

Ce bulletin présente les documents repérés au cours des mois de février et mars qui portent sur la santé et la sécurité au travail dans le secteur des affaires sociales; 196 ressources, dont 142 en accès libre, 19 disponibles grâce à un abonnement du réseau documentaire en SST et 35 en accès restreint. Les documents sont regroupés par thématique, principalement par type de risque.

Sommaire

Agression et violence.....	2
Déplacement de personnes.....	4
Équipements.....	5
Ergonomie	6
Gériatrie.....	8
Organisation de la SST.....	10
Organisation du travail.....	12
Risques biologiques	13
Risques chimiques	20
Risques liés à la sécurité et mécaniques	23
Risques physiques	24
Santé psychologique.....	26
Troubles musculosquelettiques	33

DOSSIER COVID-19

En cette période de crise, d'importantes publications abordant la santé et la sécurité du travail de notre secteur paraissent tous les jours.

Le **DOSSIER THÉMATIQUE CORONAVIRUS COVID-19** de l'ASSTSAS regroupe ce qu'il faut savoir pour agir en prévention. Il contient :

- une section *Actualités*;
- une *Foire aux questions* sur la protection respiratoire contre les risques biologiques;
- des *Liens utiles* pour demeurer au fait des directives et recommandations émises par les principaux organismes de référence;
- des *Outils et publications de l'ASSTSAS* créées ou mis à jour en lien avec la pandémie;
- *Tous nos webinaires*, 40 webinaires en SST, pour se former en tout temps;
- une page *Coronavirus et services de garde* (informations, outils, webinaires, capsules de formation).

La **CATÉGORIE COVID-19** sur le blogue de veille présente les dernières publications scientifiques et professionnelles.

Consultez régulièrement ces sources pour vous tenir au courant des dernières références touchant à la COVID-19, que ce soit en prévention des infections, en santé psychologique, en prévention de la violence, ou pour les consignes adressées aux différents milieux de notre secteur.



AGRESSION ET VIOLENCE

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/agressions-violence/>

Absence pour maladie

[Time to return to work following workplace violence among direct healthcare and social workers](#)

Source : *Occupational and Environmental Medicine* 77(3), 1 mars 2020

Cette étude a examiné le temps de retour au travail (RTW) chez les travailleurs sociaux et de santé directs ayant des incidents liés à la violence par rapport à ces travailleurs ayant des incidents non liés à la violence en Colombie-Britannique, au Canada.

Contention

[Psychiatric nursing managers' attitudes towards containment methods in psychiatric inpatient care](#)

Source : *Journal of Nursing Management* (Prépublication), 27 février 2020

Cette recherche a été menée pour examiner l'attitude des responsables des soins infirmiers psychiatriques vis-à-vis des méthodes de confinement. Contexte La gestion des soins infirmiers est considérée comme une question clé dans la réduction de la coercition et du confinement. Cependant, peu de recherches ont été menées sur l'attitude des gestionnaires à l'égard des méthodes de confinement.

Gériatrie

[Improving the assessment of risk for imminent aggression in older adults in residential facilities](#)

Source : *Aggression and Violent Behavior*, 8 janvier 2020 (Accès restreint)

Le comportement agressif des personnes âgées vivant en institution est courant et a des répercussions négatives sur les soignants, les autres résidents et parfois les visiteurs. Une condition préalable aux efforts de prévention des agressions est l'identification précise des personnes et des interactions à haut risque. À cette fin, il est essentiel d'élucider les signes avant-coureurs et de préciser les causes, les processus et les interactions à haut risque.

Harcèlement

[Bullying in nursing evaluated by the Negative Acts Questionnaire-Revised: A systematic review and meta-analysis](#)

Source : *Journal of Advanced Nursing* (Prépublication), 14 février 2020 (Accès restreint)

Objectifs Présenter une synthèse des études empiriques qui ont utilisé le questionnaire sur les actes négatifs pour évaluer les brimades parmi les infirmières, sur la base d'une évaluation des propriétés psychométriques et de l'utilisation et de la convivialité de l'instrument et de l'identification des variables associées aux brimades.

[Workplace bullying as predicted by non-prototypicality, group identification and norms: a self-categorisation perspective](#)

Source : *Work & Stress* (Prépublication), 27 janvier 2020

Les recherches et la théorie sur la déviance dans les groupes de travail suggèrent que les membres non prototypiques risquent d'être dévalorisés et maltraités par leurs pairs. En s'appuyant sur la théorie de l'auto-catégorisation, nous proposons et testons un modèle contextuel pour expliquer le harcèlement sur le lieu de travail d'un point de vue cible, en utilisant la non-trototypicité comme prédicteur et les normes d'identification sociale et de lutte contre le harcèlement au niveau du groupe de travail comme modérateurs transversaux à deux et trois niveaux.

[Workplace bullying, mental distress, and sickness absence: the protective role of social support](#)

Source : *International Archives of Occupational and Environmental Health* 93(1), 1 janvier 2020

Cette étude a examiné les effets protecteurs du soutien social apporté par le superviseur, les collègues et les personnes extérieures au travail sur les associations entre le harcèlement sur le lieu de travail, la détresse mentale et l'absence de maladie certifiée par un médecin. Nous avons émis l'hypothèse que le soutien social modérait l'association directe entre les brimades sur le lieu de travail et la détresse mentale ainsi que l'association indirecte entre les brimades et l'absence de maladie par la détresse mentale. Nous avons également émis l'hypothèse que les effets protecteurs du soutien social étaient plus forts chez les femmes que chez les hommes.

Personnel de soins

[Associations of occupational stress, workplace violence, and organizational support on chronic fatigue syndrome among nurses](#)

Source : *Journal of Advanced Nursing* (Prépublication), 3 février 2020 (Accès restreint)

Le syndrome de fatigue chronique est une maladie agnogene à l'échelle mondiale. Les infirmières courent un risque élevé de syndrome de fatigue chronique. Cependant, aucune recherche n'a été effectuée pour examiner les liens entre la violence au travail, le soutien organisationnel et le stress professionnel et le syndrome de fatigue chronique chez les infirmières chinoises. Cette étude visait à examiner les effets de ces facteurs sur le syndrome de fatigue chronique dans ce groupe professionnel. Conception transversale. Tous les participants ont volontairement rempli un questionnaire d'enquête.

[Paradigm Shift Needed on Healthcare Violence](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(2), février 2020

La violence sur le lieu de travail dans le secteur de la santé est quatre fois plus fréquente que dans d'autres secteurs. Les patients et leur famille sont stressés et s'en prennent souvent aux médecins, aux infirmières et aux autres employés.

[Patient Watch: Alternatives to Using Nurses and Security Officers](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(2), février 2020

Les hôpitaux sont souvent confrontés à la nécessité de surveiller de près un patient potentiellement dangereux sans avoir recours à des infirmières ou à des agents de sécurité qualifiés dont on a besoin ailleurs. Certains hôpitaux estiment qu'un programme de surveillance des patients est la bonne solution.

[Prévenir la violence dans le milieu médical](#)

Source : *Le Médecin du Québec* 55(1), janvier 2020

Même si les cas de violence entre patient et médecin de famille demeurent marginaux, il serait prudent de prendre certaines mesures de prévention.

[Sexual harassment of Israeli nurses by patients and missed nursing care – A hidden population study](#)

Source : *Journal of Nursing Management* (Prépublication), 8 février 2020 (Accès restreint)

Cette étude vise à sensibiliser le public à un antécédent de soins infirmiers manqués. Les soins infirmiers manqués sont associés de manière négative aux résultats des patients, c'est pourquoi les hôpitaux emploient des stratégies pour atténuer les soins manqués. Si les antécédents de soins infirmiers manqués résultant de l'environnement de travail des infirmières sont reconnus, le harcèlement sexuel par les patients ne l'est pas.

[Strategies for Controlling Violence Against Healthcare Workers: Application of Fuzzy Analytical Hierarchy Process and Fuzzy Additive Ratio Assessment](#)

Source : *Journal of Nursing Management* (Prépublication), 27 février 2020 (Accès restreint)

La violence au travail est un problème omniprésent dans les centres de soins de santé. La réduction de la violence à l'encontre du personnel est l'un des défis que doivent relever les responsables des soins de santé. La présente étude vise à identifier et à hiérarchiser les mesures de contrôle de la violence à l'encontre des travailleurs de la santé en utilisant le processus de hiérarchie analytique floue et l'évaluation du rapport additif flou.

[Workplace violence against healthcare professionals: A systematic review](#)

Source : *Aggression and Violent Behavior* 51, 1 mars 2020 (Accès restreint)

La violence à l'encontre des professionnels de la santé est fréquente et constitue une source de préoccupation dans le système de santé. La littérature scientifique met en évidence des résultats négatifs sur le plan comportemental, émotionnel, cognitif et physique. L'objectif de cette étude est d'examiner l'impact que peut avoir l'exposition à la violence contre les professionnels de la santé sur le lieu de travail, d'améliorer les connaissances des professionnels de la santé sur les conséquences de la violence au travail et d'orienter les recherches futures afin d'identifier les stratégies qui pourraient réduire efficacement l'incidence de la violence au travail.

