

Gestionnaire des expositions accidentelles au sang (GES)

Cumul des expositions déclarées 2022-2023

Données provenant de 15 établissements (n = 1 883)

Françoise Bouchard
Consultante ASSTSAS
fbouchard.asstsas@gmail.com

TOUTES LES EXPOSITIONS**Types d'exposition**

Mucocutanée	287	15%
Percutanée	1596	85%
Total	1883	100%

Titres d'emploi

Infirmière	715	38%
Infirmière auxiliaire	269	14%
Étudiante infirmière	76	4%
Médecin spécialiste	119	6%
Médecin résident	158	8%
Étudiant en médecine	21	1%
Préposé aux bénéficiaires	119	6%
Préposé en hygiène et salubrité	53	3%
Préposé à la stérilisation	37	2%
Personnel de la buanderie	3	0%
Technologiste médical	57	3%
Technicien en imagerie médicale	28	1%
Technicien en médecine nucléaire	2	0%
Dentiste et résident dentaire	6	0%
Personnel dentaire	7	0%
Inhalothérapeute	22	1%
Aide de service/commis	18	1%
Auxiliaire santé services sociaux (ASSS)	78	4%
Autre	74	4%
Stagiaire	10	1%
Total	1872	100%

Genres par type d'exposition

Piqûre	1389	74%
Coupure	113	6%
Égratignure	59	3%
Morsure	35	2%
Contact muqueuse	234	12%
Contact peau non intacte	53	3%
Total	1883	100%

Mission

CLSC	181	11%
Courte durée	1413	83%
Longue durée	98	6%
Protection enfance jeunesse	4	0%
Réadaptation	12	1%
Total	1708	100%

Quart de travail

Jour	1131	70%
Soir	326	20%
Nuit	157	10%
Total	1614	100%

Services

Unité de soins de courte durée	623	33%
Programme SAPA	109	6%
Unité de soins psychiatriques	56	3%
Bloc opératoire	318	17%
Urgence	169	9%
Laboratoire clinique	67	4%
Examen diagnostique (RX, EMG, etc.)	74	4%
Dialyse	26	1%
Clinique	179	10%
Buanderie	2	0%
Soins à domicile	121	6%
Unité de retraitement	37	2%
Hygiène et salubrité	20	1%
Autre	81	4%
Total	1882	100%

EXPOSITIONS PERCUTANÉES**Objets en cause**

Aiguille à fistule pour dialyse	8	1%
Aiguille à prélèvement veineux de type Vacutainer	130	8%
Aiguille à suture	162	10%
Aiguille de type papillon utilisée en injection sous-cutanée interm.	13	1%
Aiguille de type papillon utilisée pour un prélèvement veineux	217	14%
Aiguille Huber (port-à-cath)	11	1%
Aiguille intramusculaire	85	5%
Aiguille intraveineuse	66	4%
Trocart à prél. autre que le sang (biopsie, ponction, etc.)	37	2%
Aiguille sous-cutanée utilisée avec un stylo injecteur	143	9%
Aiguille sous-cutanée utilisée avec une seringue	263	17%
Aiguille utilisée pour un prélèvement artériel	11	1%
Autre	33	2%
Cathéter artériel	3	0%
Cathéter intraveineux	27	2%
Cathéter veineux central	3	0%
Inconnu	108	7%
Lame de bistouri	75	5%
Lancette à prélèvement capillaire (microméthode)	47	3%
Tube, capillaire, pipette ou lame de microscope en verre	5	0%
Électrocautère ou autre équipement chirurgical	104	7%
Équipement dentaire	8	1%
Total	1559	100%

Profondeur de la blessure

Modérée (avec saignement)	1129	71%
Profonde	147	9%
Superficielle (sans saignement)	218	14%
Inconnue	101	6%
Total	1595	100%

Personne blessée utilisatrice de l'objet en cause

Inconnu	52	3%
Non	373	24%
Oui	1135	73%
Total	1560	100%

Nombre de gants

Deux paires	113	7%
Pas de gants	315	20%
Une paire	936	60%
Inconnu	192	12%
Total	1556	100%

Circonstance de l'exposition percutanée

À cause d'un objet ayant percé le contenant à aiguilles	6	0%
À cause d'un objet ayant percé un sac à déchets ou un autre contenant inapproprié	31	2%
À cause d'un objet laissé dans un endroit inapproprié (lit, table, plancher, etc.)	143	9%
À cause d'un objet sortant de l'orifice d'un contenant à aiguilles	60	4%
Autre	15	1%
Durant l'utilisation de l'objet en cause, à la suite d'un faux mouvement	473	30%
Durant l'utilisation de l'objet en cause, à la suite d'une collision avec un patient, un collègue, etc.	25	2%
Durant l'utilisation de l'objet en cause, à la suite d'une défectuosité de celui-ci	23	1%
Patient non collaborateur	89	6%
Durant le nettoyage, la désinfection, la stérilisation d'instruments réutilisables	36	2%
Durant le passage d'un instrument de main à main	40	3%
Durant le transport de l'objet en cause, avant sa disposition dans un contenant	48	3%
Durant le tri d'instruments réutilisables	8	1%
En jetant l'objet en cause dans un contenant à aiguilles	133	9%
En retirant l'objet en cause d'un patient	40	3%
Lors du recapuchonnage ou recouvrement de l'objet en cause	222	14%
Pendant le désassemblage de l'objet en cause	78	5%
Inconnue	89	6%
Total	1559	100%

