



Coin de la documentaliste LA VEILLE INFORMATIONNELLE DE L'ASSTSAS

Ce bulletin présente les documents repérés au cours des mois de septembre et octobre qui portent sur la santé et la sécurité au travail dans le secteur des affaires sociales. Les publications en lien avec la pandémie en cours ont été classées sous les thématiques habituelles du bulletin.

Les **directives de la santé publique** et les **publications de l'ASSTSAS** sont rassemblées sur notre site (voir ci-contre) et ne se trouvent pas dans ce bulletin.

89 des ressources suivantes sont en accès libre, 25 sont disponibles par un abonnement de l'ASSTSAS ou du réseau ISST et 21 sont en accès restreint.

Sommaire

Déplacement de personnes.....	2
Équipements.....	3
Équipements et covid-19.....	4
Ergonomie	4
Gériatrie/Soins de longue durée	6
Gériatrie / Soins de longue durée et COVID-19.....	6
Organisation de la SST	9
Organisation de la SST et COVID-19	10
Risques biologiques	11
Risques biologiques et COVID-19	13
Risques chimiques	21
Risques liés à la sécurité et mécaniques	23
Risques physiques	23
Santé psychologique.....	24
Santé psychologique et COVID-19.....	26
Troubles musculosquelettiques	28

PUBLICATIONS COVID-19

Les pages suivantes vous offrent un suivi quotidien des nouvelles publications essentielles :

- La page [*COVID-19 Liens utiles*](#) présente les directives de la santé publique et autres documents de référence ;
- Les [*outils et publications de l'ASSTSAS*](#) rassemblent ce qui a été créé ou mis à jour en lien avec la pandémie ;
- Le dossier [*Coronavirus et services de garde*](#) comporte des informations, outils, webinaires et capsules de formation pour les services de garde ;
- Le dossier [*Gestion de crise*](#) présente les documents et formations de l'ASSTSAS pour la santé psychologique en temps de crise.

Les publications en lien avec la COVID-19 ont été distribuées à travers les différentes sections de ce bulletin. Si vous voulez consulter toutes les publications de cette catégorie, vous les trouverez sur le blogue *Coin de la documentaliste* à l'adresse suivante :

<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/covid-19/>



DÉPLACEMENT DE PERSONNES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/deplacement-de-personnes/>

[Evaluation of Techniques for Prone Positioning Using Safe Patient Handling Equipment](#)

Source : *International Journal of Safe Patient Handling & Mobility (SPHM)* 10(3), septembre 2020

Abonnement

Le positionnement en position couchée est nécessaire pour de nombreuses raisons différentes. Historiquement, la mise en position couchée manuelle des patients a été la seule option de positionnement de cette manière ; cependant, cette technique comporte un risque important de blessures musculosquelettiques pour les travailleurs de la santé. Cet article décrit comment l'équipe de manipulation sécuritaire des patients (SPH) d'un centre médical universitaire a évalué plusieurs équipements (feuilles de glissement, de tubes de glissement, de la technologie assistée par air, de lève-personnes portables au sol et de lève-personnes au plafond) pour réduire les forces requises pour le positionnement en position couchée. Les techniques sont décrites, et des vidéos sont incluses pour démontrer chaque technique. Un résumé des avantages et des inconvénients de chaque dispositif est fourni.

[Simulation to Teach Safe Patient Handling and Mobility for Home Caregivers](#)

Source : *Home Health Care Management & Practice* 32(4), novembre 2020 **Accès restreint**

Des programmes de manipulation et de mobilité sécuritaires des patients (SPHM) sont nécessaires dans le milieu des soins à domicile. À mesure que les technologies et les appareils de levage des patients se répandent dans le milieu domestique, les soignants doivent avoir la possibilité d'apprendre à utiliser correctement ces appareils. Dans le Tennessee rural, les auxiliaires non médicaux employés par les agences de soutien à domicile ont un accès très limité aux possibilités de formation en déplacement sécuritaire des personnes. Cet article présente une formation utilisant la simulation avec une approche interprofessionnelle, développée et dispensée à 17 soignants non médicaux et soignants familiaux à domicile. Tous les répondants estiment que les connaissances et les compétences acquises ont contribué à réduire le risque de blessures corporelles et de blessures aux patients.

DÉPLACEMENT DE PERSONNES ET COVID-19

[Covid-19 and Safe Patient Handling and Mobility in the Netherlands](#)

Source : *International Journal of Safe Patient Handling & Mobility (SPHM)* 10(2), juin 2020

Abonnement

Cet article fait le tour d'expériences des professionnels en déplacement de personnes aux Pays-Bas durant la première vague, particulièrement dans les unités de soins intensifs.

[Managing Covid-19 and Safe Patient Handling and Mobility in the United Kingdom's National Health Service \(NHS\)](#)

Source : *International Journal of Safe Patient Handling & Mobility (SPHM)* 10(2), juin 2020

Abonnement

Cet article offre un retour sur les expériences des professionnels en déplacement sécuritaire des personnes au Royaume-Uni durant la première vague de la COVID-19 : travail de formation,

développement ou déploiement de formations en ligne, et réaffectation du personnel vers d'autres tâches cliniques.

[Moving and Handling Solutions in Response to the Covid-19 Pandemic in the Uk: Exploring the Impact of Covid-19 on a Caregiver's Ability to Carry Out Their Role in Home Care](#)

Source : *International Journal of Safe Patient Handling & Mobility (SPHM)* 10(2), juin 2020

Abonnement

La pandémie mondiale de coronavirus a eu un impact énorme sur la prestation des soins de santé et des services sociaux dans un vaste éventail d'environnements cliniques et sociaux. Cet article vise à explorer l'impact de la distanciation sociale sur la formation et la prise en charge des patients en toute sécurité avec un personnel soignant réduit et les solutions possibles qui ont été testées au Royaume-Uni pour minimiser les risques. L'article examine la formation et l'évaluation des compétences des soignants, en particulier l'utilisation d'un système en ligne basé sur des données probantes pour la formation à l'aide de diverses méthodes, l'évaluation des avantages et des inconvénients des différentes méthodes, l'exploration de l'utilisation de l'outil d'évaluation des compétences (CET) récemment développé pour donner un retour d'information constructif et précieux dans les domaines que les soignants doivent améliorer.

[Safe Patient Handling and Mobility Plan for the Covid-19 Units at a Level 1 Trauma Center in Florida](#)

Source : *International Journal of Safe Patient Handling & Mobility (SPHM)* 10(2), juin 2020

Abonnement

Avec l'augmentation des cas de COVID-19, les établissements doivent prendre des mesures pour protéger leur personnel de première ligne contre les TMS. Travaillant seuls en zones COVID-19 afin de limiter l'exposition aux autres et de conserver les EPI, les travailleurs se trouvent ainsi exposés à un plus grand risque de blessure. Cet article présente le plan élaboré par un centre de traumatologie de niveau 1 pour maximiser la sécurité de son personnel de première ligne qui travaille dans ses unités COVID-19 désignées.

[The Impact of Coronavirus \(COVID-19\) on Safe Patient Handling and Mobility: Clinical Considerations for Best Practice](#)

Source : *International Journal of Safe Patient Handling & Mobility (SPHM)* 10(2), juin 2020

Abonnement

L'utilisation de la technologie pour lever ou déplacer des patients peut contribuer à réduire le nombre de soignants nécessaires pour s'occuper d'un patient en toute sécurité et réduire le risque de blessure tant pour le soignant que pour le patient, favorisant ainsi la mobilisation des patients. Mais alors que le monde est confronté à une pandémie virale, et que les agences gouvernementales et les organisations de santé publique s'efforcent de comprendre l'impact complet que la COVID-19 aura sur notre système de santé, quelles sont les implications pour nos milieux ? Cet article cherche à explorer les considérations cliniques pour établir les meilleures pratiques en matière de déplacement sécuritaire des patients afin de minimiser la transmission de la maladie tout en continuant à promouvoir l'importance de la mobilité pour les patients gravement malades.



ÉQUIPEMENTS

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/equipements/>

[Keeping workers stable amid changes to fall protection](#)

Source : *OHS Canada Magazine* 36(5), octobre 2020

Cet article donne la parole à des experts qui présentent les derniers changements à la législation et présentent des innovations concernant les équipements de protection contre les chutes.

ÉQUIPEMENTS ET COVID-19

[International Round Table Discussion: A Vendor Perspective on the Impact of Covid-19 on the Sphm Industry](#)

Source : *International Journal of Safe Patient Handling & Mobility (SPHM)* 10(3), septembre 2020

Abonnement

Alors que les professionnels de la santé s'efforçaient de protéger la sécurité de leurs patients et la leur dans le cadre de la pandémie COVID-19, plusieurs initiatives, notamment l'adoption de mesures de sécurité pour le déplacement sécuritaire des patients, ont été reléguées à l'arrière-plan. Alors que les formations en déplacement sécuritaire des personnes ont été suspendues dans de nombreux établissements, l'un des groupes les plus touchés a été celui des fournisseurs. Cette table ronde réunit trois fournisseurs qui participent aux programmes de déplacement sécuritaire des patients depuis de nombreuses années. Ils discutent de l'impact de COVID-19 sur eux et sur l'industrie, et de ce qu'ils considèrent comme la « nouvelle norme » pour le soutien et le développement technologique futurs.



ERGONOMIE

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/ergonomie/>

Charge de travail

[The association between occupational physical activity, psychosocial factors, and perceived work ability among nurses](#)

Source : *Journal of Nursing Management* (Prépublication), 7 août 2020 **Accès restreint**

Le travail des infirmières est difficile en raison de leur charge de travail physique et mentale élevée. Cela pourrait réduire la capacité de travail perçue. Afin de maintenir le bien-être au travail et de prévenir l'abandon précoce, il est essentiel pour les organismes de soins de santé de mieux comprendre les facteurs qui jouent un rôle dans la détermination de cette capacité. Cette étude avait pour objectif d'examiner la relation entre les facteurs de risque physiques et psychosociaux liés au travail et la capacité de travail perçue chez les infirmières.

Ergonomie de bureau

[Beneficial, adverse, and spiraling health-promotion effects: Evidence from a longitudinal randomized controlled trial of working at sit-stand desks.](#)

Source : *Journal of Occupational Health Psychology* 25(1), février 2020 **Abonnement**

Dans le cadre d'une expérience longitudinale randomisée de 6 mois, nous avons examiné comment l'utilisation de bureaux assis-debout réglables en hauteur pouvait avoir des effets bénéfiques, négatifs et en spirale sur les plaintes musculosquelettiques et psychovégétatives des personnes, ainsi que sur les symptômes psychologiques positifs (vitalité et vigilance) et négatifs, à savoir l'incontrôlabilité des facteurs de stress (c'est-à-dire la perception de l'incontrôlabilité de la charge de travail), la tension psychologique et la fatigue mentale.

Fatigue

[New resource and webpage outline the risks of fatigue](#)

Source : *WorkSafeBC*, 18 août 2020

L'organisme de prévention de la Colombie-Britannique, WorkSafeBC offre de nouvelles ressources sur la prévention des risques associés aux facultés affaiblies par la fatigue. Une fiche d'information explique comment la fatigue augmente le risque d'incidents et de blessures et décrit un processus en trois étapes

pour identifier, évaluer et contrôler les risques. D'autres ressources sont aussi offertes sur une nouvelle page Web créée sur ce sujet.