Soutien à domicile

[Prevalence of type II workplace violence among home healthcare workers: A meta-analysis](#)

Source : *American Journal of Industrial Medicine* (Prépublication), 12 février 2020 (Accès restreint)

Les travailleurs de santé à domicile (HHW) fournissent des services médicaux et non médicaux aux patients confinés chez eux. Ils courent un grand risque de subir des violences perpétrées par les patients (violences de type II). Il est essentiel d'établir la prévalence fiable de ces violences et d'identifier les sous-groupes vulnérables pour améliorer la sécurité des travailleurs de santé à domicile. C'est pourquoi nous avons mené des méta-analyses pour synthétiser les données relatives à la prévalence et identifier les sous-groupes vulnérables.

[Workplace Violence Outside the Hospital Setting](#)

Source : *AJN The American Journal of Nursing* 120(2), février 2020

De nombreuses infirmières qui exercent dans un cadre non hospitalier [comme les soins à domicile, les écoles, les établissements pénitentiaires, les camionnettes médicales mobiles ou la médecine légale] sont vulnérables à des risques qui sont souvent négligés ou sous-estimés. Les risques de violence sur le lieu de travail ne sont pas les mêmes d'un environnement à l'autre, et les conversations sur la protection des infirmières devraient être plus ouvertes.



DÉPLACEMENT DE PERSONNES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

[«International Round Table Discussion: Does Federal, Government, or State Legislation Mandating SPHM Make a Difference to Compliance?»](#)

Source : *International Journal of Safe Patient Handling & Mobility (SPHM)* 9(4), décembre 2019

Au fil des ans, l'accent a été mis sur la nécessité d'une législation en matière de principes de déplacement sécuritaire pour garantir le respect de l'obligation faite aux employeurs de fournir le matériel nécessaire pour réduire le risque de blessures musculo-squelettiques du personnel lors du déplacement et de la manipulation des patients. Cette table ronde se penche sur la question de savoir si la législation du gouvernement fédéral ou des États qui impose une manipulation et une mobilité sécuritaires des patients fait réellement une différence en ce qui concerne le respect de la législation par les employeurs et les employés.

[Making Safe Patient Handling and Mobility Training Effective. Part 1. What to Teach, Where and When to Teach It and How to Teach It](#)

Source : *International Journal of Safe Patient Handling & Mobility (SPHM)* 9(4), décembre 2019

L'un des plus grands défis de la mise en œuvre d'un programme de manipulation et de mobilité sûres des patients est de trouver le temps de fournir la formation nécessaire au personnel sur la façon d'utiliser l'équipement et d'assurer le suivi de leurs compétences. Pour que la formation et l'éducation soient efficaces, il est important d'identifier exactement ce qui doit être enseigné, puis de déterminer où, quand

et comment l'enseigner. Cet article est le premier d'une série de deux articles sur la formation et l'évaluation des compétences en cette matière.

[Restrictive practice: should all nurses be competent in safe holding and restraint?](#)

Source : *British Journal of Nursing* 29(3), 13 février 2020 ([Abonnement](#))

Sarah Eales, maître de conférences en soins infirmiers de santé mentale à l'université de Bournemouth, évoque l'idée que toutes les infirmières devraient pouvoir démontrer leur compétence en matière de pratiques restrictives, et les questions que cela soulève.



ÉQUIPEMENTS

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Équipements de protection

[Healthcare Worker Attitudes and Perceptions About Respiratory Protection: Inaccessible masks, diagnostic confusion, distrust](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(2), février 2020

Dans une étude qualitative inhabituelle, les travailleurs de la santé ont révélé une variété d'attitudes à l'égard des équipements de protection respiratoire, y compris des motivations et des soupçons qui pourraient améliorer ou compromettre la conformité.

Laboratoire

[Four Technologies That Are Changing Lab Safety](#)

Source : *Lab Health and Safety*, 19 juillet 2019

À mesure que les laboratoires deviennent plus sophistiqués, leur infrastructure de sécurité doit également évoluer. Comment le propriétaire d'un laboratoire peut-il mesurer les coûts initiaux de l'installation d'une nouvelle technologie de sécurité par rapport aux économies potentielles à long terme ? À quoi ressemble une évaluation globale des risques et comment les propriétaires, les gestionnaires et les exploitants de laboratoires doivent-ils l'utiliser pour identifier les équipements de sécurité les mieux adaptés ? Ces informations vous aideront à commencer à évaluer la technologie de contrôle de l'exposition en laboratoire la plus récente et la plus appropriée à votre situation.

[Tips for Assessing Indoor Air Quality in the Laboratory](#)

Source : *Lab Manager* 15(2), mars 2020

La qualité de l'air intérieur, connue sous le nom de QAI, et plus largement la qualité de l'environnement intérieur, a commencé avec quelques cas de syndrome des bâtiments étanches et s'est développée en raison de cas de sensibilité chimique multiple et de contamination par des moisissures intérieures. Aujourd'hui, grâce aux efforts de l'Agence de protection de l'environnement (EPA), de l'Occupational Safety and Health Administration (OSHA), de l'American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) et de l'US Green Building Council (USGBC), nous disposons d'une solide base de connaissances pour traiter ces questions importantes.

Protection respiratoire

[Performance Comparison of N95 and P100 Filtering Facepiece Respirators with Presence of Artificial Leakage](#)

Source : *Annals of Work Exposures and Health* 64(2), 20 février 2020

Les masques respiratoires filtrants P100 approuvés par le NIOSH ont une efficacité de filtrage supérieure à celle des filtres N95. Cependant, les premiers produisent généralement une résistance à l'écoulement plus élevée. Par conséquent, en cas de fuite au niveau du masque, la proportion du débit de fuite des respirateurs P100 peut dépasser celle des N95, ce qui entraîne une fuite totale plus importante du P100

vers l'intérieur. Dans cette étude basée sur des mannequins, les performances de deux paires de respirateurs N95 et P100 ont été comparées dans cinq conditions d'étanchéité.

[Respirator fit test requirements](#)

Source : *Safety & Health* 201(3), février 2020

Pourquoi certains employeurs ne respectent-ils pas les exigences en matière de tests d'aptitude ? Des experts se penchent sur les problèmes et passent en revue les éléments de base.



ERGONOMIE

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Aménagement

[Smart safety design for fire stairways in underground space based on the ascending evacuation speed and BMI](#)

Source : *Safety Science* 125(104619), 1 mai 2020

Le problème de l'évacuation dans l'espace souterrain limite le développement à grande échelle de l'espace souterrain, dont l'évacuation ascendante est la principale caractéristique. Les approches actuelles de la réglementation en matière d'évacuation dans l'espace souterrain suggèrent généralement une augmentation de la dimension et du nombre de voies et d'issues d'évacuation dans le plan de conception architecturale, et il n'y a pas de meilleur moyen d'améliorer l'efficacité de l'évacuation dans l'espace souterrain qui a été construit.

Charge de travail

[The burden of high workload on the health-related quality of life among home care workers in Northern Sweden](#)

Source : *International Archives of Occupational and Environmental Health*, 5 mars 2020

Des études antérieures ont montré qu'une charge de travail élevée a des effets négatifs sur la santé. Cependant, les études font défaut chez les travailleurs à domicile. L'objectif de cette étude est d'examiner le poids de la charge de travail perçue sur la qualité de vie liée à la santé (QVLS) chez les travailleurs de soins à domicile et de déterminer si des facteurs psychosociaux modifient cette relation.

Ergonomie des équipements médicaux

[Usability and user experience of medical devices: An overview of the current state, analysis methodologies, and future challenges](#)

Source : *International Journal of Industrial Ergonomics* 76, 1 mars 2020 (Abonnement)

Il y a un manque de recherche sur la convivialité et l'expérience des utilisateurs (UX) dans le domaine médical. Cette étude s'est penchée sur la convivialité et l'expérience utilisateur des dispositifs médicaux par le biais d'une analyse de la littérature. Les normes internationales relatives à la convivialité des dispositifs médicaux ont été analysées. Les résultats fournissent une référence sur la manière dont les concepteurs de soins de santé devraient traiter la convivialité.

Horaire de travail

[Cognitive behavioural therapy interventions for insomnia among shift workers: RCT in an occupational health setting](#)

Source : *International Archives of Occupational and Environmental Health*, décembre 2019

L'objectif de l'étude était de comparer l'efficacité des interventions de thérapie cognitivo-comportementale pour l'insomnie (TCC-I) à celle d'une intervention sur l'hygiène du sommeil dans le cadre d'un plan contrôlé randomisé chez les travailleurs de quarts. Nous avons également étudié si les caractéristiques du trouble du travail posté (TDS) affectaient les résultats.

[Prevalence and Recent Trends in Exposure to Night Shiftwork in Canada](#)

Source : *Annals of Work Exposures and Health* , 5 février 2020

Le travail de nuit a été lié à divers problèmes de santé. Savoir où et dans quelle mesure les travailleurs sont exposés à ce type de travail posté peut aider à établir des priorités d'intervention et à approfondir les études. Cette étude décrit les récentes estimations de l'exposition au travail de nuit au Canada pour 2011, ainsi que les tendances temporelles de 1997 à 2010.

[Role of nocturnal light intensity on adaptation to three consecutive night shifts: a counterbalanced crossover study](#)

Source : *Occupational and Environmental Medicine* , 4 février 2020 (Accès restreint)

Étudier comment une intervention lumineuse standard à base de diodes électroluminescentes (DEL) montées au plafond a affecté la vigilance et la performance neurocomportementale pendant trois quarts de nuit simulés consécutifs, et le rythme circadien après les quarts.

