions déclarées 2017-2018

données provenant de 8 établissements
(n=784)

Françoise Bouchard
Conseillère ASSTSAS

TOUTES LES EXPOSITIONS**Types d'exposition**

Mucocutanée	157	20%
Percutanée	627	80%
Total	784	100%

Genres par type d'exposition

Piqûre	533	68%
Coupure	64	8%
Égratignure	22	3%
Morsure	8	1%
Contact muqueuse	135	17%
Contact peau non intacte	22	3%
Total	784	100%

Titres d'emploi

Infirmière	355	45%
Infirmière auxiliaire	50	6%
Étudiante infirmière	8	1%
Médecin spécialiste	41	5%
Médecin résident	115	15%
Étudiant en médecine	21	3%
Préposé aux bénéficiaires	55	7%
Préposé en hygiène et salubrité	32	4%
Préposé à la stérilisation	16	2%
Personnel de la buanderie	0	0%
Technologiste médical	30	4%
Technicien en imagerie médicale	15	2%
Technicien en médecine nucléaire	5	1%
Dentiste	4	1%
Hygiéniste dentaire	5	1%
Inhalothérapeute	10	1%
Aide de service/commis	0	0%
Autre	22	3%
Total	784	100%

Mission

CLSC	10	1%
Courte durée	742	95%
Longue durée	26	3%
Protection enfance	2	0%
Réadaptation	4	1%
Total	784	100%

Services

Unité de soin de courte durée	198	37%
Unité de soin de longue durée	11	2%
Unité de soins psychiatrique	11	2%
Bloc opératoire	106	20%
Urgence	43	8%
Laboratoire clinique	29	5%
Examen diagnostique (RX, EMG, etc.)	31	6%
Dialyse	15	3%
Clinique	59	11%
Buanderie	0	0%
Soin à domicile	5	1%
Unité de retraitement	11	2%
Hygiène et salubrité	7	1%
Autre	9	2%
Total	535	100%

EXPOSITIONS PERCUTANÉES

Objets en cause

Aiguille à fistule pour dialyse	4	1%
Aiguille à prélèvement veineux de type Vacutainer	31	5%
Aiguille à suture	73	12%
Aiguille de type papillon utilisée en injection sous-cutanée intermittente	7	1%
Aiguille de type papillon utilisée pour un prélèvement veineux	42	7%
Aiguille Huber	7	1%
Aiguille intramusculaire	15	2%
Aiguille intraveineuse	28	5%
Aiguille ou trocart à prélèvement autre que le sang (biopsie, ponction)	12	2%
Aiguille sous-cutanée utilisée avec un stylo injecteur	13	2%
Aiguille sous-cutanée utilisée avec une seringue	158	26%
Aiguille utilisée pour un prélèvement artériel	9	1%
Autre	48	8%
Cathéter artériel	7	1%
Cathéter intraveineux	24	4%
Cathéter veineux central	6	1%
Inconnu	56	9%
Lame de bistouri	42	7%
Lancette à prélèvement capillaire	5	1%
Tube, capillaire, pipette ou lame de microscope en verre	7	1%
Électrocautère ou autre équipement chirurgical	18	3%
Équipement dentaire	7	1%
Total	619	100%

Profondeur de la blessure

Modérée (avec saignement)	444	71%
Profonde	58	9%
Superficielle (sans saignement)	125	20%
Total	627	100%