Horaire de travail

[Exploring Perceptions of Shift Length: A State-Based Survey of Registered Nurses](#)

Source : *JONA: The Journal of Nursing Administration* Publish Ahead of Print, 13 août 2020 [Accès restreint](#)

Les discussions sur les pratiques de programmation, les rotations de travail et la durée des quarts de travail sont omniprésentes parmi les infirmières et les dirigeants du secteur. Toutefois, les données scientifiques concernant la perception qu'ont les infirmières de la durée des quarts de travail sont limitées. L'objectif de cette étude était d'explorer les perspectives des infirmières cliniques sur la durée des quarts de travail.

Télétravail

[Avis sur le télétravail](#)

Source : Comité consultatif du travail et de la main-d'œuvre, octobre 2020

Pour de nombreux milieux de travail, la pandémie de la COVID-19 et les mesures de confinement mises de l'avant auront précipité le virage vers le télétravail. Bien qu'il ne soit pas adapté pour tous les types d'emploi et que son application soit variable d'un secteur à l'autre, le télétravail appelle une réflexion commune de la part des partenaires patronaux et syndicaux. Le ministre du Travail, de l'Emploi et de la Solidarité sociale a demandé au Comité consultatif du travail et de la main-d'œuvre de se pencher sur certains aspects du télétravail, soit : les paramètres du télétravail ; les avantages et les inconvénients ; les solutions et le rôle des milieux de travail afin de proposer une vision commune du télétravail.

[Entente sur le télétravail : le travail sans télé !](#)

Source : *Ordre des conseillers en ressources humaines agréés*, 16 septembre 2020

Article détaillé concernant les ententes sur le télétravail.

[Guide pratique pour l'implantation du télétravail en entreprise](#)

Source : Conseil du patronat du Québec, 2020

Six mois après le début des mesures de protection et de distanciation proposées par la santé publique, le télétravail fait maintenant partie de la vie professionnelle. Ce virage doit être entrepris en tenant compte du cadre juridique en vigueur au Québec, notamment en matière de santé et de sécurité au travail, des enjeux touchant la fiscalité des entreprises et des employés, des besoins technologiques et de la façon dont il faut gérer le changement auprès de l'ensemble des employés. Ce guide apporte une perspective qui se veut le plus près possible d'une approche à 360°, permettant de prendre en considération la majorité des aspects du travail à distance.

[Home-Based Telework and Presenteeism Across Europe](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (Prépublication), 21 août 2020

Les régimes de travail flexibles tels que le télétravail gagnent en importance. Bien que le télétravail s'accompagne d'avantages pour les employés tels qu'une flexibilité accrue, les recherches actuelles révèlent des associations entre le télétravail à domicile et des comportements autodestructeurs tels que le présentéisme pour cause de maladie. Comme les preuves empiriques sont encore rares, nous explorons la relation entre le télétravail à domicile et le présentéisme pour cause de maladie dans toute l'Europe.

[Les six points incontournables à inclure dans une politique de télétravail](#)

Source : *CRHA : Ordre des conseillers en ressources humaines agréés*, 2020

L'Ordre des conseillers en ressources humaines agréés a publié une brochure qui offre des recommandations pour l'élaboration d'une politique de télétravail au sein des entreprises. Un volet est consacré à la santé et la sécurité au travail.

GÉRIATRIE/SOINS DE LONGUE DURÉE

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/geriatrie/>

Approche relationnelle de soins

[The impact of street clothes among caregivers on residents with dementia in special care units: The STRECLO study](#)

Source : *Journal of Clinical Nursing* 29(44113), mai 2020 **Accès restreint**

Les facteurs environnementaux sont reconnus comme des éléments importants dans les soins aux personnes atteintes de troubles cognitifs. Parmi ces facteurs, celui de l'apparence des soignants et plus particulièrement de leurs vêtements a été soulevé. L'étude originale nommée Street Clothes (STRECLO) est une étude observationnelle qui visait à démontrer que l'amélioration des relations des résidents avec les autres résidents et avec les soignants pouvait être observée grâce au port de vêtements de ville par les soignants. Voir aussi le [rapport de recherche](#) (en français).

[Translating dignity principles into practice for continence care for older people in care homes: A study protocol](#)

Source : *Journal of Advanced Nursing* (Prépublication), 21 août 2020 **Accès restreint**

Cette étude avait pour objectif d'élaborer, mettre en œuvre, évaluer et diffuser un programme d'éducation fondé sur des données probantes et centré sur la personne afin de protéger la dignité des personnes âgées dépendantes qui souffrent de démence et ont besoin de soins de continence dans les maisons de soins.

Architecture et aménagement

[World Alzheimer Report 2020](#)

[Volume 1 : Design, Dignity, Dementia: dementia-related design and the built environment](#)

[Volume 2: Design, Dignity, Dementia: dementia-related design and the built environment : Case Studies](#)

Source : Alzheimer's Disease International, 20 septembre 2020

Le design en matière de démence suit des principes simples, est rentable et améliore considérablement la jouissance et la sécurité des environnements construits pour les personnes atteintes de démence. Ce rapport mondial examine les progrès réalisés à ce jour en la matière : les meilleures pratiques, les pionniers et les innovateurs, les principes de conception, l'application, les contextes régionaux et culturels, l'importance d'inclure les personnes atteintes de démence à chaque étape du processus de conception et, de façon poignante, le rôle du design pendant la pandémie de coronavirus et au-delà. En deux volumes, comprenant 84 études de cas, le rapport examine le design dans les environnements domestiques, les soins de jour et résidentiels, les hôpitaux et les bâtiments et espaces publics. Le rapport affirme avec force que le design pour la démence a 30 ans de retard sur le mouvement des handicaps physiques — et que cela doit changer ! Il demande aux gouvernements d'inclure des solutions de design dans leurs réponses à la démence, y compris dans leurs plans nationaux, en reconnaissant le design comme une intervention vitale, non pharmacologique.

GÉRIATRIE/SOINS DE LONGUE DURÉE ET COVID-19

Soins de longue durée

[COVID-19 : Foyers de soins de longue durée](#)

Source : Santé publique Ontario, 13 août 2020

Ces questions fréquemment posées et leurs réponses visent à appuyer les administrateurs et les membres du personnel des foyers de soins de longue durée (FSLD) et des maisons de retraite de l'Ontario. De nombreuses questions ont été reçues lors de webinaires sur les soins de longue durée et les maisons de retraite offerts entre avril et en juin 2020, ainsi que de la part d'autres sources. Ce document sera mis à jour régulièrement à mesure que de nouvelles questions se poseront et que de nouvelles ressources

seront disponibles. Ce document peut être utilisé en complément des conseils, orientations, recommandations, lignes directrices ou autres directives des ministères provinciaux et des bureaux de santé publique, mais il ne saurait les remplacer. Des ressources supplémentaires pour les foyers de soins de longue durée sont disponibles dans le site Web de Santé publique Ontario.

[Engineering controls of long term care facilities to prevent and manage infectious diseases such as COVID-19](#)

Source : *Canadian Nursing Home* 31(2), août 2020

COVID-19 a révélé la faiblesse innée de la vie en communauté, en particulier dans les foyers de soins de longue durée. La grande majorité des établissements ont peu ou pas d'accès à des spécialistes du contrôle des infections, ce qui a eu un impact négatif sur leur préparation à la défense contre les maladies infectieuses. Les contrôles techniques font partie des trois lignes de défense contre les maladies infectieuses, avec les contrôles administratifs et les contrôles des pratiques de travail, et les équipements de protection individuelle. Cet article se concentrera sur six éléments des contrôles d'ingénierie qui sont essentiels pour prévenir/gérer les épidémies infectieuses, comme COVID-19, dans les établissements de SLD.

[Failing our Most Vulnerable: COVID-19 and Long-Term Care Facilities in Ontario](#)

Source : *medRxiv* (Prépublication), 17 avril 2020

Contexte : L'épidémie de COVID-19 a fait des ravages redoutables chez les personnes résidant dans des établissements de soins de longue durée (SLD). Au 10 avril 2020, la moitié des décès dus à la COVID-19 au Canada étaient survenus dans des établissements de soins de longue durée. Nous avons cherché à mieux comprendre les tendances et les facteurs de risque des décès dus à la COVID-19 dans les établissements de soins de longue durée en Ontario. Méthodes : Nous avons analysé une base de données sur les épidémies de COVID-19 créée par le ministère de la Santé de l'Ontario, pour la période du 29 mars au 7 avril 2020. Les ratios des taux d'incidence de la mortalité en SLD ont été calculés avec des Ontariens vivant en communauté et âgés de 69 ans, utilisés comme groupe de comparaison. Des méthodes de régression basées sur le comptage ont été utilisées pour modéliser les tendances temporelles et identifier les associations entre le risque d'infection chez le personnel et les résidents, et le décès ultérieur des résidents en SLD.

[High rates of SARS-CoV-2 seropositivity in nursing home residents](#)

Source : *Journal of Infection* (Prépublication), 26 août 2020

Les résidents des maisons de retraite ont une morbidité et une mortalité élevées dues à l'infection par le SRAS-CoV-2. Des enquêtes de prévalence ponctuelle utilisant la réaction en chaîne de la polymérase de la transcriptase inverse en temps réel et des écouvillons naso-oro-pharyngés ont révélé des taux élevés d'infection chez les résidents, qui sont souvent asymptomatiques ou présentent des symptômes atypiques. Toutefois, l'incidence réelle de l'infection et l'étendue de la protection future possible contre la réinfection dans ce groupe ne sont pas claires.

[Increased risk of SARS-CoV-2 infection in staff working across different care homes](#)

Source : *Journal of Infection* (Prépublication), 29 juillet 2020

Contexte Les maisons de soins ont été touchées de manière disproportionnée par la pandémie de COVID-19 et continuent de subir des flambées importantes même lorsque les taux d'infection de la communauté sont en baisse, représentant ainsi d'importantes poches de transmission. Nous avons évalué les facteurs de risque professionnels d'infection par le CoV-2 du SRAS chez le personnel de six maisons de soins ayant connu une épidémie de COVID-19 au plus fort de la pandémie à Londres, en Angleterre.

[OSHA Issues Alert on Safety of Nursing Home Workers: 34 staff members infected in one outbreak](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(7), juillet 2020 **Abonnement**

OSHA conseille aux maisons de retraite de soumettre régulièrement leur personnel à un dépistage des symptômes du COVID-19, car les soins de longue durée ont été touchés par des épidémies dévastatrices du virus.

[Project Firstline: CDC's National Training Collaborative for Healthcare Infection Prevention and Control](#)

Source : *Centers for Disease Control and Prevention*, 29 octobre 2020

Le projet « Première ligne » des CDC (États-Unis) regroupe des modules de formation en prévention et contrôle des infections pour le personnel du réseau de la santé. Une série de modules s'adresse spécifiquement aux équipes des centres d'hébergement et soins de longue durée.

[SARS-CoV-2 infection, clinical features and outcome of COVID-19 in United Kingdom nursing homes](#)

Source : *Journal of Infection* 81(3), 1er septembre 2020

Objectifs Comprendre l'infection et la transmission du SRAS-Co-V-2 dans les maisons de retraite britanniques afin de développer des stratégies préventives pour protéger les résidents âgés fragiles. Méthodes Une enquête sur l'épidémie, impliquant 394 résidents et 70 employés, a été menée dans 4 maisons de retraite touchées par des épidémies de COVID-19 dans le centre de Londres. Deux enquêtes de prévalence ponctuelle ont été réalisées à une semaine d'intervalle, au cours desquelles les résidents ont subi un test de dépistage du SRAS-CoV-2 et ont présenté des symptômes pertinents. Le personnel asymptomatique de trois des quatre maisons a également été soumis à un test de dépistage du CoV-2.