[Scheduled afternoon–evening sleep leads to better night shift performance in older adults](#)

Source : *Occupational and Environmental Medicine* 77(3), 1 mars 2020 (Accès restreint)

Cette étude a cherché à savoir si une intervention visant à réduire la pression homéostatique du sommeil améliorerait les performances des équipes de nuit et la vigilance des personnes âgées.

[The relationship between anthropometric measures and cardiometabolic health in shift work: findings from the Atlantic PATH Cohort Study](#)

Source : *International Archives of Occupational and Environmental Health* 93(1), 1 janvier 2020

Évaluer la relation entre les mesures anthropométriques et la santé cardiométabolique chez les travailleurs postés par rapport aux travailleurs non postés.

Manutention

[Infographie sur les méthodes de levage sécuritaires au travail](#)

Source : CCHST, 30 janvier 2020

Cette infographie explique la façon dont les employeurs peuvent réduire les efforts de levage, les étapes pour lever une charge en toute sécurité et certains conseils à l'intention des travailleurs.

[One versus two-handed lifting and lowering: lumbar spine loads and recommended one-handed limits protecting the lower back](#)

Source : *Ergonomics* (Prépublication), 6 février 2020 (Abonnement)

Un modèle biomécanique a été utilisé pour comparer la charge sur la colonne vertébrale pour un lever/abaissement à une ou deux mains. Les charges vertébrales en compression et en cisaillement A/P ont été réduites pour les efforts à une main par rapport aux efforts à deux mains. Comme les lignes directrices actuelles en matière de levage ne peuvent pas être appliquées de manière appropriée aux scénarios à une main, les limites de poids à une main protégeant le bas du dos sont présentées ici.

Personnel infirmier

[Need for recovery in relation to effort from work and health in four occupations](#)

Source : *International Archives of Occupational and Environmental Health* 93(2), 1 février 2020

Examiner trois niveaux de besoin de récupération (NFR) après le travail en relation avec l'effort fourni par les exigences du travail, les stratégies de compensation de la demande, les ressources modérant ou inversant l'effort, et la santé, y compris le comportement en matière de santé dans quatre professions : ingénieurs, charpentiers, infirmières et infirmières à domicile. Un autre objectif était d'examiner les caractéristiques professionnelles déterminant la NFR.

Soins à domicile

[Les bénéficiaires de soins au Canada, 2018](#)

Source : *Statistique Canada* , 22 janvier 2020

En 2018, environ 3 millions de personnes au Canada ont reçu une certaine forme de soins à domicile en raison d'un problème de santé de longue durée, d'une incapacité physique ou mentale ou de problèmes liés au vieillissement. Le fait de recevoir des soins à domicile est souvent considéré comme une option souhaitable pour les personnes nécessitant des soins chroniques, palliatifs ou de réadaptation, car cela leur permet de rester plus longtemps à la maison et de conserver un sentiment d'autonomie.

Station debout

[Physiological changes during prolonged standing and walking considering age, gender and standing work experience](#)

Source : *Ergonomics* (Prépublication), 3 février 2020 (Abonnement)

La station debout prolongée entraîne un œdème de la partie inférieure de la jambe et la fatigue musculaire pendant la marche ne l'entraîne pas. La cause principale de la fatigue peut se trouver dans d'autres muscles que le muscle gastrocnémien médial. La marche peut être une mesure de prévention efficace des risques pour la santé liés à la station debout au travail lorsqu'elle est incluse de manière intermittente.

GÉRIATRIE

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://co.in.documentaliste.asstsas.com/category/geriatrie/>

[#DeliriumReady – Delirium Awareness and management Delirium Superimposed on Dementia](#)

Source : CC Animation Studio, 29 mars 2019

Le délire chez les personnes âgées n'est souvent pas reconnu par les professionnels de la santé et peut être mal géré. Les personnes atteintes de démence courent un risque plus élevé de développer un délire. Cette vidéo vise à sensibiliser les gens à la démence superposée au delirium et pour indiquer des moyens de la gérer à l'aide d'un outil (la roue du delirium) qui peut être utilisé dans une maison de soins, un hôpital ou un cadre communautaire

Care Villages

Source : *Canadian Nursing Home* 30(4), décembre 2019 (Abonnement)

Des versions d'un "modèle de soins villageois" ont vu le jour et sont parfois appelées "villages de la démence". Le terme "Village de soins" est utilisé pour souligner que le concept de village ne se limite pas aux personnes atteintes de démence et que l'essence de cette approche va bien au-delà de la "disposition et de l'environnement physique de style village". Cet article examine six de ces villages actuellement en activité.

[Comment transformer un CHSLD en un centre Alzheimer? Guide de transformation](#)

Source : Centre d'excellence sur le vieillissement de Québec du CIUSSS de la Capitale-Nationale et la Faculté des sciences infirmières de l'Université Laval, 2020

Ce guide de transformation s'appuie sur les bonnes pratiques recensées dans la littérature scientifique. Il s'inspire également des conclusions du Projet vitrine Alzheimer et de l'expérience globale de Philippe Voyer dans l'accompagnement et la transformation de milieux d'hébergement. Il est important de souligner que les renseignements mentionnés dans ce guide ne sont pas exhaustifs et ne constituent pas une interprétation juridique des règlements et des lois du bâtiment. De plus, selon la réalité de chaque CHSLD, certains contextes peuvent favoriser ou diminuer l'efficacité des recommandations soulevées dans ce guide.

[De cercles vicieux à cercles vertueux dans un système de santé en souffrance: comment mettre l'épaule à la roue d'un point de vue organisationnel](#)

Source : *La Gérontoise* 30(1), 2019

Selon les écrits scientifiques, les organisations d'hébergement et de soins de longue durée (OHSLD) d'ici et d'ailleurs auraient généralement réussi à améliorer la qualité des soins et des services. Néanmoins, les

améliorations réalisées seraient insuffisantes pour assurer la qualité de vie de leurs résidents et la qualité de vie professionnelle des personnes qui y travaillent. Le présent article vise à exposer les dynamiques qui contribuent aux difficultés d'amélioration des OHSLD et à proposer des pistes pour produire des améliorations significatives et pérennes.

[Delirium Management: Anything's Possible](#)

Source : *Canadian Journal on Aging = La Revue Canadienne Du Vieillissement* 39(1), mars 2020
(Accès restreint)

Le délirium est un problème de santé majeur aux conséquences potentiellement graves. Malheureusement, la prise en charge de ce trouble est souvent sous-optimale. Une approche centrée sur l'éthique des soins, intégrant un nouveau cadre pour la relation patient-soignant, est proposée. Considérées dans leur ensemble, les propositions novatrices émises pourraient faciliter l'élaboration d'un cadre de pratiques et de relations plus attentionnées et plus efficaces pour le traitement du délirium.

"Developing a Behavioral and Social Science Research Agenda on Alzheimer's Disease and Alzheimer's Disease-Related Dementias"

[Alzheimer's Disease and Related Dementias: Experience and Caregiving, Epidemiology, and Models of Care: Proceedings of a Workshop—in Brief](#)

Source : The National Academies Press, 31 janvier 2020

Atelier tenu en août 2019 pour informer le public sur cette étude et pour recueillir des informations sur la façon dont la démence affecte les individus, les familles et les communautés ; l'épidémiologie de la démence ; et la meilleure façon de fournir des soins aux personnes atteintes de démence. L'atelier comprenait quatre tables rondes : le point de vue des commanditaires de l'étude ; le point de vue des personnes vivant avec la maladie d'Alzheimer et d'autres démences et des aidants ; les perspectives épidémiologiques ; et une discussion sur les modèles d'initiatives de soins. Ce compte rendu résume les principaux points soulevés par les participants.

[Challenging Questions about Epidemiology, Care, and Caregiving for People with Alzheimer's Disease and Related Dementias and Their Families: Proceedings of a Workshop—in Brief](#)

Source : National Academies of Sciences, Engineering, and Medicine, 31 janvier 2020

Atelier tenu en octobre 2019 dans le cadre de cette étude. L'atelier comprenait six présentations par six auteurs de documents commandés par le comité ; ces présentations ont été suivies d'un panel sur la mesure des effets de la prestation de soins, comprenant des discutants qui font partie du groupe consultatif du comité. Ce compte-rendu résume les points clés soulevés par les participants.

[Effectiveness of a psychoeducational intervention for caregivers of People With Dementia with regard to burden, anxiety and depression: A systematic review](#)

Source : *Journal of Advanced Nursing* 76(3), 2020 (Accès restreint)

Étude ayant pour objectif d'évaluer l'efficacité des interventions psychoéducatives en ce qui concerne le fardeau, l'anxiété et la dépression chez les aidants familiaux de personnes atteintes de démence vivant à domicile.

[Expériences, capacités et potentialités : enrichir nos pratiques auprès des personnes âgées Sourdes ou ayant des incapacités](#)

Source : *Pluriâges* 9(2), 2020

Ce numéro spécial de la revue *Pluriâges* regroupe de courts articles offrant un aperçu des contenus présentés dans le cadre du colloque « Expériences, capacités et potentialités... » qui s'est déroulé en mai 2019 à Québec. Plusieurs questions sont abordées comme les technologies visant le maintien à domicile des personnes âgées ayant des incapacités, la communication avec des personnes Sourdes et la participation sociale des personnes âgées avec ou sans diagnostic de santé mentale.

