

Gestionnaire des expositions accidentelles au sang (GES)

Cumul des expositions
déclarées 2016-2017

4 établissements participants (n=531)

Françoise Bouchard
Conseillère, ASSTSAS



TOUTES LES EXPOSITIONS**Types d'exposition**

Mucocutanée	97	18%
Percutanée	434	82%
Total	531	100%

Genres par type d'exposition

Piqûre	382	72%
Coupure	37	7%
Égratignure	8	2%
Morsure	6	1%
Contact muqueuse	86	16%
Contact peau non intacte	11	2%
Total	530	100%

Titres d'emploi

Infirmière	247	47%
Infirmière auxiliaire	32	6%
Étudiante infirmière	4	1%
Médecin spécialiste	40	8%
Médecin résident	85	16%
Étudiant en médecine	20	4%
Préposé aux bénéficiaires	29	5%
Préposé en hygiène et salubrité	28	5%
Préposé à la stérilisation	5	1%
Personnel de la buanderie	0	0%
Technologiste médical	14	3%
Technicien en imagerie médicale	11	2%
Technicien en médecine nucléaire	2	0%
Dentiste	0	0%
Hygiéniste dentaire	3	1%
Inhalothérapeute	3	1%
Aide de service/commis	0	0%
Autre	8	2%
Total	531	100%

Mission

CLSC	2	0%
LD	14	3%
CD	515	97%
Total	531	100%

Services

Unité de soin de courte durée	189	36%
Unité de soin de longue durée	15	3%
Unité de soins psychiatrique	10	2%
Bloc opératoire	137	26%
Urgence	64	12%
Laboratoire clinique	14	3%
Examen diagnostique (RX, EMG, etc.)	41	8%
Dialyse	17	3%
Clinique	31	6%
Buanderie	0	0%
Soin à domicile	0	0%
Unité de retraitement	5	1%
Hygiène et salubrité	6	1%
Autre	2	0%
Total	531	100%

EXPOSITIONS PERCUTANÉES

Objets en cause

Aiguille à fistule pour dialyse	6	1%
Aiguille à prélèvement veineux de type Vacutainer	15	4%
Aiguille à suture	67	16%
Aiguille de type papillon utilisée en injection sous-cutanée intermittente	8	2%
Aiguille de type papillon utilisée pour un prélèvement veineux	37	9%
Aiguille Huber	1	0%
Aiguille intra musculaire	16	4%
Aiguille intraveineuse	23	5%
Aiguille ou trocart à prélèvement autre que le sang (biopsie, ponction, etc.)	23	5%
Aiguille sous-cutanée utilisée avec un stylo injecteur	10	2%
Aiguille sous-cutanée utilisée avec une seringue	108	25%
Aiguille utilisée pour un prélèvement artériel	6	1%
Autre	17	4%
Cathéter artériel	1	0%
Cathéter intraveineux	17	4%
Cathéter veineux central	1	0%
Inconnu	17	4%
Lame de bistouri	22	5%
Lancette à prélèvement capillaire	7	2%
Tube, capillaire, pipette ou lame de microscope en verre	4	1%
Électrocautère ou autre équipement chirurgical	21	5%
Total	427	100%

Circonstances des expositions percutanées

À cause d'un objet ayant percé un sac de poubelle ou un autre contenant inapproprié	16	4%
À cause d'un objet laissé dans un endroit inapproprié (lit, table, plancher, etc.)	32	7%
À cause d'un objet sortant de l'orifice d'un contenant à aiguilles	3	1%
Autre	13	3%
Durant l'utilisation de l'objet en cause, suite à un faux mouvement	194	45%
Durant l'utilisation de l'objet en cause, suite à une collision avec un client, un collègue, etc.	20	5%
Durant l'utilisation de l'objet en cause, suite à une défectuosité de celui-ci	8	2%
Durant la contention d'un patient	2	0%
Durant le nettoyage, la désinfection, la stérilisation d'instruments réutilisables	14	3%
Durant le passage d'un instrument de main à main	9	2%
Durant le transport de l'objet en cause, avant sa disposition dans un contenant	24	6%
Durant le tri d'instruments réutilisables	2	0%
En jetant l'objet en cause dans un contenant à aiguilles	23	5%
En retirant l'objet en cause d'un client	9	2%
Lors du recapuchonnage ou recouvrement de l'objet en cause	47	11%
Pendant le désassemblage de l'objet en cause	11	3%
Total	427	100%