[SWARM: A regional health system's intervention approach to COVID-19 outbreaks in nursing and adult care homes in rural eastern North Carolina](#)

Source : *Journal of Hospital Administration* 9(4), 25 août 2020

Les épidémies incessantes de COVID-19 qui se produisent dans les maisons de soins de longue durée constituent un grave problème de santé publique qui continue à créer d'importants défis en matière de gestion des crises sanitaires. Les établissements de soins pour adultes manquent souvent de capacités et de moyens internes pour traiter en toute sécurité leurs résidents malades, tandis que les hôpitaux sont mis à rude épreuve pour équilibrer l'afflux de patients, allouer les maigres ressources et protéger les travailleurs de la santé. Ce projet visait à mettre en œuvre un modèle d'intervention régional, engagé au niveau communautaire, pour aider les maisons de soins de longue durée à réduire ou à prévenir les épidémies et les risques associés à COVID-19 dans les zones rurales de l'est de la Caroline du Nord.

[Updated findings: Living systematic review of emerging evidence on COVID-19 related mortality and spread of disease in Long-Term Care \(31 July 2020\)](#)

Source : *Resources to support community and institutional Long-Term Care responses to COVID-19*, 2 août 2020

Dans un rapport actualisé d'une revue systématique vivante des données probantes sur la mortalité liée à la COVID-19 et la propagation de la maladie dans les soins de longue durée, nous avons synthétisé les résultats de 49 études uniques[1]. Ceci fait suite à la publication du premier rapport de cette revue vivante sur medRxiv le 9 juin 2020, et d'une première mise à jour le 29 juin 2020. Depuis la dernière mise à jour, nous avons inclus 21 nouvelles études, qui ont été publiées jusqu'au 26 juin 2020. Les nouvelles études incluses s'ajoutent à l'ensemble des preuves sur la propagation de la maladie et la mortalité dans les établissements de soins de longue durée avec des épidémies, montrant que plus de deux tiers des résidents des maisons de soins fortement touchées peuvent contracter le COVID-19, et que près d'un cinquième de tous les résidents des maisons de soins avec des épidémies peuvent en mourir. Outre les rapports sur des foyers individuels, des études portant sur des populations plus larges d'utilisateurs et de personnel de soins de longue durée commencent à voir le jour, ce qui permet de mieux comprendre l'impact de la pandémie sur une population très vulnérable.



ORGANISATION DE LA SST

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/organisation-de-la-sst/>

Comportement sécuritaire

[How effective are warnings? A meta-analysis](#)

Source : *Safety Science* 130, 1er octobre 2020 **Accès restreint**

Nous présentons les résultats d'une méta-analyse sur les avertissements qui quantifie leurs effets sur le respect comportemental des utilisateurs, leur rappel et leur attitude face à ces avertissements. Les résultats de ces analyses ont révélé que la conformité comportementale aux avertissements est facilitée par l'intégration de ces avertissements dans la tâche de travail, en particulier s'ils sont accompagnés d'explications en langage clair et d'un placement à proximité immédiate de la personne à risque.

[Que penser des modèles comportementaux en SST ?](#)

Source : *Travail et santé* 36(1), 2020 **Abonnement**

Existe-t-il un modèle idéal qui permette de motiver l'adoption de bons comportements au travail ? Quels sont les facteurs clés qui incitent à l'adoption d'un comportement sécuritaire ?

Formation en SST

[Courses on Occupational Safety and Health launched by ITCILO](#)

Source : *Agence européenne pour la sécurité et la santé au travail*, septembre 2020

Le Centre international de formation de l'OIT (ITCILO) dispose d'une riche offre d'apprentissage en ligne et de cours résidentiels dans le domaine de la sécurité et de la santé au travail (SST) et de l'inspection du travail.

Gestion de la SST

[Implementation of ISO45001 considering strengthened demands for OHSMS in South Korea: based on comparing surveys conducted in 2004 and 2018](#)

Source : *Safety and Health at Work* (Prépublication), septembre 2020

Selon des études précédentes, le taux d'accidents du travail a diminué en Corée après l'introduction de systèmes de gestion de la santé et de la sécurité au travail (SGSST). En 2018, le SGSST est devenu une norme internationale, avec l'annonce de la norme IS 45001. Une enquête a été menée afin d'étudier l'état d'avancement de la mise en œuvre du SGSST et l'évolution de la perception des gens, et les résultats ont été comparés à ceux d'une enquête précédente.

[Outil d'apprentissage à la gestion des mesures préventives en santé et sécurité du travail basé sur les coûts](#)

Source : *Perspectives interdisciplinaires sur le travail et la santé* 22(43 852), 14 août 2020

Cet article présente les résultats d'un outil d'apprentissage à la gestion de la santé et de la sécurité du travail (SST) basé sur les coûts. L'outil d'apprentissage pourrait être transposé en un atelier de formation continue et en un contenu obligatoire de formation.

[The Infrastructure of Laboratory Safety](#)

Source : *Lab Manager* 15(8), septembre 2020

Comprendre ce qui doit être mis en place dans le cadre de l'infrastructure de sécurité des laboratoires permet de maintenir une culture solide qui assure la sécurité et la protection du personnel de laboratoire. Un examen de haut niveau de l'infrastructure permettra de s'assurer de l'existence des éléments spécifiques nécessaires au bon fonctionnement d'un programme complet de sécurité des laboratoires. S'il manque des éléments, un plan d'action doit être élaboré afin de hiérarchiser les prochaines étapes nécessaires pour apporter les correctifs à l'infrastructure de sécurité globale.

Soins de longue durée

[Workers' compensation claims among private skilled nursing facilities, Ohio, 2001–2012](#)

Source : *American Journal of Industrial Medicine* (Prépublication), 16 octobre 2020 [Abonnement](#)

Les établissements de soins de longue durée ont l'un des taux les plus élevés d'accidents du travail et de maladies professionnelles parmi toutes les industries. La compréhension des détails entourant les accidents et les expositions qui occasionnent des lésions indemnisées peut aider à mieux aligner les efforts de prévention, comme l'intégration de politiques de déplacement sécuritaire des patients et des appareils de levage, l'amélioration des pratiques d'entretien ménager et la formation des employés dans ces établissements afin de prévenir les blessures et de réduire les dépenses connexes. Cette étude quantifie la charge des accidents du travail et des maladies professionnelles dans ce secteur en utilisant les données d'un système d'indemnisation des travailleurs d'un seul État, de 2001 à 2012. Le surmenage et les réactions corporelles, ainsi que les chutes et glissades ont représenté 85 % des 10 793 demandes d'indemnisation pour perte de temps de travail.

Stages

[Santé et sécurité du travail : notions utiles à la supervision de stages de métiers semi-spécialisés \[format électronique\]](#)

Source : IRSST, mai 2020

Ce guide, destiné au personnel enseignant et à tout autre intervenant du milieu de l'éducation chargé de superviser des stagiaires de métiers semi-spécialisés a pour objectifs : d'informer sur l'organisation de la santé et de la sécurité du travail (SST) au Québec ; de sensibiliser à la situation particulière des jeunes travailleurs ; de fournir des outils visant à favoriser l'apprentissage de la SST en milieu de travail et la prévention des lésions, professionnelles susceptibles de survenir pendant les stages. Aux personnes qui désirent mieux comprendre les enjeux de l'apprentissage de la SST en stage, ce guide propose également de s'initier aux méthodes et aux outils d'analyse de l'activité de travail utilisés en ergonomie.

Statistiques

[Évolution des indicateurs annuels de lésions professionnelles indemnisées au Québec de 2012 à 2017](#)

Source : IRSST, juillet 2020

Depuis plus de 30 ans, l'Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST) produit des indicateurs statistiques de santé et sécurité du travail (SST) tous les cinq ans permettant d'obtenir un portrait très détaillé de la situation de la SST au Québec à un moment précis. Le besoin d'obtenir de l'information sur l'évolution annuelle entre deux séries d'indicateurs devenait cependant nécessaire, afin d'identifier des groupes à risque, non pas en fonction du critère de l'indicateur le plus élevé, mais plutôt en fonction de l'indicateur ayant connu l'évolution la moins favorable au cours de la période. Une première série d'indicateurs annuels ont été estimés pour la période 2007-2012. Quelques années de données sur les lésions professionnelles se sont accumulées depuis. Il est maintenant utile d'analyser comment la situation récente a évolué.

ORGANISATION DE LA SST ET COVID-19

[CDC Issues Return to Work Guidelines for Healthcare Personnel: Testing preferred, but there is another option](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(6), juin 2020

Les professionnels de la santé au travail doivent tenir compte de leur situation locale en ce qui concerne le coronavirus en utilisant l'une des deux options recommandées : une méthode basée sur des tests ou une méthode non basée sur des tests.

[Coronavirus Disease 2019 \(COVID-19\) in the U.S.](#)

Source : *Centers for Disease Control and Prevention*, 16 septembre 2020

Voir le nombre de cas confirmés de COVID-19 aux États-Unis.

[Covid-19 : quels impacts sur les conditions de travail des femmes et des hommes ? | Agence nationale pour l'amélioration des conditions de travail \(Anact\)](#)

Source : *ANACT*, 6 août 2020

Le réseau Anact-Aract de la France analyse les inégalités professionnelles des femmes et des hommes au travail que la pandémie de COVID-19 a mis en évidence. Des recommandations s'adressant aux employeurs sont aussi formulées afin de tenir compte des différences de sexe dans la prévention des risques.

[Update: Characteristics of Health Care Personnel with COVID-19 — United States, February 12–July 16, 2020](#)

Source : *MMWR. Morbidity and Mortality Weekly Report* 69(38), 25 septembre 2020

Le personnel de santé est un groupe de travailleurs essentiels à risque pour la COVID-19. Les membres du personnel de santé qui sont morts de la COVID-19 avaient tendance à être de sexe masculin, asiatiques, noirs, être plus âgés ou avoir une condition médicale sous-jacente, lorsque comparés aux membres du personnel de santé qui n'en sont pas morts. Les établissements de soins infirmiers et résidentiels sont les lieux de travail les plus souvent cités et les soins infirmiers sont la catégorie professionnelle la plus fréquemment atteinte de la COVID-19 dans six juridictions.

[What the pandemic has taught us](#)

Source : *OHS Canada Magazine* 36(5), octobre 2020

Cet article souligne huit leçons apprises sur la santé et sécurité au travail, et s'accompagne d'une entrevue avec l'auteur sur la baladodiffusion Safe Zone (16 minutes).

[Workplaces and COVID-19: Occupational Health and Safety Considerations for Reopening and Operating During the Pandemic](#)

Source : *CSA Group*, septembre 2020

Document en deux parties : la partie A présente un rapport de recherche détaillé qui fournit un résumé des directives existantes, de la littérature scientifique et des avis d'experts concernant la réouverture des lieux de travail et la SST pendant la pandémie COVID-19. La partie B fournit un document d'orientation fondé sur des données probantes que les lieux de travail peuvent utiliser pour informer sur les pratiques de travail sûres pendant la pandémie COVID-19. Le travail effectué à partir de ces documents peut être utilisé pour lancer l'élaboration d'une nouvelle norme canadienne axée sur les lieux de travail pendant une pandémie de maladie infectieuse.