[Personhood and Dementia Care: A Qualitative Evidence Synthesis of the Perspectives of People With Dementia](#)

Source : *The Gerontologist* , 19 décembre 2019 (Accès restreint)

La personnalité est considérée comme la pierre angulaire des soins centrés sur la personne pour les personnes atteintes de démence. Cependant, il existe peu de recherches

[Review of innovative models of aged care](#)

Source : Flinders University, 24 janvier 2020

Ce rapport examine des approches innovantes dans plusieurs pays du monde et en identifie plusieurs qui pourraient présenter des avantages : soutien ou formation individualisé pour personnes atteintes de démence et leurs aidants; coordonnateurs de soins ou personnes qui facilitent un accès simplifié aux soins; maisons de soins de petite taille qui maximisent l'indépendance des résidents et leur participation aux activités; services de répit dans des contextes rappelant l'histoire de vie des personnes; formation et certification en services adaptés aux particularités culturelles; communications de télésanté permettant un meilleur accès aux services pour les personnes moins aptes à voyager / vivant en régions éloignées; soutien à distance de la vie autonome grâce aux "maisons intelligentes" qui surveillent la santé de la personne et les signes qu'elle a besoin d'aide.



ORGANISATION DE LA SST

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Communication en SST

[EPI-WIN | WHO](#)

Source : OMS, février 2020

Un élément clé de la préparation aux épidémies et aux pandémies consiste à s'assurer que des systèmes sont en place pour que les informations en temps réel circulent d'une source fiable vers les personnes à risque. En l'absence de telles informations, les rumeurs peuvent se propager rapidement par le biais des médias sociaux, ce qui entraîne une INFODÉMIE. EPI-WIN est le réseau d'information de l'OMS sur les épidémies qui fournira des informations adaptées à différents publics lors d'un événement de santé publique.

[Fake Facts Are Flying About Coronavirus. Now There's A Plan To Debunk Them](#)

Source : *NPR.org* , 21 février 2020

Les rumeurs et les contre-vérités se répandent en ligne - des théories de conspiration sur l'origine du virus aux traitements extravagants. L'OMS se défend. Début janvier, quelques semaines après que la Chine ait signalé les premiers cas, l'agence des Nations unies a lancé un programme pilote pour s'assurer que les faits concernant le virus nouvellement identifié soient communiqués au public. Le projet s'appelle EPI-WIN - abréviation de WHO Information Network for Epidemics.

[How Trust in Experts and Media Use Affect Acceptance of Common Anti-Vaccination Claims](#)

Source : *Harvard Kennedy School Misinformation Review* 1(1), 14 janvier 2020

Des enquêtes menées auprès de près de 2 500 Américains, lors d'une épidémie de rougeole, suggèrent que les utilisateurs des médias traditionnels sont moins susceptibles d'être mal informés sur les vaccins que les utilisateurs des médias sociaux. Les résultats suggèrent également que le niveau de confiance d'un individu dans les experts médicaux a une incidence sur la probabilité que les croyances d'une personne sur la vaccination changent.

Différence liée au sexe

[Rendre les femmes visibles dans la santé et sécurité au travail](#)

Source : UITA, 8 janvier 2020

Un nombre important de femmes ont exprimé leur inquiétude quant au fait que les questions de santé et de sécurité spécifiques aux femmes qui travaillent (telles que la violence fondée sur le sexe, la grossesse,

les menstruations et la ménopause) ne sont pas traitées de manière adéquate. Ce document de référence de l'UITA porte sur l'intégration de la dimension de genre dans la santé et la sécurité au travail : aperçu du problème, préoccupations soulevées et suggestions d'actions à entreprendre, notamment des recherches qui peuvent être effectuées directement par les représentants syndicaux et les travailleurs, y compris des cartes des risques pour les organismes et les lieux de travail et une liste de ressources utiles sur la santé et la sécurité au travail (SST).

Formation en SST

[Parlons formation SST](#)

Source : *Santé sécurité + 36(3)*, décembre 2019

Élément clé en matière de prévention des accidents et des maladies du travail, la formation est obligatoire en vertu de la Loi sur la santé et la sécurité au travail (LSST). Mais encore faut-il qu'elle soit actuelle, efficace et pertinente. Le tableau des pages centrales dresse la liste des principaux risques associés aux secteurs desservis par l'ASFETM, ainsi que des principales exigences ou recommandations en matière de formation.

[Virtual reality and safety training](#)

Source : *Safety & Health 201(3)*, février 2020

Parmi les utilisations actuelles de la réalité virtuelle en matière de sécurité, citons la reconnaissance des dangers, les situations d'urgence et la formation à la protection contre les chutes. Le "mal des simulateurs" et les collisions avec des objets font partie des risques liés à l'utilisation de la RV. Certains experts recommandent d'utiliser la RV comme un moyen d'augmenter d'autres types de formation, et généralement sur de courtes durées, avec des sessions ne dépassant pas 20 minutes.

Participation et consultation du milieu de travail

[Ensuring Organization-Intervention Fit for a Participatory Organizational Intervention to Improve Food Service Workers' Health and Wellbeing: Workplace Organizational Health Study](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine 62(2)*, février 2020

Objectif : La santé et le bien-être des travailleurs du secteur de la restauration sont influencés par leur emploi et leur environnement de travail. Des méthodes de recherche formative ont été utilisées pour explorer les conditions de travail ayant un impact sur la santé des travailleurs afin d'éclairer la planification et la mise en œuvre de l'intervention et d'améliorer l'adéquation de l'intervention avec l'organisation.

Rétention du personnel

[Plan d'action pour l'attraction et la fidélisation des préposés aux bénéficiaires et des auxiliaires aux services de santé et sociaux](#)

Source : La Direction des communications du ministère de la Santé et des Services sociaux, 2020

Le plan d'action présente les différentes mesures mises en place pour assurer le recrutement et la fidélisation de préposés aux bénéficiaires et d'auxiliaires aux services de santé et sociaux au sein des établissements du réseau de la santé et des services sociaux."

Statistiques

[Global and regional burden of disease and injury in 2016 arising from occupational exposures: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016](#)

Source : *Occupational and Environmental Medicine 77(3)*, 1 mars 2020

Cette étude donne un aperçu de l'influence des facteurs de risque professionnels sur la charge mondiale de morbidité, telle qu'elle est estimée par la composante professionnelle de l'étude Global Burden of Disease (GBD) 2016.

[Réadaptation au travail chez les 45 ans et plus dans le secteur de la santé et des services sociaux \[format électronique\]](#)

Source : IRSST, décembre 2019

Cette étude suggère cinq pistes qui peuvent être suivies par les organisations pour optimiser leurs systèmes de surveillance, de prévention et de prise en charge des lésions professionnelles chez leurs travailleurs plus âgés : 1) porter une attention prioritaire à deux sous-groupes particulièrement vulnérables; 2) miser sur l'organisation du travail comme levier d'intervention; 3) investir dans des mécanismes visant à assurer l'engagement de l'ensemble des acteurs organisationnels; 4) renforcer les systèmes organisationnels de prévention et de prise en charge des situations de lésions professionnelles; 5) miser sur des actions qui visent concomitamment les travailleurs et leur environnement de travail.

ORGANISATION DU TRAVAIL

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://co.in.documentaliste.asstsas.com/category/organisation-du-travail/>

Communication et relations interpersonnelles

[Comment diable donner un feedback négatif?](#)

Source : *Les affaires* , 24 janvier 2020

Vous dirigez une équipe et l'un des membres de celle-ci vient de déraiper... vous vous devez d'intervenir, d'indiquer à la personne concernée qu'il convient de corriger le tir au plus vite. La question saute aux yeux : «OK, je dois donner un feedback négatif, mais comment je fais ça, au juste?» Faut-il jouer d'autorité? Faut-il faire preuve d'empathie? Bref, quelle est la bonne attitude? Voici les conseils pratiques de deux professeurs de l'ESG-UQÀM, Joëlle Carpentier et Jacques Forest.

Établissements d'hébergement

[Aides-soignant.e.s en Ehpad : des ouvrier.e.s du soin ?](#)

Source : 3, juin 2019

A l'approche de la journée de solidarité avec les personnes âgées, qui aura lieu le lundi 10 juin, Dominique Lhuillier, psychologue du travail et professeure émérite au Cnam, lève le voile sur le « sale boulot » des aides-soignant.e.s en Ehpad et sur des mécanismes structurels pernicieux, cachés dans l'angle mort des accusations de maltraitance par les patient.e.s et leurs familles

[Vivre et travailler en centre d'hébergement- Un portrait](#)

Source : CERSSPL-UL, 5 décembre 2019

Publié par le Centre de recherche sur les soins et les services de première ligne de l'Université Laval, ce document dresse le portrait des centres d'hébergement du Québec. Les auteurs tentent d'y cerner la source des difficultés et des malaises, mais aussi celle des désirs et des joies. Trois dimensions des centres d'hébergement ont particulièrement retenu leur attention : les centres comme lieux de vie, lieux de travail et lieux de mort. C'est par le biais de chacune de ces trois dimensions que les auteurs proposent d'éclairer la réalité vécue par ceux qui y habitent et y travaillent.