Profondeur de la blessure

Modérée (avec saignement)	326	75%
Profonde	19	4%
Superficielle (sans saignement)	88	20%
Total	433	100%

Personne blessée utilisatrice de l'objet en cause

Inconnu	5	1%
Non	107	25%
Oui	315	74%
Total	427	100%

Objet en cause avec dispositif de sécurité

Inconnu	39	9%
Objet avec dispositif de sécurité	44	10%
Objet sans dispositif de sécurité	342	80%
Total	425	100%

Nombre de gants

Deux paires	63	15%
Pas de gant	95	22%
Une paire	269	63%
Total	427	100%

L'accident est arrivé

Après l'activation du mécanisme	2	5%
Avant l'activation du mécanisme	32	73%
Inconnu	5	11%
Pendant l'activation	5	11%
Total	44	100%

EXPOSITIONS MUCOCUTANÉES**Liquide**

Autre	10	10%
Inconnu	2	2%
Liquide amniotique	3	3%
Liquide péritonéal	2	2%
Liquide synovial	1	1%
Salive	5	5%
Sang, sérum ou plasma	74	76%
Total	97	100%

Zones exposées

Yeux	73
Nez	2
Bouche	11
Peau non intacte	10

Port d'ÉPI

Gants	48
Visière	1
Lunettes	4

Circonstances des expositions mucocutanées

Autre	5	5%
Contact avec de l'équipement ou une surface contaminés	2	2%
Contact direct avec le patient	12	12%
Éclaboussure/projection provenant directement du patient	53	55%
Fuite/rupture/désassemblage d'un drain	7	7%
Fuite/rupture/désassemblage d'une tubulure i.v.	18	19%
Total	97	100%

PERSONNE SOURCE

Personne source connue	477	90%
Personne source inconnue	53	10%
Total	530	100%

Groupes à risque

Comportement sexuel à haut risque	8
Enzymes hépatiques élevées	2
Hémodialysé	8
Originaire d'un pays endémique	10
Receveur de produits sanguins	11
Receveur de produits sanguins et hémodialysé	1
Utilisateur de drogues par injection	6
Utilisateur de drogues par injection et comportement sexuel à haut risque	1
Utilisateur de drogues par injection et comportement sexuel à haut risque et originaire d'un pays endémique	1
6 facteurs de risque	1
Total	9 % des personnes source avaient au moins 1 facteur de risque 49

Personne Source	VHB	VHC	VIH
En attente	5	5	6
Négatif	447	428	439
Non testé	17	18	18
Positif	5 (1 %)	23 (5 %)	11 (2 %)
Refusé	3	3	3
Total	477	477	477

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

Immunité naturelle	1	0%
Inconnu	10	2%
Non vacciné	7	1%
Vacciné	509	97%
Total	527	100%

Temps 0 - Prophylaxie postexposition

Non requise	480	91%
Offerte et acceptée	37	7%
Offerte mais refusée	10	2%
Total	527	100%

Temps 1 - PPE

Complétée (4 sem.)	18	64%
Non complétée	10	36%
Total	28	100%

PPE Arrêt

Décision personnelle de l'employé exposé	1
Effets secondaires	1
Non indiqué suite à l'évaluation de la personne	8
Total	10

Absence du travail

Arrêt de travail	3	Somme des jours d'absence	138
Aucune	447		
Pour consultation seulement	38	Somme des heures de consultation	43
Total	488		

Causes arrêts de travail

Effets médicaments	3
--------------------	---