RISQUES BIOLOGIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/risques-biologiques/>

Formation en SST

[Simulation Can Improve Staff PPE Safety](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(8), août 2020 **Abonnement**

Il est important que les travailleurs de la santé apprennent et pratiquent la bonne façon de porter les équipements de protection individuelle. Une technique utile consiste à utiliser la simulation médicale.

Nettoyage et désinfection

[CSA Z317.12:20](#)

Source : *CSA Group*, 1er avril 2020 **Accès restreint**

L'Association canadienne de normalisation (Groupe CSA) a publié la nouvelle norme CSA Z317.12 Cleaning and disinfection of health care facilities. Cette norme énonce les mesures préventives destinées à protéger les patients, le personnel et les visiteurs contre les maladies causées par la transmission des

agents pathogènes nocifs présents dans l'environnement du bâtiment. Un accès gratuit à la norme (avec des fonctionnalités restreintes) est disponible temporairement sur la plateforme du Groupe CSA.

[Impact of No-Touch Ultraviolet Light Room Disinfection Systems on Clostridioides Difficile Infections](#)

Source : *American Journal of Infection Control* (Prépublication), 25 août 2020 **Accès restreint**

La désinfection des chambres aux rayons ultraviolets (UVL) est apparue comme un complément au nettoyage manuel des chambres des patients. Deux différents dispositifs UVL sans contact ont été mis en place dans trois hôpitaux du système de santé pour réduire les infections à Clostridioides difficiles (CDI). Les taux d'ICD dans les trois établissements sont restés inchangés après la mise en œuvre de la désinfection aux UVL. Les taux d'ICD avant intervention étaient généralement faibles, et les données d'un hôpital ont montré un taux élevé de respect du nettoyage manuel, ce qui peut avoir limité l'impact de la désinfection aux UVL.

[It's a trap! The development of a versatile drain biofilm model and its susceptibility to disinfection](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* (Prépublication), 20 août 2020

Les agents pathogènes présents dans les biofilms des drains présentent un risque important d'infection nosocomiale. Pourtant, les preuves de l'efficacité des produits pour contrôler le biofilm des drains et la diffusion des agents pathogènes sont rares. Un nouveau modèle de biofilm in vitro a été développé pour répondre au besoin d'une méthodologie de test robuste, reproductible et simple pour l'efficacité de la désinfection contre un biofilm de drainage complexe.

Prévention et contrôle des infections

[An assessment of the knowledge, attitude, and practice towards standard precautions among health workers from a hospital in Northern Cyprus](#)

Source : *Safety and Health at Work* (Prépublication), 1er septembre 2020

L'objectif de cette étude était d'évaluer le niveau de connaissance, l'attitude et la pratique des travailleurs de la santé à l'égard des précautions standard, et d'identifier les facteurs connexes. En outre, il a été tenté d'identifier la proportion de participants ayant l'expérience des blessures par piqûre d'aiguille et les facteurs associés.

[Toilet drain water as a potential source of hospital room-to-room transmission of carbapenemase-producing Klebsiella pneumoniae](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* 106(2), 21 juillet 2020 **Accès restreint**

Contexte Les entérobactéries productrices de carbapénase (ECP) ont rapidement fait leur apparition en Europe, étant responsables d'épidémies nosocomiales. Objectif Suite à une épidémie dans l'unité des grands brûlés de l'hôpital universitaire de Gand, nous avons cherché à savoir si le CPE peut se propager entre les toilettes par les eaux d'évacuation et, de là, être transmis aux patients.

[Working together to knock out infection in the healthcare arena](#)

Source : *Healthcare Purchasing News* 44(6), juin 2020

Guide de l'acheteur pour la prévention des infections 2020

Protection respiratoire

[How to perform a proper N95 fit test](#)

Source : *OHS Canada Magazine* 36(3), juin 2020

Les employés chez qui le port d'un APR N95 est requis doivent réaliser un test d'ajustement. Cet article fait le tour de la question — programme de tests, déroulement typique d'un test, problèmes courants.

Retraitement et stérilisation

[Breaking the chain of infection](#)

Source : *Healthcare Purchasing News* 44(10), octobre 2020

Objectifs abordés dans cet article : examiner les objectifs de la stérilisation et les options pour le département de traitement stérile ; comparer et contraster les processus de stérilisation à la vapeur et au

peroxyde d'hydrogène vaporisé ; examiner les outils et les procédures de contrôle de la qualité des processus de stérilisation dans les établissements de santé.

[Surveillance des incidents et accidents liés au retraitement des dispositifs médicaux au Québec 2018-2019](#)

Source : Institut national de santé publique du Québec, 17 août 2020

La survenue des incidents et accidents liés au retraitement des dispositifs médicaux (RDM) représente une préoccupation pour les services de soins de santé. Au Québec, la mise en place du système de surveillance des incidents et accidents liés spécifiquement au RDM a été intégrée au plan d'action ministériel sur la prévention et le contrôle des infections nosocomiales de 2010-2015 (MSSS, 2011) et a été reprise dans celui de 2015-2020 (MSSS, 2016).

Travail en laboratoire

[Biosafety Resource Guide](#)

Source : LabX Media Group, septembre 2020

Gratuit ; exige de remplir un formulaire

Les laboratoires travaillant en présence de risques biologiques doivent respecter les mesures de biosécurité pour protéger le personnel contre l'exposition. Les enceintes de sécurité biologique sont les principaux moyens de confinement, conçus pour protéger l'opérateur et l'environnement contre les agents pathogènes. De plus, il est important de comprendre les différentes techniques, pratiques et équipements associés à chaque niveau de biosécurité, et de développer un plan efficace de contrôle de l'exposition. Ce livre électronique traite de l'entretien, l'utilisation et la maintenance des enceintes de biosécurité, et offre de précieux conseils d'achat.

RISQUES BIOLOGIQUES ET COVID-19

Consignes et orientations

[Healthcare Facilities: Managing Operations During the COVID-19 Pandemic](#)

Source : *Centers for Disease Control and Prevention*, 11 février 2020

Mise à jour des orientations afin de refléter la compréhension actuelle et les besoins de réponse actuels des systèmes et des établissements de soins de santé. Les orientations précédentes étaient préventives et visaient à aider les établissements de santé à se préparer à la transmission communautaire, tandis que les orientations actuelles concernent la gestion des opérations pendant la pandémie. Le présent document offre des conseils pour adapter la prestation des services de santé, des recommandations pour la prévention et le contrôle des infections, des conseils pour la prestation de soins cliniques non liés à la COVID-19 et des recommandations pour des établissements de soins de santé spécifiques.

[Impact de l'infection par le SRAS CoV2 chez la femme enceinte et ses conséquences en santé au travail](#)

Source : *Archives des Maladies professionnelles et de l'environnement* (Prépublication), septembre 2020 **Accès restreint**

L'objectif de cette recommandation est de présenter à travers une revue narrative l'impact de l'infection par le SRAS CoV2 chez la femme enceinte et ses conséquences en santé au travail.

Facteurs de risque

[COVID-19 : review of disparities in risks and outcomes](#)

Source : *GOV.UK*, 11 août 2020

Revue des différents facteurs qui ont affecté le risque et les résultats des infections à la COVID-19.

Aérosols

[What Is the Role of Airborne Transmission in COVID-19 Pandemic? « The absence of evidence is not the evidence of absence »](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(9), septembre 2020 [Abonnement](#)

En l'absence de procédures génératrices d'aérosols, le consensus en matière de santé publique est que les grosses particules de gouttelettes émises par un patient ne dépassent pas 1,80 m. Cependant, des études ont montré que les particules plus petites peuvent se déplacer sur de plus longues distances, bien que l'on puisse se demander si elles sont infectieuses.

Bâtiment

[Building Water Systems Minimum Requirements – \(COVID-19\)](#)

Source : *Public Services and Procurement Canada (PSPC)*, 26 juin 2020

Alors que les lieux de travail et les espaces publics reprennent leurs activités dans le cadre du plan de déconfinement, la bactérie *Legionella* devient un facteur de risque pour les travailleurs. En raison d'une utilisation réduite de l'eau dans les bâtiments, sa stagnation crée des conditions favorables à la croissance des agents pathogènes nocifs tels que la bactérie *Legionella*. Dans le but de prévenir les risques pour la santé liés à cette bactérie, les Services publics et Approvisionnement Canada (SPAC) ont établi des exigences minimales pour les systèmes d'alimentation en eau.

Contamination environnementale

[Environmental contamination in the isolation rooms of COVID-19 patients with severe pneumonia requiring mechanical ventilation or high-flow oxygen therapy](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* (Prépublication), 21 août 2020

Contexte L'identification de l'étendue de la contamination environnementale du coronavirus 2 du syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS-CoV-2) est essentielle pour le contrôle et la prévention des infections. L'étendue de la contamination environnementale n'a pas été entièrement étudiée dans le contexte des patients atteints d'une maladie coronavirale grave (COVID-19). Objectif Étudier la contamination environnementale par le SRAS-CoV-2 dans les chambres d'isolement des patients atteints de COVID-19 sévère nécessitant une ventilation mécanique ou une oxygénothérapie à haut débit.

[Evaluation of disinfection procedures in a designated hospital for COVID-19](#)

Source : *American Journal of Infection Control* (Prépublication), 22 août 2020

Dans le contexte de la pandémie en cours, il est important de réduire le risque d'infections associées aux soins de santé chez les travailleurs de la santé et les patients. Cette étude visait à étudier la contamination de l'environnement dans les services d'isolement et les eaux usées, et à évaluer la qualité des procédures de désinfection de routine dans notre hôpital. Méthodes Des procédures de désinfection de routine ont été effectuées trois fois par jour dans les services d'isolement général et six fois par jour dans les services de soins intensifs isolés de notre hôpital. Des échantillons environnementaux de surface et des échantillons d'eaux usées ont été prélevés pour la détection de l'ARN viral. La détection de l'ARN du SRAS-CoV-2 a été effectuée par PCR quantitative à transcription inverse (qRT-PCR).

Couvre-visage

[Quality Assurance During a Global Pandemic: An Evaluation of Improvised Filter Materials for Healthcare Workers](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (Prépublication), 21 août 2020

La prolifération des masques improvisés pendant la pandémie COVID-19 a soulevé des questions concernant l'efficacité et la sécurité des filtres. Nous avons cherché à comparer l'efficacité des matériaux filtrants improvisés couramment utilisés avec les normes industrielles N95.

[Universal Masking Could Blunt COVID-19 Surge](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(8), août 2020 [Abonnement](#)

Il est de plus en plus évident que le masquage universel en public pourrait atténuer la « deuxième vague » redoutée de COVID-19. Bien que la question puisse être désespérément politisée, le masquage universel est considéré comme la meilleure option pour rouvrir l'économie dans un contexte de pandémie continue.

Grippe saisonnière

[Flu Vaccination Urged During COVID-19 Pandemic](#)

Source : *JAMA* (Prépublication), 20 août 2020

Cet article d'actualités médicales rend compte des efforts déployés pour augmenter les vaccinations contre la grippe pendant la pandémie de COVID-19.

[What Happens When COVID-19 Collides With Flu Season?](#)

Source : *JAMA* (Prépublication), 20 août 2020

Ce dossier des Nouvelles médicales examine ce qui pourrait se passer lorsque le COVID-19 rencontrera la grippe saisonnière cet automne.