Télétravail

[Synthèse : Télétravail et travail mobile basé sur les TIC: flexibilité du travail à l'ère numérique](#)

Source : Publications Office of the European Union, 2020

Synthèse en français du rapport *Telework and ICT-based mobile work: Flexible working in the digital age*.

[Telework and ICT-based mobile work: Flexible working in the digital age](#)

Source : Publications Office of the European Union, 2020

Le présent rapport analyse les conditions d'emploi et de travail des travailleurs bénéficiant d'une formule de télétravail et le travail mobile basé sur les TIC (T/TMTIC). Il met l'accent sur la manière dont l'environnement et l'organisation du travail associés au T/TMTIC affectent l'équilibre entre vie professionnelle et vie privée, la santé, les performances et les perspectives des travailleurs. Malgré la flexibilité et le niveau plus élevé d'autonomie des travailleurs inhérents à cette formule de travail, elle

risque d'entraîner une détérioration de l'équilibre entre vie professionnelle et vie privée, un niveau de stress plus élevé et une détérioration de la santé des travailleurs.



RISQUES BIOLOGIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

COVID-19 : Références québécoises et canadiennes

[Coronavirus \(COVID-19\) - Professionnels de la santé - MSSS](#)

Source : *Santé et service sociaux Québec*, février 2020

Ce portail du MSSS s'adresse aux professionnels de la santé. Il offre les dernières informations sur l'éclosion et la situation au Québec ainsi que les recommandations et consignes pour l'intervention et des informations spécifiques pour les organisateurs d'événements, les hopitaux, laboratoires, cliniques, préhospitalier et la santé publique. Une section de liens utiles présente des informations pour la population ainsi que plusieurs informations connexes.

[Coronavirus COVID-19 : dossier thématique de l'ASSTSAS](#)

Source : *ASSTSAS*, février 2020

Le dossier thématique portant sur la maladie à coronavirus 2019 (COVID-19) comporte une section actualités avec les dernières informations, publications et outils de référence; une foire aux questions sur la protection respiratoire; des liens utiles pour demeurer au fait des directives et recommandations émises par les principaux organismes de référence; des outils et publications de l'ASSTSAS créées ou mis à jour en lien avec la pandémie; près de 40 webinaires en SST, pour se former en tout temps; une page Coronavirus et services de garde.

[COVID-19 \(coronavirus\)](#)

Source : *INSPQ : centre d'expertise et de référence en santé publique*, 2020

En collaboration avec ses partenaires du réseau de la santé, dont le ministère de la Santé et des Services sociaux, l'Institut a développé des lignes directrices décrivant les recommandations pour la gestion des situations impliquant des cas ou des contacts de cas de COVID-19. Il est à noter que ces lignes directrices constituent des documents intérimaires. En effet, puisque les informations relatives au COVID-19 évoluent sans cesse, les documents peuvent être modifiés rapidement pour ajuster les interventions aux nouvelles connaissances. Les versions disponibles les plus récentes sont déposées sur cette page.

[Maladies infectieuses \(dossier thématique\)](#)

Source : *APSAM*, 27 février 2020

L'APSAM vient d'ajouter de l'information et des références fiables sur le COVID-19 au thème Maladies infectieuses. Vous y trouverez de l'information sur : les mesures d'hygiène, les outils pour encourager les personnes à porter un masque, le COVID-19, la grippe, les mesures en cas de pandémie, et le virus Ebola.

[Mise à jour sur le nouveau coronavirus 2019-nCoV](#)

Source : *Surveillance des actualités en santé des voyageurs 21(2)*, 4 février 2020

Le risque d'importation du virus 2019-nCoV par des voyageurs est actuellement jugé faible. Le risque de transmission de la maladie dans la communauté demeure également faible.

[COVID-19 \[veille\]](#)

Source : *Bibliothèque du CHUM*, février 2020

Le portail de veille COVID-19 du CHUM présente les dernières informations : un renvoi vers la page principale du MSSS et vers les principales nouvelles s'y trouvant, une veille scientifique, une revue de presse, des formations en lignes et une sélection de liens utiles (informations nationales, portails informationnels et lignes directrices).

[Novel coronavirus \(COVID-19\)](#)

Source : *BC Centre for Disease Control* , 2020

La BCCDC surveille une épidémie de nouveau coronavirus (COVID-19) et travaille avec des partenaires provinciaux et fédéraux sur la surveillance, les tests de diagnostic et les mesures de contrôle des infections. Les informations ici sont destinées aux professionnels de la santé et aux partenaires de la santé publique.

COVID-19 : articles

[Air, Surface Environmental, and Personal Protective Equipment Contamination by Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 \(SARS-CoV-2\) From a Symptomatic Patient](#)

Source : *JAMA (Research Letter)*, 4 mars 2020

Les coronavirus ont été impliqués dans des épidémies nosocomiales¹ avec la contamination environnementale comme voie de transmission.² De même, la transmission nosocomiale du coronavirus 2 du syndrome respiratoire aigu sévère (SRAS-CoV-2) a été signalée.³ Cependant, le mode de transmission et l'étendue de la contamination environnementale sont inconnus. Cette étude documente les résultats de tests de réaction en chaîne de la polymérase (PCR) du SRAS-CoV-2 sur des surfaces environnementales et des équipements de protection individuelle autour de 3 patients COVID-19 en chambre d'isolement dans un hôpital de Singapour.

[Are Canadian workplaces prepared for a pandemic?](#)

Source : *Human resources director magazine Canada* , 2 mars 2020

Au Canada, les employeurs sont tenus par la loi de protéger leur personnel contre les dangers du coronavirus mortel. Aujourd'hui, avec la menace que représente le Covid-19 de type pneumonie pour le commerce mondial, les employeurs et leurs conseillers désignés en matière de santé et de sécurité doivent examiner le risque d'exposition des employés au virus, que ce soit sur le lieu de travail proprement dit ou lors de voyages d'affaires ; évaluer les types de tâches qui exposent les travailleurs à des menaces imminentes ou graves ; et élaborer des stratégies pour répondre à l'épidémie et en minimiser l'impact.

[Assessing 2019-nCoV Risk to Healthcare Workers](#)

Source : *Hospital infection control & prevention* 47(3), mars 2020 (Accès restreint)

Pour avoir un aperçu de cette question, HICP a interviewé Allison McGeer, MD, directrice du contrôle des infections à l'hôpital Mount Sinai de Toronto. McGeer compare le COVID-19 avec le SRAS et le MERS : « Il est très clair que le moment où les gens sont infectés par COVID-19 est différent de celui du SRAS et du MERS. ...[Ceux-ci] se propagent principalement dans les hôpitaux. Ce nouveau coronavirus se propage davantage dans la communauté ».

[Association between 2019-nCoV transmission and N95 respirator use](#)

Source : *Journal of Hospital Infection (Research Letter)*, 3 mars 2020

Nous avons recueilli rétrospectivement des données sur les infections du 2 au 22 janvier 2020 dans six départements de l'hôpital Zhongnan de l'université de Wuhan. Le personnel médical des départements considérés à risque portait des respirateurs N95, et se désinfectait et se nettoyait les mains fréquemment, tandis que le personnel médical des trois autres départements n'était pas perçus comme étant à risque et ne portait pas de masque médical, et ne se désinfectait et se nettoyait les mains qu'occasionnellement... aucun membre du personnel médical portant les masques N95 et suivant des routines de désinfection et de lavage des mains fréquents n'a été infecté par le COVID-19 au cours de cette période.

[Coronavirus Disease 2019 and Influenza](#)

Source : *JAMA* , 26 février 2020

Bien qu'une grande attention ait été accordée à l'épidémie de coronavirus 2019 (COVID-19), elle est plus grave dans une région de Chine et semble avoir des ramifications cliniques limitées en dehors de cette région. La discussion sur la COVID-19 a perdu de vue le fait que les États-Unis connaissent une...

[COVID-19—New Insights on a Rapidly Changing Epidemic](#)

Source : *JAMA (Viewpoint)*, 28 février 2020

Ce Viewpoint fait le point sur ce que l'on sait et ne sait pas encore sur l'épidémie de coronavirus 2019 (COVID-19), en passant en revue les progrès réalisés au cours des premières semaines de l'épidémie dans la compréhension de l'épidémiologie et du spectre clinique de la maladie et dans les approches de diagnostic, de gestion, ainsi que de prévention et de contrôle des infections.

[Dentists worried about shortage of masks in light of coronavirus outbreak](#)

Source : *OHS Canada Magazine (En ligne)*, 14 février 2020

Le public s'est empressé de stocker des équipements de protection, des dentistes sont inquiets des risques de pénurie.

[Integrated infection control strategy to minimize nosocomial infection of corona virus disease 2019 among ENT healthcare workers](#)

Source : *Journal of Hospital Infection (Research Letter)*, 27 février 2020

Les patients présentant des symptômes de COVID-19 peuvent se présenter aux départements d'Oto-rhino-laryngologie (ORL), où les procédures diagnostiques et thérapeutiques impliquent un contact direct avec la muqueuse des voies respiratoires et/ou incitent les patients à tousser ou à éternuer. Afin de protéger les travailleurs de la santé et les patients non infectés contre les patients potentiellement atteints de COVID-19, des mesures de contrôle des infections ont été mises en place dans le service d'ORL du West China Hospital (WCH); nous les résumons ici.