Personne blessée utilisatrice de l'objet en cause

Inconnu	23	4%
Non	171	28%
Oui	425	69%
Total	619	100%

Nombre de gants

Deux paires	40	6%
Pas de gant	140	23%
Une paire	439	71%
Total	619	100%

Circonstances des expositions percutanées

À cause d'un objet ayant percé le contenant à aiguilles	2	0%
À cause d'un objet ayant percé un sac à déchets ou un autre contenant inapproprié	18	3%
À cause d'un objet laissé dans un endroit inapproprié (lit, table, plancher, etc.)	38	6%
À cause d'un objet sortant de l'orifice d'un contenant à aiguilles	12	2%
Autre	27	4%
Durant l'utilisation de l'objet en cause, à la suite d'un faux mouvement	250	40%
Durant l'utilisation de l'objet en cause, à la suite d'une collision avec un client, un collègue, etc.	25	4%
Durant l'utilisation de l'objet en cause, à la suite d'une défectuosité de celui-ci	5	1%
Durant la contention d'un patient	6	1%
Durant le nettoyage, la désinfection, la stérilisation d'instruments réutilisables	27	5%
Durant le passage d'un instrument de main à main	6	1%
Durant le transport de l'objet en cause, avant sa disposition dans un contenant	25	4%
Durant le tri d'instruments réutilisables	6	1%
En jetant l'objet en cause dans un contenant à aiguilles	38	6%
En retirant l'objet en cause d'un client	17	3%
Lors du recapuchonnage ou recouvrement de l'objet en cause	73	12%
Pendant le désassemblage de l'objet en cause	15	2%
Inconnu	29	5%
Total	619	100%

Objet en cause avec dispositif de sécurité

Inconnu	128	21%
Objet avec dispositif	74	12%
Objet sans dispositif	417	67%
Total	619	100%

L'accident est arrivé

Après l'activation du mécanisme	16	22%
Avant l'activation du mécanisme	40	54%
Inconnu	5	7%
Pendant l'activation	13	18%
Total	74	100%

EXPOSITIONS MUCOCUTANÉES

Liquide

Autre	33	21%
Inconnu	8	5%
Liquide amniotique	1	1%
Liquide péritonéal		0%
Liquide pleural	1	1%
Salive	16	10%
Sang, sérum ou plasma	98	62%
Total	157	100%

Zones exposées

Yeux	109
Nez	8
Bouche	23
Peau non intacte	19
Port d'ÉPI	
Gants	79
Visière	0
Lunettes	10

Circonstance de l'exposition mucocutanée

Autre	25	16%
Bris d'un contenant ou d'un tube de verre	4	3%
Contact avec de l'équipement ou une surface contaminés	6	4%
Contact direct avec le patient	23	15%
Éclaboussure/projection provenant directement du patient	67	43%
Fuite/rupture/désassemblage d'un drain	14	9%
Fuite/rupture/désassemblage d'une tubulure i.v.	13	8%
Inconnu	5	3%
Total	157	100%

PERSONNE SOURCE

Personne source connue	602	78%
Personne source inconnue	170	22%
Total	772	100%

Groupes à risque

Comportement sexuel à haut risque		5
Enzymes hépatiques élevées		2
Hémodialysé		9
Originaire d'un pays endémique		7
Receveur de produits sanguins		7
Receveur de produits sanguins et hémodialysé		1
Utilisateur de drogues par injection		5
Utilisateur de drogues par injection et comportement sexuel à haut risque		
Utilisateur de drogues par injection et comportement sexuel à haut risque et originaire d'un pays endémique		1
6 facteurs de risque		
Total	6 % des personnes source avaient au moins 1 facteur de risque	37

Personne Source	VHB	VHC	VIH
En attente	5	6	7
Négatif	539	539	554
Non testé	46	36	29
Positif	8	17	8
Refusé	4	4	4
Total	602	602	602

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

Statut hépatite B

Immunité naturelle	3	0%
Inconnu	16	2%
Non vacciné	16	2%
Vacciné	723	95%
Total	758	100%

Temps 0 - Prophylaxie postexposition

Non requise	698	92%
Offerte et acceptée	50	7%
Offerte mais refusée	10	1%
Total	758	100%

Vaccin Tétanos

À donner	24	3%
À donner externe	8	1%
À jour	596	79%
Donné	125	16%
Refusé	5	1%
Total général	758	100%

Temps 1 - PPE

Complétée (4 sem)	16	43%
Non complétée	21	57%
Total	37	100%

PPE Arrêt

Décision personnelle de l'employé exposé

Effets secondaires	1
N/A suite à l'évaluation de la personne source	12
N/A à la suite de la réévaluation de l'exposition	8
Total	21

Absence du travail

Arrêt de travail	3	Somme des jours d'absence	38
Aucune	372		
Pour consultation seulement	268	Somme des heures de consultation	427
Total	643		

Causes arrêts de travail

Effets médicaments	2
Autre	1