Nettoyage et désinfection

[Viral vigilance requires diligence](#)

Source : *Healthcare Purchasing News* 44(11), octobre 2020

L'efficacité d'un désinfectant exige l'utilisation du bon produit sur la bonne surface. En plus des efforts habituels pour maintenir les zones de soins et les équipements des patients exempts d'organismes infectieux, les parties prenantes dans le domaine des soins de santé sont maintenant chargées de mettre en place des protocoles supplémentaires pour endiguer la propagation du SRAS-CoV-2. Voici quelques conseils utiles d'experts du secteur pour évaluer l'efficacité des divers produits utilisés pour la désinfection des environnements de soins de santé, ainsi que certaines des dernières innovations de produits dans ce domaine.

[Wiping out pathogens with multi-area cleaning](#)

Source : *Healthcare Purchasing News* 44(9), septembre 2020

Les hôpitaux et les autres lieux très sensibles aux infections virales, aux maladies ou aux infections nosocomiales mettent de plus en plus l'accent sur le nettoyage, la désinfection et la prévention des infections pendant la COVID-19. Cela peut nécessiter l'ajustement des fournitures et des équipements, la formation du personnel des services environnementaux (EVS), l'application de diverses techniques, l'exécution de routines fréquentes et la couverture de nombreuses zones pour une décontamination adéquate... « Les équipes en prévention et contrôle des infections et les directeurs des EVS plaident depuis des années pour des ressources et de nouvelles technologies afin d'améliorer la propreté de l'environnement et de lutter contre les agents pathogènes mortels dans leurs installations », a déclaré M. Simmons. « Nous avons vu beaucoup d'innovations de la part des hôpitaux et des établissements de santé en raison de la COVID-19. »

Personnel de la santé

[Caring for the Workforce of a Health System During the COVID-19 Epidemic in Brazil: Strategies of Surveillance and Expansion of Access to Care](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (Prépublication), 21 août 2020

Objectifs : Décrire les stratégies de suivi et d'élargissement de l'accès aux soins pour les travailleurs du système de santé au cours des deux premiers mois de l'épidémie de COVID-19 au Brésil.

Méthodes : Description de la stratégie mise en œuvre sur la base des lignes directrices élaborées pour assurer la surveillance et les soins du personnel d'un important système de santé lors de l'épidémie de COVID-19.

[Characteristics and transmission dynamics of COVID-19 in healthcare workers at a London teaching hospital](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* (Prépublication), 28 juillet 2020

Contexte Le COVID-19 associé aux travailleurs de la santé (HCW) est une préoccupation mondiale en raison du potentiel de propagation nosocomiale et de la diminution des effectifs. Cependant, la littérature sur les voies de transmission et les facteurs de risque de la COVID-19 chez les travailleurs de la santé est

limitée. Objectif Examiner les caractéristiques et la dynamique de transmission du SRAS-CoV-2 chez les travailleurs de la santé dans un hôpital universitaire de Londres, au Royaume-Uni.

[Containment of COVID-19 cases among healthcare workers: The role of surveillance, early detection, and outbreak management](#)

Source : *Infection Control & Hospital Epidemiology* 41(7), juillet 2020

Objectif : la surveillance du personnel est cruciale pendant la phase de confinement d'une pandémie pour aider à réduire la transmission potentielle liée aux soins de santé et maintenir le bon moral du personnel. Lors d'une épidémie de SRAS-COV-2 avec transmission communautaire, notre institution a utilisé une stratégie intégrée pour la détection précoce et le confinement des cas de COVID-19 parmi les travailleurs de la santé.

[Enquête épidémiologique sur les travailleurs de la santé atteints par la COVID-19 au printemps 2020](#)

Source : Institut national de santé publique du Québec, septembre 2020

Partout dans le monde, les travailleurs de la santé ont été particulièrement touchés par la COVID-19. Au Québec, 13 581 TdeS ont été atteints par la COVID-19 entre le début de la pandémie et le 14 juin 2020. L'Institut national de santé publique du Québec a été mandaté par le Directeur national de santé publique du Québec, en vertu de la Loi sur la santé publique pour réaliser une enquête épidémiologique dont les objectifs étaient : 1) de décrire les caractéristiques des travailleurs de la santé du Québec infectés par le COVID-19 ; 2) d'identifier les facteurs de risque de la COVID-19 liés au milieu de travail dans cette population.

[Have 1 Million Healthcare Workers Been Infected in Pandemic?: CDC: 10 uncounted cases of coronavirus for every one reported](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(8), août 2020 **Abonnement**

Il est possible qu'un million de travailleurs de la santé aient été infectés par le COVID-19, car les responsables de la santé publique signalent qu'il y a probablement dix cas inconnus pour chaque cas documenté.

[Nosocomial Coronavirus Disease 2019 \(COVID-19\): Experience from a large Acute NHS Trust in South-West London](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* (Prépublication), 22 août 2020

La transmission de la maladie à coronavirus 2019 (COVID-19) dans les établissements de santé a des implications importantes pour les patients et les travailleurs de la santé, peut amplifier les épidémies locales et faire peser une charge supplémentaire sur des ressources déjà sollicitées. Le risque de diagnostic manqué ou tardif de la COVID-19 était élevé pendant la phase initiale de confinement au Royaume-Uni, en raison des critères stricts de dépistage. Le risque demeure en raison de la transmission asymptomatique/pré-symptomatique, compliquée par les difficultés rencontrées pour les tests de laboratoire. Nous présentons une étude de cas sur la transmission nosocomiale potentielle associée au premier cas de COVID-19 dans un grand centre de soins intensifs du NHS Trust dans le sud-ouest de Londres et décrivons le fardeau actuel des infections nosocomiales.

[Practical Solutions for Healthcare Worker Protection During the CoViD-19 Pandemic Response in the Ambulatory, Emergency, and Inpatient Settings](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (Prépublication), 21 août 2020

La protection des travailleurs de la santé est une composante essentielle d'une réponse réussie à la pandémie de CoVid-19. La nature intensive en ressources de la protection contre les maladies infectieuses, les contraintes budgétaires et les pénuries mondiales d'équipements de protection individuelle (ÉPI) font de cette tâche une gageure. Des stratégies pratiques et faciles à mettre en œuvre pour la protection des travailleurs de la santé (HCW) sont nécessaires. Dans cet article, nous croisons le paradigme « Systèmes, espace, personnel et matériel » de la gestion des catastrophes et l'approche de la « hiérarchie des contrôles » de la prévention des infections du Centre de contrôle et de prévention des maladies (CDC) pour générer une vue d'ensemble narrative des stratégies de protection des travailleurs en rapport avec le CoViD-19.

[SARS-CoV-2 infection among healthcare workers in a hospital in Madrid, Spain](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* (Prépublication), 21 juillet 2020

L'objectif de cette étude était de décrire les caractéristiques épidémiologiques et cliniques de la COVID-19 chez les travailleurs de la santé (HCW) entre le 24 février et le 30 avril 2020 dans un hôpital de Madrid, en Espagne.

[Transmission of infection from non-isolated patients with COVID-19 to health care workers](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* (Prépublication), 20 août 2020

Les travailleurs de la santé insuffisamment protégés (HCW), définis comme des contacts à haut risque des patients atteints de COVID-19, sont systématiquement mis en quarantaine. Cette étude a évalué la transmission de l'infection d'un patient symptomatique atteint de COVID-19 à 60 travailleurs de la santé exposés à ≤ 2 m pendant ≥ 15 minutes, ou lors de procédures générant des aérosols. Suite aux contacts à haut risque uniques de ≥ 106 , aucun des travailleurs de la santé n'a été testé positif pour l'ARN du SRAS-CoV-2 ou n'a développé d'anticorps. Les travailleurs sociaux ont déclaré avoir respecté les procédures de base de contrôle des infections. Ces résultats sont conformes à d'autres rapports et devraient rassurer les travailleurs de santé et stimuler une évaluation plus large des fondements de la pratique actuelle de quarantaines à domicile des travailleurs de santé non symptomatiques.

Premiers secours

[First aid during the COVID-19 pandemic](#)

Source : *Occupational Medicine* (kqaa148), 4 août 2020

Bien que les premiers secours sur le lieu de travail soient généralement bien organisés dans toute l'Europe, ils sont devenus plus difficiles en raison de la pandémie COVID-19, car le virus présente un risque sérieux d'infection tant pour la victime que pour le sauveteur. Pendant les premiers secours, le sauveteur et la victime entrent en contact étroit, en particulier pendant la réanimation cardio-respiratoire. La réanimation bouche à bouche présente le plus grand risque d'infection. Cependant, l'exécution de compressions thoraciques génère également des aérosols par ventilation passive. La protection assurée par les écrans/visières faciaux et les masques de poche de type Laerdal avec valve filtrante unidirectionnelle ne garantit pas la sécurité du sauveteur et de la victime. Suite à la pandémie COVID-19, les évaluations des risques doivent être revues et les services de premiers secours professionnels doivent être reconfigurés. Comme il pourrait y avoir une pénurie d'équipements de protection et d'opérateurs formés, le personnel doit être correctement formé et prêt à faire face aux défis posés par la pandémie.

Pénurie des EPI

[Laundering single use gowns in the event of critical shortage: Experience of a UK Acute Trust](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* (Prépublication), 22 août 2020

Au Sheffield Teaching Hospitals (STH), nous avons maintenu notre stock de blouses pendant la pandémie, mais nous étions conscients des préoccupations ; nous avons exploré d'autres options pour nous assurer que nous avions les moyens de protéger le personnel si jamais une pénurie absolue se produisait. L'une d'entre elles était de savoir si notre buanderie hospitalière sur place pouvait être utilisée pour laver et décontaminer les blouses chirurgicales à usage unique afin de les réutiliser dans le cadre de l'ÉPI COVID. Nous décrivons ici certaines des considérations, des processus et des défis rencontrés dans la mise en place et la réalisation d'un tel système.

[Microwave- and Heat-Based Decontamination of N95 Filtering Facepiece Respirators: A Systematic Review](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* (Prépublication), 22 août 2020

Contexte Lors de pandémies telles que la COVID-19, les pénuries d'équipements de protection individuelle sont courantes. Une solution peut consister à décontaminer les équipements tels que les masques faciaux pour les réutiliser. Objectif Recueillir et synthétiser les informations existantes sur la décontamination des masques respiratoires filtrants N95 à l'aide de traitements par micro-ondes et par la

chaleur, en accordant une attention particulière à l'impact sur le fonctionnement du masque (pénétration des aérosols, résistance à l'écoulement de l'air), l'ajustement et les caractéristiques physiques.

[N95 Mask Reuse in a Major Urban Hospital – COVID-19 Response Process and Procedure](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* 106(2), 31 juillet 2020

La pénurie de masques respiratoires N95 à usage unique durant la pandémie de SRAS-CoV-2 a incité les fournisseurs et les établissements de soins de santé à envisager le recyclage des N95 afin d'étendre les stocks limités. Nous avons évalué la réutilisation potentielle par autoclavage des N95 portés quotidiennement dans un grand hôpital urbain canadien.

[Pandemic PPE evolution](#)

Source : *Healthcare Purchasing News* 44(10), octobre 2020

Ralph Basile, de Healthmark, a partagé ses idées sur la trajectoire du développement des EPI cette année, en prévision de l'atelier virtuel international de l'ASTM des 9 et 10 septembre 2020 sur l'élaboration accélérée de normes pour faire face aux pénuries d'équipements de protection individuelle (ÉPI) dues à la pandémie COVID-19.