[New Coronavirus Exploding Out of China Poses Threat to Healthcare Workers](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(3), 1 mars 2020 (Abonnement)

Étant donné les précédents meurtriers du SRAS et des coronavirus MERS, un virus similaire émergeant rapidement de Wuhan, en Chine, pourrait constituer une grave menace pour les travailleurs de la santé aux États-Unis.

[NIH Developing a Vaccine for 2019-nCoV](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(3), 1 mars 2020 (Abonnement)

Les National Institutes of Health ont accéléré le développement d'un vaccin pour stopper un nouveau coronavirus émergeant de Chine, mais il faudra des mois avant qu'il puisse être administré en toute sécurité à un public inquiet. Bien que prometteur, le développement et l'essai de ce vaccin est un processus qui prend du temps, tant pour s'assurer de son efficacité que de son innocuité chez l'homme.

[No Treatment, No Vaccine: Infection Preventionists Must Hold Line Against Emerging 2019-nCoV](#)

Source : *Hospital infection control & prevention* 47(3), mars 2020 (Accès restreint)

Le respect rigoureux des mesures de lutte contre les infections est essentiel, car un nouveau coronavirus (2019-nCoV) continue d'émerger dans le monde, menaçant de se transmettre dans la communauté et les hôpitaux en l'absence d'un traitement efficace ou d'un vaccin, soulignent les Centers for Disease Control and Prevention.

[Nouvelles pressions en vue sur la santé des travailleurs](#)

Source : *Le Rapport sur la santé et la sécurité* 18(2), 2 mars 2020

L'identification du nouveau coronavirus 2019 (causant la maladie COVID-19) en Chine à la fin de 2019 a mis en évidence le besoin d'établir des pratiques exemplaires dans les lieux de travail afin de réduire les risques d'infection.

[Nurses' union calls for better protection for workers against coronavirus](#)

Source : *Canadian Occupational Safety (En ligne)*, 20 février 2020

La Fédération canadienne des syndicats d'infirmières et d'infirmiers (FCSII) demande aux organismes de santé publique du Canada de protéger les travailleurs de la santé de première ligne contre le coronavirus COVID-19 en prenant immédiatement des mesures coordonnées conformément au principe de précaution.

Voir aussi : [La sécurité n'est pas négociable - Préparation en cas de pandémie - le coronavirus 2019 \(COVID-19\)](#)

Source : Fédération canadienne des syndicats d'infirmières et infirmiers, 19 février 2020

[Persistence of coronaviruses on inanimate surfaces and its inactivation with biocidal agents](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* (Prépublication), 6 février 2020

Actuellement, l'émergence d'un nouveau coronavirus humain, temporairement nommé 2019-nCoV, est devenue un problème de santé mondial causant de graves infections des voies respiratoires chez l'homme. Les transmissions d'homme à homme ont été décrites avec des temps d'incubation de 2 à 10 jours, facilitant sa propagation par des gouttelettes, des mains ou des surfaces contaminées.

[Practical experiences and suggestions on the eagle-eyed observer, a novel promising role for controlling nosocomial infection of the COVID-19 outbreak](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* (Research Letter), 3 mars 2020

Nous faisons état d'une nouvelle mesure de lutte contre l'infection, l'observateur à l'oeil de lynx. Mise en place par l'équipe médicale d'urgence nationale en matière de sauvetage sur le terrain, cette mesure minimise le risque d'infection nosocomiale et fournit une protection psychologique aux travailleurs médicaux dans la lutte contre la COVID-19.

[Public health might be endangered by possible prolonged discharge of SARS-CoV-2 in stool](#)

Source : *Journal of Infection* (Research Letter), 28 février 2020

Les symptômes gastrointestinaux sont peu fréquents dans les patients atteints du COVID-19, comparativement au SRAS. Cependant ils existent. Les auteurs recommandent des stratégies de protection contre la transmission par les fomites.

[Surface sampling of coronavirus disease \(COVID-19\): A practical “how to” protocol for health care and public health professionals](#)

Source : OMS, 18 février 2020

Les objectifs spécifiques de ce protocole sont les suivants : évaluer l'étendue et la persistance de la contamination de surface de COVID-19 ; identifier les surfaces environnementales et les fomites qui peuvent jouer un rôle dans la transmission ultérieure de COVID-19.

[Understanding the emerging coronavirus: what it means for health security and infection prevention](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* , 5 mars 2020

L'épidémie actuelle (COVID-19) du nouveau coronavirus (SRAS-CoV-2) en Chine et le début de sa propagation mondiale ultérieure ont déjà un impact sur les systèmes de santé et l'économie mondiale. La manière dont les pays et les organisations internationales répondent aux défis qu'elle pose peut avoir des répercussions profondes et durables sur la santé mondiale.

Équipements de protection

[PPE in Healthcare: How to Prevent Exposure and Contamination](#)

Source : *American Society of Safety Professionals* , 22 janvier 2020

Dans la plupart des cas, on dit aux professionnels de la sécurité de commencer au sommet de la hiérarchie des contrôles lorsqu'ils traitent des dangers sur le lieu de travail. Dans le domaine de la santé, cependant, les EPI peuvent être la meilleure, et dans certains cas la seule option pour protéger les médecins, les infirmières et d'autres personnes contre les maladies.

[Respiratory Protection for Health Care Workers Caring for Potential or Confirmed COVID-19 Patients](#)

Source : BC Centre for Disease Control; Office of the Provincial Health Officer, 6 mars 2020

Ce document comprend des conseils sur les équipements de protection individuelle pour les prélèvements nasopharyngés (NP) et les prélèvements de gorge et pour les procédures médicales générant des aérosols dans les établissements de soins de santé.

Exposition professionnelle

[Staff sensitisation to therapeutic monoclonal antibodies resulting from workplace exposure: A case report](#)

Source : *Journal of Oncology Pharmacy Practice* , 12 février 2020 (Accès restreint)

Les anticorps monoclonaux ont été introduits dans la pratique clinique dans les années 1980 et jouent un rôle essentiel dans une variété de maladies et d'interventions cliniques. Il y a un manque de recherches ou de preuves substantielles sur l'effet de l'exposition professionnelle sur le personnel... Ce rapport décrit un cas dans lequel une infirmière a été sensibilisée aux anticorps monoclonaux à la suite de leur préparation et de leur administration dans une zone clinique, et les mesures prises par la suite en réponse à l'incident pour réduire le risque pour le personnel.

Hygiène des mains

[Hand Rubbing with Sprayed Alcohol-Based Hand Rub: An Alternative Method for Effective Hand Hygiene](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* , 14 février 2020 (Accès restreint)

L'hygiène des mains est cruciale pour la prévention et le contrôle des infections. Il n'est pas certain que le lavage des mains à base d'alcool en aérosol (ABHR) ne soit pas inférieur à la méthode recommandée par l'OMS pour le lavage des mains avec de l'ABHR versé.

Moisissures

[Moist and Mold Exposure is Associated With High Prevalence of Neurological Symptoms and MCS in a Finnish Hospital Workers Cohort](#)

Source : *Safety and Health at Work* , 29 janvier 2020

Le microbiote de l'humidité de l'air intérieur (DM) est un grand danger pour la santé. Il existe des preuves suffisantes que l'exposition à la DM provoque de nouveaux cas d'asthme ou d'exacerbation, de dyspnée, d'infections des voies respiratoires supérieures et d'alvéolite allergique. Des preuves moins convaincantes ont encore été publiées pour les manifestations extrapulmonaires de l'humidité et du syndrome d'hypersensibilité aux moisissures.

Planification de la prévention

[Infectious Disease Threats Risk Assessment Tool for Acute Care](#)

Source : Public Services Health & Safety Association, 2020

En 2016, le MSSLD a publié un plan visant à mettre en place un système de santé plus prêt et plus résistant pour répondre aux futures menaces de maladies infectieuses. Dans le cadre de ce plan, les organismes de soins de santé sont tenus de réaliser une évaluation annuelle des risques organisationnels (ERO) pour les maladies infectieuses. Cet outil pratique et évolutif d'ERO des IDT pour le secteur des soins aigus. Ce document contient trois sections : les considérations clés sur l'évaluation des risques, les étapes de la réalisation d'une APR IDT, et les fiches de travail qui composent l'outil d'évaluation des risques lui-même.

Prévention et contrôle des infections

[A randomized control trial evaluating efficacy of antimicrobial impregnated hospital privacy curtains in an intensive care setting](#)

Source : *American Journal of Infection Control* (Prépublication), 2 mars 2020 (Accès restreint)

L'acquisition d'agents pathogènes dans les établissements de soins de santé par les anciens occupants des chambres a été documentée. Les rideaux d'intimité des chambres d'hôpital présentent un risque élevé de contamination bactérienne pathogène. Cette étude a examiné l'efficacité de deux types de rideaux

imprégnés d'antimicrobiens pour réduire la contamination. Un type a réduit de façon transitoire la densité bactérienne globale et la contamination par rapport aux témoins, mais les effets se sont dissipés après 72 heures.