Objet en cause avec dispositif de sécurité

Inconnu	376	24%
Objet avec dispositif de sécurité	224	14%
Objet sans dispositif de sécurité	954	61%
Total	1554	100%

L'accident est arrivé

Après l'activation du mécanisme	51	25%
Avant l'activation du mécanisme	84	41%
Inconnu	19	9%
Pendant l'activation	49	24%
Total	203	100%

EXPOSITIONS MUCOCUTANÉES

Liquide

Inconnu	3	1%
Liquide amniotique	7	2%
Liquide péritonéal	2	1%
Liquide céphalorachidien	2	1%
Salive	53	18%
Sang, sérum ou plasma	156	54%
Lait maternel	2	1%
Autre	1	0%
Liquide teinté sang (urine, selles...)	59	21%
Sécrétion vaginales	2	1%
Total	287	100%

Zones exposées (+ de 1 rép. possible)

Yeux	225	78%
Nez	2	1%
Bouche	9	3%
Peau non intacte	34	12%
Autre	24	8%
Total Expositions mucocutanées	287	

Port d'ÉPI (si connu et pertinent)

Gants	13	21	38%
Visière	4	178	2%
Lunettes	18	177	9%

Circonstance de l'exposition mucocutanée

Autre	2	1%
Manipulation contenant à échantillon (pendant ou après prélèvement)	9	3%
Contact avec de l'équipement ou une surface contaminés	18	6%
Contact avec des champs/draps/blouses contaminés	2	1%
Contact direct avec le patient	14	5%
Éclaboussure/projection provenant directement du patient	109	38%
Manipulation d'un drain ou autre tubage	35	12%
Fuite/rupture/désassemblage d'une tubulure i.v.	20	7%
Inconnue	5	2%
Patient non collaborateur	65	23%
Manipulation contenant de liquide corporel, biorisque ou déchet	8	3%
Total	287	100%

PERSONNE SOURCE

Personne source connue	1358	72%
Personne source inconnue	270	14%
Information non disponible	249	13%
Total	1877	100%

Groupes à risque (+ de 1 rép. possible)

Comportement sexuel à haut risque	11
Hémodialysé	12
Originaire d'un pays endémique	23
Receveur de produits sanguins	24
Utilisateur de drogues par injection	7
Personne ayant plus d'un facteur de risque	16
Total (7 % des personnes sources connues avaient au moins 1 facteur de risque)	93

Personne Source	VHB		Personne Source	VHC	
En attente	27	2,0%	En attente	32	2,4%
Négatif	1166	86,4%	Négatif	1154	85,5%
Non testé	136	10,1%	Non testé	130	9,6%
Positif	8	0,6%	Positif	21	1,6%
Refusé	13	1,0%	Refusé	13	1,0%
Total	1350	100%	Total	1350	100%

Personne Source	VIH	
En attente	27	2,0%
Négatif	1164	86,2%
Non testé	123	9,1%
Positif	23	1,7%
Refusé	13	1,0%
Total	1350	100%

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

Consultations au temps 0 (+ de 1 rép. possible)

Service santé	1216	66%
Urgence	966	53%
Md spécialiste ou clinique spécialisée	551	30%
Total des consultations	2733	n = 1830

Statut hépatite B

Immunité naturelle	2	0%
Inconnu	83	5%
Non vacciné	30	2%
Vacciné	1670	93%
Vacciné non répondant	18	1%
Total	1803	100%

Vaccin Tétanos

À donner	29	2%
À donner externe	20	1%
À jour	1096	61%
Donné	226	13%
Refusé	16	1%
Inconnu	400	22%
Total	1787	100%

Temps 0 - Prophylaxie postexposition

Non requise	1619	88%
Offerte, acceptée	172	9%
Offerte, refusée	39	2%
Total	1830	100%

Temps 1 - PPE

Complétée (4 sem)	32	46%
Non complétée	38	54%
Total	70	100%

PPE Arrêt

Décision personnelle de l'employé exposé	1	3%
Effets secondaires	1	3%
N/A à la suite de l'évaluation de la personne source	11	29%
N/A à la suite de la réévaluation de l'exposition	22	58%
Inconnue	3	8%
Total	38	100%

Absence du travail

Arrêt de travail	11	1%
Aucune	1336	73%
Pour consultation seulement	475	26%
Total	1822	100%

Cause arrêt de travail

Effet médicament	8	89%
Psychologique		0%
Autre	1	11%
Total	9	100%

Somme jours d'absence (9 personnes) 48

Somme heures de consultation (475 personnes) 1256