[Reprocessing Respirators too Often May Damage Function: Physicians, hospitals still seeking PPE](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(9), septembre 2020 **Abonnement**

Comme les périodes désespérées exigent des mesures désespérées, de nombreux hôpitaux ont adopté des méthodes de retraitement pour réutiliser les respirateurs N95 conçus pour un usage unique. Une étude récente sur certaines de ces techniques de décontamination a révélé que l'efficacité des respirateurs peut être compromise s'ils sont trop souvent retraités.

[UV light dosage distribution over irregular respirator surfaces. Methods and implications for safety](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Hygiene* (Prépublication), 14 août 2020

Accès restreint

La pandémie de SRAS-CoV-2 a entraîné une diminution mondiale des équipements de protection individuelle (ÉPI), en particulier des masques respiratoires filtrants (FFR). La longueur d'onde ultraviolet-C est un moyen prometteur de décontamination de ces masques, mais une dosimétrie adéquate est nécessaire pour assurer l'équilibre entre les zones surexposées et sous-exposées et fournir des résultats fiables. Notre étude démontre que l'irradiation de la lumière UVGI varie considérablement selon l'angle des respirateurs et propose une méthode pour décontaminer plusieurs masques à la fois en assurant un dosage approprié dans les zones ombragées.

[Hospital Uses N95 Reprocessing System: Masks not reprocessed if soiled or exposed to liquid](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(8), août 2020 **Abonnement**

Le manque d'équipements de protection individuelle, y compris les respirateurs N95, a été l'une des principales raisons pour lesquelles les hôpitaux du pays ont fermé leurs salles d'opération à la chirurgie électorale pendant la pandémie COVID-19. Une nouvelle étude propose une solution qui consiste à désinfecter les N95 afin qu'ils puissent être réutilisés en toute sécurité.

Prévention de la contagion

[Asymptomatic carriers of COVID-19 in a confined adult community population in Quebec: a cross-sectional study](#)

Source : *American Journal of Infection Control* (Prépublication), 20 août 2020

Résumé Plusieurs pays ont pris des mesures de distanciation sociale pour arrêter la propagation du « SRAS-CoV-2 ». La prévalence des porteurs asymptomatiques est inconnue et fournirait des informations essentielles sur la circulation virale cachée. Dans notre étude transversale, 1,82 % des 330 personnes asymptomatiques en milieu confiné vivant dans la communauté étaient porteuses du CoV-2 du SRAS malgré l'absence de contact avec les cas déclarés, ce qui suscite des inquiétudes quant à la transmission inaperçue.

[Limiting Aerosolization, Droplet Spread of COVID-19: Avoid high-velocity gas flow procedures, if possible](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(8), août 2020 [Abonnement](#)

Les auteurs d'une nouvelle étude sur la limitation de l'aérosolisation et de l'exposition professionnelle au COVID-19 ont présenté des méthodes pour interrompre le déblocage du nouveau coronavirus. Ils ont également formulé plusieurs recommandations à prendre en considération.

[Study of SARS-CoV-2 Finds Airborne Particles, but Are They Infective?: It is 'enough to tell a healthcare worker to protect yourself as much as you can'](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(7), juillet 2020 [Abonnement](#)

Une étude prépubliée, soumise à l'examen des pairs, suggère que les particules de CoV-2 du SRAS peuvent s'attarder sur les surfaces et se déplacer dans l'air au-delà de six pieds. Bien qu'elles soient toujours soumises à l'examen des pairs, les conclusions sont controversées, car les responsables de la santé publique ont initialement recommandé l'utilisation de respirateurs N95 pour les travailleurs de la santé qui traitent les patients atteints de COVID-19 en prenant des précautions contre les infections aérogènes. La recommandation a été temporairement modifiée pour permettre le port de masques chirurgicaux si les N95 n'étaient pas disponibles, une mesure provisoire qui pouvait être annulée dès que les stocks étaient disponibles.

[Two metres or one: what is the evidence for physical distancing in covid-19?](#)

Source : *BMJ* 370(m3223), 25 août 2020

L'éloignement physique est un élément important des mesures de lutte contre la COVID-19, mais on ne sait pas exactement à quelle distance et pendant combien de temps le contact est sûr dans différents contextes. Au lieu de règles uniques et fixes en matière de distance physique, les auteurs proposent des recommandations graduées qui reflètent mieux les multiples facteurs qui se combinent pour déterminer le risque. Cela permettrait une plus grande protection dans les milieux à haut risque, mais aussi une plus grande liberté dans les milieux à faible risque, ce qui pourrait permettre un retour à la normale dans certains aspects de la vie sociale et économique.

[Unintended consequences of long sleeved gowns in Critical Care setting during COVID-19 Pandemic](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* (Prépublication), 31 juillet 2020

Au plus fort de la pandémie de COVID-19, les audits sur l'hygiène des mains ont révélé une baisse de la conformité dans une zone de soins intensifs (CC) de 12 lits avec des patients COVID-19 ventilés, où le personnel utilisait des EPI, y compris l'utilisation de blouses à manches longues pendant les séances, conformément aux recommandations de Public Health England... Suite à une évaluation des risques, la politique hospitalière a été modifiée pour remplacer les blouses à manches longues par des blouses à manches courtes. L'unité CC a bénéficié d'un nettoyage amélioré avec un désinfectant à base d'hypochlorite et a été rééchantillonnée 8 jours plus tard. Lors du rééchantillonnage, nous n'avons isolé aucun GNB sur l'unité. Après le changement d'EPI, la conformité à l'hygiène des mains est revenue aux normes de base et aucune autre infection à CVC n'a été identifiée... Les blouses à manches longues empêchent les travailleurs de la santé de se laver efficacement les mains... Des études supplémentaires sont nécessaires pour établir les risques liés aux EPI afin d'éclairer une révision des orientations actuelles.

Protection respiratoire

[A review of respiratory protection measures recommended in Europe for dental procedures during the COVID-19 pandemic](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* (Prépublication), 30 juillet 2020

Pendant la période de pandémie COVID-19, l'Organisation mondiale de la santé (OMS) recommande le port d'une protection respiratoire lors des procédures de génération d'aérosols (AGP) afin de réduire les risques d'infection croisée entre les patients et le personnel de santé (HCW) et vice versa. La dentisterie pose un défi particulier en raison du grand nombre d'interventions générant des aérosols et des gouttelettes dans la cavité buccale et de la très grande proximité des travailleurs de la santé dentaire par rapport au panache de sécrétions respiratoires en aérosol. La disponibilité des équipements de protection individuelle (ÉPI) pour les soins de santé a été mise à rude épreuve en raison de la pandémie de COVID-19. Par conséquent, les recommandations relatives aux masques de protection peuvent ne pas être

fondées uniquement sur une protection maximale, mais aussi sur le pragmatisme, notamment en ce qui concerne la disponibilité et les domaines prioritaires au sein du système de santé d'une région. Une révision des protocoles pour la dentisterie pendant le pic de l'épidémie de COVID-19 a été entreprise, en se concentrant sur les mesures de protection respiratoire pendant les procédures dentaires pour le continent européen.

[A scoping review of surgical masks and N95 filtering facepiece respirators: Learning from the past to guide the future of dentistry](#)

Source : *Safety Science* 131, 1er novembre 2020

Dans cette étude exhaustive, nous présentons une évaluation approfondie et critique des masques et des écrans faciaux, qui comptent parmi les protections personnelles les plus fréquemment recommandées contre l'infection virale. Nous commençons par décrire la fonction et l'aspect pratique des types de masques les plus couramment utilisés en dentisterie : masques de procédure, masques chirurgicaux et masques respiratoires filtrants (également appelés N95). Ensuite, nous procédons à une évaluation critique de l'utilisation des masques en nous basant sur un examen des données publiées dans trois domaines clés : le degré de protection de chaque type de masque contre les maladies transmises par l'air et les aérosols, la probabilité de non-conformité signalée chez les utilisateurs de masques et les facteurs de risque associés à une utilisation correcte et incorrecte des masques. Nous utilisons ces informations pour conclure notre examen par plusieurs recommandations pratiques, fondées sur des preuves, concernant l'utilisation des masques dans les cliniques dentaires et les centres de formation dentaire.

[Respiratory Protection vs. Source Control – What's the difference?](#)

Source : *NIOSH Science Blog*, 8 septembre 2020

Afin de limiter la propagation de la COVID-19, le CDC recommande aux adultes et aux enfants de deux ans et plus de porter un masque, en particulier lorsque la distanciation sociale n'est pas possible ou réalisable[1]. Les masques en tissu et les masques médicaux utilisés dans les établissements de santé (tels que les masques chirurgicaux ou de procédure) sont des outils importants dans la lutte contre la propagation de COVID-19, mais ils ne constituent pas un type de protection respiratoire. En raison de l'approvisionnement limité, la protection respiratoire doit être réservée aux travailleurs qui en dépendent pour effectuer leur travail en toute sécurité. Les masques que nous devrions tous porter sont principalement destinés au contrôle des sources. Quelle est la différence entre la protection respiratoire et le contrôle à la source ?

Retour au travail

[CCHST : Planification en cas de pandémie : Reprise des activités pendant une pandémie](#)

Source : *CCHST : Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail*, 19 mars 2009

Le Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail (CCHST) offre une formation en ligne gratuite qui porte sur la gestion des risques lors de la reprise des activités pendant la pandémie de COVID-19.

[Safely Returning America to Work Part I: General Guidance for Employers](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (Prépublication), 21 août 2020

Les entreprises ont du mal à rouvrir leurs portes alors que le monde continue de faire face à la pandémie du coronavirus 2019 (COVID-19). La réouverture des entreprises exigera des employeurs qu'ils mettent en œuvre des stratégies de retour au travail en toute sécurité par le biais d'évaluations, de tests, de modifications du travail et de l'élaboration de politiques appropriées sur le lieu de travail. Il y aura des défis uniques en cours de route, car aucune approche ne sera idéale pour tous les lieux de travail et toutes les industries. Ce document vise à fournir des conseils sur le retour au travail aux employeurs et aux médecins du travail et de l'environnement qui aideront les entreprises à mettre en œuvre des stratégies de retour au travail en toute sécurité.

Statistiques : mortalité personnel de soins

[CDC: Almost 300 Healthcare Workers Died of COVID-19](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(7), juillet 2020 [Abonnement](#)

Dans des données incomplètes qui reflètent presque certainement un sous-dénombrement, 294 travailleurs de la santé sont morts de COVID-19, ont annoncé les Centers for Disease Control and Prevention.

[COVID-19 related mortality and spread of disease in long-term care: a living systematic review of emerging evidence](#)

Source : *medRxiv* (Prépublication), 1er août 2020

Nous présentons les résultats d'un examen systématique vivant comprenant des études présentant des données primaires sur la mortalité et l'incidence des maladies liées à la COVID-19 chez les utilisateurs et le personnel des établissements de SLD. Les études incluses ont fait l'objet d'une évaluation critique et les résultats concernant le nombre de décès et les taux de mortalité liés à la COVID-19, les taux de létalité et les décès excédentaires (résultats coprimaires), ainsi que l'incidence de la maladie, les hospitalisations et les admissions en soins intensifs ont été synthétisés de manière narrative.

Travail de laboratoire

[COVID-19 : What You Need to Know and What You Should Do Now](#)

Source : *Lab Manager* 15(3), avril 2020

COVID-19 Recommandations et protocoles pour un lieu de travail sûr. Cet article est la deuxième partie d'une série de deux articles détaillant la pandémie COVID-19. Cet article offre des conseils provenant des meilleures sources de confiance pour la prévention et la planification sur le lieu de travail et à domicile.