[Chlorhexidine impregnated surgical scrubs and whole-body wash for reducing colonization of health care personnel](#)

Source : *American Journal of Infection Control* , 11 février 2020 (Accès restreint)

L'utilisation de la chlorhexidine comme stratégie pour réduire les infections nosocomiales chez les patients s'est avérée utile. Il a été démontré que la contamination bactérienne des uniformes des travailleurs de la santé pendant les soins de routine aux patients pouvait entraîner la transmission horizontale d'agents pathogènes.

[Continuous Visible Lighting Disinfection May Offer Benefits](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(3), mars 2020 (Abonnement)

Le centre anticancéreux global de l'Université du Nouveau-Mexique a récemment remplacé les ampoules traditionnelles de ses salles d'opération par des LED antibactériennes pour un système de désinfection environnementale continue à lumière visible. Les recherches suggèrent que les luminaires peuvent tuer en continu les bactéries nocives sur les surfaces à haut risque, ce qui devrait constituer une amélioration par rapport au nettoyage intermittent. Une autre option courante, l'éclairage ultraviolet, n'est pas sûre pour l'exposition humaine et ne peut assainir les espaces qu'une fois que les patients et le personnel ont quitté la pièce.

[Cross-sectional evaluation of surface contamination with 9 antineoplastic drugs in 93 Canadian healthcare centers: 2019 results](#)

Source : *Journal of Oncology Pharmacy Practice* , 1 mars 2020 (Accès restreint)

L'objectif principal était de décrire la contamination environnementale par des médicaments dangereux du groupe 1 de l'Institut national de la sécurité et de la santé au travail dans les pharmacies d'oncologie et les cliniques externes au Canada en 2019, dans le cadre d'un projet de surveillance annuel.

[Deltia acidovorans pseudo outbreak in portable reverse osmosis machines: Interventions to ensure safe and cost-effective hemodialysis](#)

Source : *American Journal of Infection Control* (Prépublication), 14 janvier 2020

La filtration en deux étapes est une excellente méthode pour améliorer la sécurité de l'eau pour l'hémodialyse et probablement d'autres services. Les agents pathogènes véhiculés par l'eau sont susceptibles de former un biofilm qui, une fois formé, est extrêmement difficile à éradiquer. La filtration sur membrane à grand volume est un moyen plus précis que la culture directe pour identifier les agents pathogènes de l'eau.

[Device reprocessing in the dental setting](#)

Source : *Healthcare Purchasing News* 44(2), février 2020

L'article aborde certaines questions importantes à prendre en compte en ce qui concerne le retraitement des dispositifs dans le milieu dentaire. Les sujets mentionnés comprennent les conditions qui doivent être remplies pour qu'une maladie survienne, l'occurrence de la transmission par l'exposition professionnelle et quatre zones distinctes de la zone de traitement des instruments.

[Environmental service workers as potential designers of infection control policy in long-term care settings](#)

Source : *American Journal of Infection Control* (Prépublication), 19 février 2020 (Accès restreint)

Les résidents des établissements de soins de longue durée sont plus exposés que la population générale au risque d'infection et de colonisation par le *Staphylococcus aureus* résistant à la méthicilline. En 2009, le ministère des anciens combattants (VA) a mis en œuvre l'"initiative de prévention du *S. aureus* résistant à la méthicilline" dans les établissements de soins de longue durée (c'est-à-dire les centres de vie communautaire ou "CLC").

[Infection Control Summit on endoscope reprocessing](#)

Source : *Healthcare Purchasing News* (En ligne), février 2020

Un récent sommet sur le contrôle des infections organisé par l'American Society for Gastrointestinal Endoscopy a fait le point sur la désinfection et le retraitement des endoscopes du point de vue de la réglementation, de la pratique et de la formation. Des études ont établi que le personnel chargé du traitement des endoscopes souples doit effectuer des tâches complexes dans un environnement de travail hostile, souvent sans formation (ou avec une formation insuffisante). Ils sont gênés par les odeurs et la douleur, contraints de se déplacer rapidement et peuvent être intimidés.

[Sources of contamination in the operating room: A fluorescent particle powder study](#)

Source : *American Journal of Infection Control* (Prépublication), 8 février 2020 (Accès restreint)

Cette étude a utilisé une poudre de particules fluorescentes pour étudier 2 sources potentielles de contamination du champ stérile dans la salle d'opération (OR) : les couvertures chauffantes à air pulsé et la manipulation de la lumière de l'OR. Dans la première partie, un drapage stérile pour une opération de remplacement du genou a été réalisé sur un mannequin dans une salle d'opération stérile, en comparant la contamination du champ avec le réchauffement à air pulsé en marche et en arrêt pendant le drapage. Dans la partie 2, des lumières de salle d'opération recouvertes de poudre fluorescente ont été manipulées sur un champ stérile. Le bon fonctionnement de ces dispositifs peut réduire la charge de particules sur le champ opératoire.

[Study: Opinions differ on UV devices](#)

Source : *Health facilities management* 33(1), 15 janvier 2020

Selon une étude récente publiée dans l'American Journal of Infection Control, la majorité des personnes interrogées se disent prêtes à accepter un délai d'admission des patients pouvant aller jusqu'à 30 minutes afin d'utiliser un appareil UV-C pour le nettoyage de la chambre terminale. Alors que la quasi-totalité du personnel et des patients de l'EVS interrogés (94 % et 90 %, respectivement) ont déclaré qu'ils seraient prêts à gérer le temps supplémentaire nécessaire pour utiliser l'appareil, seuls 85 % des travailleurs de la santé ont déclaré qu'ils le feraient.

[Support of Nursing Homes in Infection Management Varies by U.S. State Departments of Health](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* , 14 février 2020 (Accès restreint)

Dans de nombreux pays, les infections associées aux soins de santé (IAS) sont problématiques dans les établissements de soins de longue durée pour personnes âgées. Aux États-Unis (US), les IAS sont fréquentes dans les maisons de retraite (NH). Il est nécessaire d'identifier les pratiques efficaces des ministères de la santé des États (DOH) pour aider les NH à améliorer la prévention et le contrôle des infections et à réduire les IHA.

[Survival of a Norovirus surrogate on surfaces in synthetic gastric fluid](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* (Prépublication), 27 février 2020 (Accès restreint)

Les norovirus (NoV) peuvent survivre dans un tampon à une gamme de valeurs de pH. Cependant, lorsque les variations du pH sont combinées aux conditions enzymatiques typiques du liquide gastrique, la survie du norovirus est moins prévisible. De plus, le matériau sur lequel le vomi expulsé se pose, par exemple le vinyle de sécurité ou la moquette, peut également affecter le niveau de survie du norovirus dans l'environnement. Cette étude a évalué la survie du calicivirus félin (FCV), un substitut du NoV, après application sur quatre types de matériaux en présence de liquide gastrique synthétique dont le pH est variable.

[The effect of Copper-Oxide treated soft and hard surfaces on the incidence of Healthcare Associated Infections: A two-phase study](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* , 14 février 2020 (Accès restreint)

Les draps et les surfaces dures imprégnés d'oxyde de cuivre dans l'environnement hospitalier sont devenus une nouvelle technologie pour réduire la contamination de l'environnement et ainsi potentiellement réduire le risque d'infections associées aux soins de santé (IASS).

Vaccination

[Flu shot protected most people during unusual influenza season: study](#)

Source : *OHS Canada Magazine* , 21 février 2020

Se faire vacciner contre la grippe aurait pu empêcher environ six personnes sur dix d'être infectées au début de la saison de la grippe au Canada, selon une étude impliquant un réseau de médecins de famille qui ont suivi des patients en Colombie-Britannique, en Alberta, en Ontario et au Québec.

[Knowledge, attitudes, behaviours, and beliefs of healthcare provider students regarding mandatory influenza vaccination](#)

Source : *Human Vaccines & Immunotherapeutics* 15(3), 4 janvier 2020

L'infection grippale présente le même risque pour les étudiants en soins de santé que pour les cliniciens en exercice. Bien qu'il y ait un dialogue substantiel sur les avantages, les risques et l'éthique des politiques de vaccination obligatoire contre la grippe au Canada, les étudiants en santé ne se sont guère engagés. Afin d'explorer les connaissances, les attitudes, les croyances et les comportements des étudiants en santé, nous avons mené une enquête en ligne auprès des étudiants de l'Université Dalhousie.

[Randomised controlled trial of a theory-based intervention to prompt front-line staff to take up the seasonal influenza vaccine](#)

Source : *BMJ Quality & Safety* 29(3), 1 mars 2020

Évaluer l'efficacité des lettres de rappel fondées sur la théorie sociale normative (une sorte de "théorie du coup de pouce") concernant l'utilisation de la vaccination contre la grippe saisonnière par le personnel hospitalier de première ligne.

[Sustained improvement in staff influenza vaccination rates over six years without a mandatory policy](#)

Source : *Infection Control & Hospital Epidemiology* 40(3), mars 2020

La vaccination annuelle contre la grippe est recommandée aux travailleurs de la santé, mais elle est souvent mal respectée. En 2012, le taux dans notre institution était de 43 %. Nous faisons état d'une amélioration soutenue sur 6 ans sans mandat. Notre programme de vaccination gratuite concerne plus de 8 000 personnes réparties sur 32 campus : un hôpital de référence pour les soins tertiaires, un campus de rééducation subaiguë et de soins aux personnes âgées, et de nombreux autres sites plus petits, notamment des centres de dialyse, de santé mentale et de soins de longue durée.