Ventilation

[ASHRAE Epidemic Task Force Releases Updated Building Readiness Guide](#)

Source : *ASHRAE*, 18 août 2020

L'American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE) a mis à jour ses directives pour la vérification du bon fonctionnement du système de chauffage, de ventilation et de climatisation (CVC) des immeubles. Deux modes d'exploitation de l'immeuble sont considérés : pendant la pandémie et post-pandémie.



RISQUES CHIMIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/risques-chimiques/>

Bouteilles de gaz

[Les bouteilles de gaz - Identification, prévention lors du stockage et de l'utilisation](#)

Source : INRS France, juin 2020

Ce document fait le point sur les bouteilles de gaz et leurs équipements, les risques associés à leur manipulation, leur utilisation et leur stockage, et détaille les mesures de prévention et protection nécessaires. Il s'adresse à toute entreprise où des bouteilles de gaz sont présentes et à toute personne amenée à les manipuler.

Exposition aux médicaments dangereux

[Des surfaces potentiellement dangereuses](#)

Source : *Prévention au travail*, 20 octobre 2020

Le personnel d'hygiène et de salubrité des centres de soins en oncologie québécois est régulièrement en contact avec des surfaces contaminées par des médicaments dangereux utilisés en chimiothérapie, confirme une étude de l'IRSST.

[En milieu hospitalier, les travailleurs d'hygiène et salubrité sont-ils aussi exposés aux médicaments antinéoplasiques ?](#)

Source : CF-1090IRSST, 27 octobre 2020

France Labrèche, chercheuse à l'IRSST et Capucine Ouellet, hygiéniste du travail à l'IRSST, nous explique la contamination par les antinéoplasiques des surfaces de travail manipulées par les travailleurs d'hygiène et de salubrité en milieu hospitalier. Les antinéoplasiques sont utilisés pour le traitement du cancer et certains peuvent avoir d'autres effets toxiques chez des travailleurs qui les manipulent.

[Pre-pregnancy handling of antineoplastic drugs and risk of miscarriage in female nurses](#)

Source : *Annals of Epidemiology* (Prépublication), septembre 2020 **Accès restreint**

Cette étude avait pour objectif d'examiner l'association entre la manipulation de médicaments antinéoplasiques, l'utilisation de contrôles d'exposition (contrôles techniques et équipement de protection individuelle) et le risque de fausse couche. Nous avons observé une association positive suggestive entre la manipulation des médicaments antinéoplasiques et les fausses couches, en particulier chez les infirmières qui n'utilisaient pas systématiquement les EPI et les contrôles techniques. Ces associations semblaient plus évidentes parmi les pertes au deuxième trimestre.

[Risk assessment studies of the impact of occupational exposure of pharmaceutical workers on the development of antimicrobial drug resistance](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Hygiene* (Prépublication), 10 août 2020

Accès restreint

Les travailleurs pharmaceutiques impliqués dans la production de médicaments antimicrobiens sont exposés à divers produits chimiques antimicrobiens à différentes étapes de la fabrication, telles que le broyage, le tamisage, la compression, la granulation, le mélange et le remplissage. Ces expositions peuvent entraîner le développement d'une multirésistance aux médicaments (MDR) chez les bactéries. Les rapports scientifiques sur les risques pour la santé au travail des travailleurs pharmaceutiques impliqués dans la fabrication d'antibiotiques sont rares. La présente étude vise à comparer le degré de résistance bactérienne chez les travailleurs pharmaceutiques en Inde à celui des personnes qui ne travaillent pas dans le domaine pharmaceutique.

Nettoyage et désinfection

[Hazard Communication for Disinfectants Used Against Viruses](#)

Source : NIOSH, 11 août 2020

Le nettoyage et la désinfection sont tous deux importants pour réduire la propagation des maladies virales. Cependant, de nombreux produits de nettoyage et surtout les désinfectants chimiques peuvent être nocifs pour les travailleurs s'ils sont manipulés de manière non sûre et/ou utilisés de manière inappropriée. Il est donc important que ces produits soient sélectionnés et utilisés correctement pour garantir une désinfection efficace et éviter de nuire aux personnes et d'endommager les surfaces, et que les changements apportés aux routines de nettoyage soient inclus dans l'évaluation des risques sur le lieu de travail. Cette page du NIOSH offre des informations sur les dangers pour la santé qui pourraient être causés par les produits de nettoyage et les désinfectants et les mesures recommandées pour protéger les travailleurs contre ces dangers et compléter les conseils existants pour la désinfection des virus. Ces informations sont destinées aux employeurs et aux travailleurs qui utilisent des produits de nettoyage et des désinfectants, en particulier ceux qui sont reconnus comme efficaces contre les virus.

Travail en laboratoire

[Why Lab Gas Generators Are a Safe Choice](#)

Source : *Lab Manager* 15(8), septembre 2020

De nombreux appareils de laboratoire nécessitent un approvisionnement continu en gaz. Un générateur de gaz de laboratoire qui crée un type de gaz spécifique, comme l'hydrogène ou l'azote, peut éliminer le besoin de réservoirs de gaz comprimé. Un générateur de gaz peut être une alternative plus sûre, et peut être utilisé de nombreuses façons, au-delà du support des instruments d'analyse.



RISQUES LIÉS À LA SÉCURITÉ ET MÉCANIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/risques-lies-a-la-securite-et-mecaniques/>

Alternatives au cadenassage

[Using Machine Safety Risk Assessment for Alternative Methods to LOCKOUT/TAGOUT](#)

Source : *ASSP*, août 2020

Dans le but de mettre à jour la réglementation sur le verrouillage et l'étiquetage, l'Occupational Safety and Health Administration (OSHA) des États-Unis a mené une consultation auprès des parties prenantes en 2019. Le sujet de la consultation a été l'application de méthodes alternatives au cadenassage pour les dispositifs de type circuit de commande et la robotique tout en assurant la sécurité des travailleurs. Cet article décrit une méthodologie d'évaluation des risques qui peut être utilisée lorsque de méthodes alternatives au cadenassage sont mises en place pour protéger les travailleurs contre les énergies dangereuses.



RISQUES PHYSIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/risques-physiques/>

[NFPA Journal - 2021 Code Revision Roundup](#)

Source : *NFPA*, 7 mai 2020

La National Fire Protection Association (NFPA) a annoncé les changements qui seront apportés à l'édition 2021 de certaines normes. Voici un aperçu des principales modifications. NFPA 99 Health Care Facilities Code : Deux changements techniques liés à l'électricité ont été apportés. L'introduction des dispositions sur les mini réseaux, y compris les critères de performance de ces systèmes dans les établissements de santé, ainsi que l'ajout des critères et des intervalles précis pour l'inspection, les essais et l'entretien de tous les équipements électriques et les composants du système de distribution.

Bruit

[Laboratory Noises and What to Do About Them](#)

Source : *Lab Manager* 15(8), septembre 2020

Cet article vous met en garde contre les risques sonores uniques et potentiellement importants que présentent les lieux de travail en laboratoire. Nous sommes surtout préoccupés par les conditions et les situations qui pourraient entraîner une perte auditive due au bruit. Elles sont généralement liées à des équipements qui entravent la communication, perturbent la concentration ou réduisent les performances. Nous espérons vous faire réfléchir aux dangers moins évidents associés aux zones très bruyantes.



SANTÉ PSYCHOLOGIQUE

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/sante-psychologique/>

Comportements difficiles

[Comportements toxiques au travail : qui sont ces gens difficiles au travail ?](#)

[Comportements toxiques au travail : le type ergomane](#)

[Comportements toxiques au travail : le type machiavélique](#)

[Comportements toxiques au travail : le type narcissique](#)

[Comportements toxiques au travail : le type passif-agressif](#)

Source : *Gestion* (Article Web), 5 octobre 2020

Employés à défi, difficiles, pathologiques ou toxiques... Les qualificatifs ne manquent pas pour définir les personnes dont les attitudes ou les réactions sont problématiques. En organisation, leurs manières d'être ou d'agir peuvent faire des ravages et nuire au bon fonctionnement des équipes. Petit guide pour mieux identifier les comportements toxiques et les gérer.

Gestion de conflits

[Handling Workplace Conflicts in the Lab and Beyond](#)

Source : *Lab Manager* 15(8), septembre 2020

Il peut être difficile de résoudre un conflit entre employés lorsque l'un d'entre eux ou les deux ont un problème de santé mentale et qu'ils doivent discuter des désaccords face à face. Le processus peut être intimidant ou accablant pour toutes les personnes concernées, y compris vous-même. Cet article propose un guide étape par étape pour soutenir des relations de travail psychologiquement sûres.

Harcèlement psychologique

[When and how favour rendering ameliorates workplace ostracism over time: Moderating effect of self-monitoring and mediating effect of popularity enhancement](#)

Source : *Journal of Occupational and Organizational Psychology* n/a(Prépublication), 5 août 2020

Malgré l'attention croissante portée par les universitaires à l'ostracisme sur le lieu de travail, les victimes reçoivent peu de conseils sur la manière de briser cette spirale négative au fil du temps. En s'appuyant sur un modèle multimotifs d'expériences liées au rejet et sur le modèle cybernétique de gestion de l'impression, cette étude examine comment et pourquoi les employés ostracisés pourraient améliorer l'ostracisme au travail grâce à des efforts de gestion de l'impression visant à accroître leur popularité.

Leadership négatif

[Impact of exploitative leadership on psychological distress: A study of nurses](#)

Source : *Journal of Nursing Management* (Prépublication), 9 août 2020 **Accès restreint**

Le leadership destructeur, en particulier le leadership exploiteur, a été moins étudié auparavant dans la recherche sur les soins infirmiers. Cette étude a testé (a) l'impact de l'exploitation du leadership sur la détresse psychologique des infirmières via l'affectivité négative et (b) le rôle modérateur du détachement psychologique du travail entre l'exploitation du leadership et l'affectivité négative.

[Predictors of toxic leadership behaviour among nurse managers: A cross-sectional study](#)

Source : *Journal of Nursing Management* (Prépublication), 2 août 2020 **Accès restreint**

Le leadership toxique est de plus en plus répandu dans le secteur des soins infirmiers ; cependant, la littérature ne fournit que très peu de preuves des différents facteurs qui favorisent un comportement de leadership toxique chez les infirmières gestionnaires. Cette étude avait pour objectif d'identifier les prédicteurs de comportements de leadership toxiques chez les infirmières gestionnaires.

Personnel de la santé

[Meta-analysis of nursing-related organizational and psychosocial predictors of sickness absence](#)

Source : *Occupational Medicine*, 14 août 2020 [Accès restreint](#)

Les soins infirmiers sont une profession stressante avec un taux élevé d'absentéisme pour cause de maladie. À ce jour, il n'existe pas de méta-analyses permettant de déterminer statistiquement les corrélats d'absence pour maladie dans cette population. Cette méta-analyse a examiné les prédicteurs organisationnels et psychosociaux de l'absence de maladie chez le personnel infirmier.

Rétention du personnel

[Impact of WeChat-Based “Three Good Things” on Turnover Intention and Coping Style in Burnout Nurses](#)

Source : *Journal of Nursing Management* (Prépublication), 29 juillet 2020 [Accès restreint](#)

Peu d'études ont examiné les fonctions de la personnalité et des comportements positifs des infirmières pour répondre à leur intention de quitter leur emploi. Cette étude avait pour objectifs d'explorer les effets des « trois bonnes choses » (3 GT) basées sur WeChat sur l'intention de renouvellement du personnel infirmier et les styles d'adaptation à l'épuisement professionnel.

[Pratiques de rétention des femmes dans des emplois traditionnellement masculins au Québec : que peut-on apprendre de l'expérience des inspectrices ?](#)

Source : *Relations industrielles/Industrial Relations* 75(3), 2020 [Abonnement](#)

L'objectif de cet article est de documenter les pratiques de gestion favorables à la rétention des femmes dans le cas particulier des inspectrices dans les domaines de l'hygiène, de la santé et de la sécurité au travail. Les résultats montrent six grandes pratiques stratégiques : la valorisation du travail et de l'expertise professionnelle, la réduction des risques du travail, la rémunération globale équitable, les horaires flexibles, l'autonomie au travail et la transformation des dynamiques de travail. La réussite passe par une transformation stratégique de l'ensemble des processus visant à instaurer un contexte favorable au recrutement et à la rétention des femmes. Un modèle pour agir à divers niveaux sur ces enjeux de diversité dans les milieux de travail est proposé.

Soins de compassion

[Death anxiety and compassion fatigue in critical care nurses](#)

Source : *British Journal of Nursing* 29(15), 13 août 2020 [Accès restreint](#)

On peut soutenir que l'altruisme, ou le souci désintéressé des autres, était fondamental dans la discipline des soins infirmiers ; cependant, avec l'évolution des soins infirmiers, un débat a eu lieu au sein de la profession et parmi les utilisateurs des services pour savoir si cet élément a été perdu. Les infirmières sont confrontées à des situations de plus en plus complexes et stressantes, tant pour le patient que pour les performances. En outre, les demandes de service et les contraintes de capacité continuent à faire peser une lourde charge sur les infirmières et les autres professionnels de la santé. Il est à craindre que le coût des soins ait eu un impact au niveau personnel et au niveau des performances au sein de la profession d'infirmier, ce qui est particulièrement mis en évidence par les expériences négatives décrites par les utilisateurs des services du NHS dans le rapport Francis. Le débat se poursuit sur la définition des « soins de compassion » et sur la manière dont nous mesurons leur fourniture. La résolution de ces problèmes est une priorité absolue pour les stratégies de recrutement et de maintien en poste, tant au sein du NHS que dans les organisations de soins de santé du secteur privé.

Stress dû au travail

[Development and psychometric testing of an observation-based assessment tool focusing on work-related stressors among health professionals: the STRAIN-External Observation of work Stressors](#)

Source : *Journal of Occupational Medicine and Toxicology* 15(1), 26 août 2020 [Accès restreint](#)

Les professionnels de la santé sont particulièrement touchés par divers facteurs de stress dans leur travail quotidien, tels qu'une charge de travail élevée, des défis physiques et émotionnels. L'objectif de cette étude était de développer et de tester la validité, la fiabilité et la convivialité d'un instrument basé sur l'observation et conçu pour évaluer les facteurs de stress au travail dans le secteur de la santé.

[Effort Reward Imbalance, Mental Health and Burnout in Occupational Groups that Face Mental Stress](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (Prépublication), 21 août 2020 [Accès restreint](#)

L'objectif de cette étude était d'examiner les interactions entre la santé mentale, le déséquilibre effort-récompense, le surengagement intrinsèque et l'épuisement professionnel dans les groupes professionnels qui sont confrontés au stress mental.

[Workplace Violence and Long-term Sickness Absence: Assessment of the Potential Buffering Effect of Social Support in Two Occupational Cohort Studies](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (Prépublication), 21 août 2020 [Accès restreint](#)

Nous avons cherché à déterminer l'effet de la violence au travail sur l'absence de maladie de longue durée, et si le soutien social des superviseurs et des collègues amortit cet effet.

SANTÉ PSYCHOLOGIQUE ET COVID-19

Personnel de la santé

[Acute Stress Disorder, Coping Self-Efficacy, and Subsequent Psychological Distress among Nurses Amid COVID-19](#)

Source : *Journal of Nursing Management* (Prépublication), 7 août 2020

Les professionnels de la santé, en particulier les infirmières, sont considérés comme un groupe vulnérable aux troubles de stress aigu (TSA) et à la détresse psychologique qui s'ensuit dans le cadre de la pandémie de COVID-19. Cette étude vise à établir la prévalence du trouble de stress aigu et les prédicteurs de la détresse psychologique chez les infirmières jordaniennes.

[CDC Tips to Recognize and Cope with Stress](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(7), juillet 2020 [Abonnement](#)

Les Centers for Disease Control and Prevention ont publié des informations destinées au personnel de santé sur la manière de faire face au stress et de renforcer la résilience pendant la pandémie COVID-19.

[COVID-19 anxiety among front-line nurses: Predictive role of organisational support, personal resilience and social support](#)

Source : *Journal of Nursing Management* (Prépublication), 8 août 2020

L'anxiété liée à la pandémie de COVID-19 est très répandue au sein du personnel infirmier, ce qui peut affecter le bien-être et les performances professionnelles des infirmières. Il est impératif d'identifier les facteurs qui pourraient aider à maintenir la santé mentale et à réduire l'anxiété liée au coronavirus chez les infirmières de première ligne. Cette étude examine l'influence relative de la résilience personnelle, du soutien social et du soutien organisationnel dans la réduction de l'anxiété liée à la COVID-19 chez les infirmières de première ligne.

[Nurses' Mental Health During the Covid-19 Outbreak: A Cross-sectional Study](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (Prépublication), 21 août 2020

Décrire l'état de santé mentale des infirmières lors de l'épidémie de Covid-19 et explorer les facteurs qui pourraient accentuer les conséquences négatives sur leur santé mentale.

[Our failure to prevent known risks: Occupational safety and health in the healthcare sector during the COVID-19 pandemic](#)

Source : *ETUI : European Trade Union Institute*, août 2020

Une note de breffage publiée par l'Institut syndical européen (ÉTUI) décrit les facteurs structurels qui nuisent à la protection de la santé et de la sécurité du personnel de la santé en contexte de pandémie (COVID-19) dans l'Union européenne. Les éléments suivants sont mis en évidence par l'ÉTUI, les inégalités entre hommes et femmes et celles en matière de protection de la santé et de la sécurité au travail (SST),

ainsi que le manque de reconnaissance des risques psychosociaux dans la hiérarchie des mesures de prévention et d'application des principes de démocratie sur les lieux de travail. L'ÉTUI a fait des recommandations relatives aux mesures de SST qui doivent être prises en fonction des besoins des travailleurs.

[Personal Protective Equipment and Mental Health Symptoms Among Nurses During the COVID-19 Pandemic](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (Prépublication), 21 août 2020

Cette étude avait pour objectif de déterminer l'association entre l'accès à un équipement de protection individuelle (ÉPI) adéquat et les résultats en matière de santé mentale parmi un échantillon d'infirmières américaines.

[The Effects of COVID-19 on the Brain: Dual risk to HCWs of infections, stress of pandemic](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(8), août 2020 [Abonnement](#)

Les travailleurs de la santé et les patients qui ont contracté le SRAS-CoV-2, en particulier s'ils sont hospitalisés, pourraient être exposés à des déficits neurologiques à court terme ainsi qu'à des problèmes cognitifs à long terme.

[The Fine Line Between Tragedy and Comedy: A doctor who talked herself off the ledge — literally...Charity L](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(7), juillet 2020 [Abonnement](#)

Lynette Charity, MD, médecin et anesthésiste certifiée, était sur le rebord d'un pont, prête à sauter vers la mort. Elle a mesuré la distance et le taux de chute dans son esprit, espérant qu'elle allait heurter un rocher plutôt que de se noyer. C'était il y a 22 ans. Aujourd'hui, elle est oratrice et comédienne de stand-up, utilisant l'humour pour aborder le problème de l'épuisement professionnel et du suicide chez les travailleurs de la santé.

[The 'Parallel Pandemic': Clinicians May Face Post-Traumatic Stress](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(7), juillet 2020 [Abonnement](#)

Les experts médicaux s'attendent à ce qu'une deuxième vague de problèmes de santé mentale frappe les travailleurs de la santé après la disparition du nouveau coronavirus. Certains avertissent qu'une « pandémie parallèle » de stress post-traumatique frappera les travailleurs de la santé qui ont été témoins des décès et des souffrances liés au COVID-19 chez les patients et les collègues.

Personnel en soins de longue durée

[Impact of Infection Outbreak on Long-Term Care Staff: A Rapid Review on Psychological Well-Being](#)

Source : *Journal of Long-Term Care* (2020), 13 juillet 2020

Les personnes âgées et les personnes souffrant d'un handicap intellectuel qui reçoivent des soins de longue durée sont considérées comme particulièrement vulnérables aux épidémies d'infection, comme l'actuelle maladie à coronavirus 2019. La combinaison des préoccupations en matière de soins de santé et des restrictions liées aux infections peut entraîner des défis spécifiques pour le personnel des soins de longue durée qui dessert ces populations lors des épidémies d'infection. Objectifs : Cet examen visait à : (1) donner un aperçu de l'impact potentiel des foyers d'infection sur l'état psychologique du personnel de santé et (2) explorer des suggestions pour soutenir et protéger leur bien-être psychologique.

Travailleurs dans le secteur des services

[At your service: Working conditions of interactive service workers](#)

Source : Publications Office of the European Union, 2020

Environ trois quarts de la main-d'œuvre de l'UE sont employés dans le secteur des services, et une part importante des travailleurs du secteur des services interagissent directement avec les bénéficiaires des services qu'ils fournissent, tels que les clients, les patients, les élèves, etc. Il s'agit d'un travail exigeant, car il impose régulièrement des contraintes émotionnelles à ces travailleurs et peut avoir un impact sur leur bien-être. Cette note d'information examine les conditions de travail des personnes employées dans les

de services interactifs et examine la qualité de leur travail par rapport à celle de l'employé moyen. Il se concentre sur les multiples exigences émotionnelles qui leur sont imposées et évalue dans quelle mesure des ressources professionnelles spécifiques (telles que le soutien social ou une bonne qualité de gestion) peuvent contribuer à prévenir les effets négatifs de ces exigences. À la lumière de la pandémie COVID-19, une attention particulière est accordée au sous-groupe des travailleurs du secteur de la santé.



TROUBLES MUSCULOSQUELETTIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/troubles-musculosquelettiques/>

[Expert panel survey among occupational health and safety professionals in Denmark for prevention and handling of musculoskeletal disorders at workplaces](#)

Source : *Safety Science* 131, 1er novembre 2020

Les troubles musculosquelettiques ou TMS sont la principale cause d'incapacité de travail, de perte de productivité et d'absence pour cause de maladie en Europe. Cela peut être dû à un consensus limité sur l'utilisation de pratiques efficaces en matière de SST, étant donné que la facilitation de pratiques fondées sur des données probantes augmente la qualité des services fournis. Les professionnels de la santé et de la sécurité au travail (SST) jouent un rôle clé dans le soutien de la santé et de la capacité de travail des employés, notamment en prévenant et en traitant les TMS sur les lieux de travail. Cette étude a exploré le consensus des pratiques des professionnels de la SST et a examiné la demande des professionnels de la SST d'élaborer des lignes directrices fondées sur des preuves pour la prévention et le traitement des TMS sur les lieux de travail.