[The views of key stakeholders around mandatory influenza vaccination of hospital and aged care staff: Examining the current climate in Australia](#)

Source : *Vaccine* 37(5), 29 janvier 2020 (Accès restreint)

La vaccination des travailleurs de la santé contre la grippe saisonnière est considérée comme une mesure préventive essentielle dans les hôpitaux et les établissements de soins pour personnes âgées (ETA) pour réduire le risque de transmission et de maladies connexes. Malgré cela, de nombreux établissements connaissent des taux de couverture vaccinale toujours faibles et la vaccination obligatoire a été étudiée comme une stratégie potentielle pour améliorer la couverture. Cette étude a exploré le climat actuel autour de la vaccination du personnel en Australie du point de vue des leaders d'opinion et des principales parties prenantes.



RISQUES CHIMIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Asthme professionnel

[Cleaning Products and Work-Related Asthma, 10 Year Update](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* 62(2), février 2020

Objectif : Décrire la fréquence de l'asthme professionnel et les caractéristiques des personnes exposées aux produits de nettoyage de 1998 à 2012, par rapport à 1993 à 1997. Méthodes : Des cas d'ARB provenant de produits utilisés pour nettoyer ou désinfecter des surfaces ont été identifiés en Californie, au Massachusetts, au Michigan (1998 à 2012), au New Jersey (1998 à 2011) et à New York (2009 à 2012).

[The Burden of Work-Related Asthma](#)

Source : *NIOSH Science Blog* , 30 janvier 2020

On estime que 15 à 55 % de tous les cas d'asthme chez les adultes sont liés au travail. Le Michigan est le seul État à suivre de façon constante l'asthme lié au travail depuis 31 ans. Lisez les principales conclusions d'un nouveau rapport sur le blog scientifique du NIOSH.

Cancers professionnels

[Cancer professionnel : mesures pour prévenir l'exposition](#)

Source : *Le Rapport sur la santé et la sécurité* 18(1), 30 janvier 2020

Cet article fait le tour de plusieurs causes courantes de cancer professionnel (amiante, moteurs diesel et travail de nuit) et propose des conseils pour prévenir l'exposition.

Expositions professionnelles

[Estimating Respirable Dust Exposure from Inhalable Dust Exposure](#)

Source : *Annals of Work Exposures and Health* (Prépublication), 29 février 2020

Dans le secteur de la sécurité et de la santé au travail, seul un nombre limité d'études porte sur la conversion des poussières inhalables en poussières respirables. Cette conversion est d'une grande importance pour les évaluations rétrospectives des niveaux d'exposition ou des maladies professionnelles. C'est pourquoi cette étude examine la possibilité de convertir les poussières inhalables en poussières respirables.

[Global and regional burden of chronic respiratory disease in 2016 arising from non-infectious airborne occupational exposures: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2016](#)

Source : *Occupational and Environmental Medicine* 77(3), 1 mars 2020

Ce document présente une analyse détaillée de la charge mondiale et régionale des maladies respiratoires chroniques résultant des expositions professionnelles à l'air, telle qu'elle est estimée dans l'étude Global Burden of Disease 2016.

[Incorporation of chlorhexidine in alcohol skin swabs is not without risks of allergic reactions including anaphylaxis](#)

Source : *British Journal of Nursing* 29(4), 27 février 2020 (Abonnement)

Nous avons lu avec intérêt l'article de Marty Cooney et al (2020) qui a montré une réduction significative des infections du sang associées aux cathéters centraux après avoir remplacé les écouvillons de dispositifs à base d'alcool par des écouvillons de gluconate de chlorhexidine au lieu d'écouvillons à base d'alcool uniquement dans la population des patients hospitalisés en dialyse. Bien que la réduction des infections dans cette population de patients soit extrêmement importante, l'introduction d'agents antiseptiques supplémentaires peut augmenter le risque d'événements indésirables, tels que les réactions allergiques.

[Meopa : soulager les patients sans exposer les soignants](#)

Source : INRS, décembre 2019

Le Meopa est un gaz utilisé dans de nombreux services hospitaliers pour permettre la réalisation d'actes douloureux de courte durée et qui peut avoir des effets dangereux pour les soignants. Ce dépliant présente les modes de contamination, les effets sur le personnel exposé régulièrement et propose des mesures de prévention à mettre en oeuvre pour préserver la santé des soignants

[Occupational exposure to formaldehyde and risk of lung cancer: A systematic review and meta-analysis](#)

Source : *American Journal of Industrial Medicine* (Prépublication), 30 janvier 2020 ([Accès restreint](#))

L'exposition au formaldéhyde est associée au cancer du nasopharynx et à la leucémie. Les liens précédemment décrits entre l'exposition au formaldéhyde et le cancer du poumon ont été faibles et incohérents. Nous avons effectué une revue systématique et une méta-analyse pour évaluer quantitativement l'association entre l'exposition au formaldéhyde et le cancer du poumon.

Médicaments dangereux

[Chemical Decontamination of Hazardous Drugs: A Comparison of Solution Performances](#)

Source : *Annals of Work Exposures and Health* 64(2), 20 février 2020

Au cours des 40 dernières années, de nombreuses actions ont été entreprises pour réduire la contamination des installations hospitalières par les médicaments antinéoplasiques conventionnels intraveineux (ICAD), comme la centralisation des préparations en pharmacie, l'utilisation d'équipements de protection individuelle, de préparations spécifiques ou de dispositifs de perfusion. Comme proposé récemment dans la monographie <USP800>, une étape supplémentaire de décontamination spécifique doit être envisagée. Une récente revue de la littérature a analysé et discuté les différentes solutions testées en termes d'efficacité de la décontamination. Cet article a pour but de discuter des performances de ces solutions dans le cadre de la préparation aseptique.

[Evaluating containment effectiveness of A2 and B2 biological safety cabinets](#)

Source : *American Journal of Health-System Pharmacy* 76(9), 17 avril 2019

Objectif. Cette étude porte sur l'utilisation d'une enceinte de sécurité biologique (ESB) de classe II à recirculation de type A2 connectée à la verrière comme alternative à l'enceinte de sécurité biologique (ESB)

[Meta-analysis of chromosomal aberrations as a biomarker of exposure in healthcare workers occupationally exposed to antineoplastic drugs](#)

Source : *Mutation Research* 781, septembre 2019 ([Accès restreint](#))

De nombreux médicaments antinéoplasiques utilisés pour traiter le cancer sont connus pour induire des dommages génétiques chez les patients. Des niveaux élevés d'aberrations chromosomiques, de micronoyaux et de dommages à l'ADN ont été documentés chez les patients cancéreux. Des élévations de ces mêmes biomarqueurs de dommages génétiques ont été signalées dans de nombreuses études sur les travailleurs de la santé, tels que les infirmières et les pharmaciens, qui manipulent régulièrement ces médicaments, mais les résultats varient selon les études. Pour obtenir une évaluation globale de l'effet de l'exposition, nous avons effectué une méta-analyse sur les données obtenues dans des publications à comité de lecture faisant état de niveaux d'aberration chromosomique chez les travailleurs de la santé exposés à des médicaments antinéoplasiques.

[Oral Chemotherapy: A Home Safety Educational Framework for Healthcare Providers, Patients, and Caregivers](#)

Source : *Clinical Journal of Oncology Nursing* 24(1), 1 février 2020 ([Accès restreint](#))

Les agents anticancéreux oraux dangereux (AOC) nécessitent les mêmes considérations de sécurité de manipulation dans le cadre domestique que dans les environnements de soins de santé contrôlés. Les stratégies efficaces de gestion à domicile pour l'administration des AOC mettent l'accent sur la protection des soignants, le stockage adéquat, l'administration sûre, la gestion des déversements et l'élimination appropriée des déchets afin de réduire le risque d'exposition aux médicaments dangereux.

[Surface contamination of the outer and blister packages of oral anticancer drugs: A multicenter study](#)

Source : *Journal of Oncology Pharmacy Practice: Official Publication of the International Society of Oncology Pharmacy Practitioners* 26(1), janvier 2020 ([Accès restreint](#))

Toutes les directives exigent le port d'un équipement de protection individuelle lors de la délivrance de médicaments anticancéreux oraux. Cette étude vise à mesurer le degré de contamination des bandelettes

de médicaments anticancéreux à presser dans l'emballage au Japon. MÉTHODE : La contamination de surface de l'emballage externe des médicaments anticancéreux a été examinée en effectuant des tests d'essuyage dans quatre hôpitaux et deux pharmacies communautaires. Les médicaments suivants, disponibles dans le commerce, ont été examinés : Xeloda®, TS-1®, et comprimés de méthotrexate et capsules de SA-1® et de Rheumatrex®.

[Surveillance Programs for Staff Working With Hazardous Medications](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(3), 1 mars 2020 (Abonnement)

Vous cherchez des conseils sur les meilleures pratiques pour un programme de surveillance des médicaments dangereux ? De nombreux professionnels de la santé salariés peuvent apporter des modifications à leur programme de surveillance des médicaments dangereux en réponse aux normes de la United States Pharmacopeia <800>.



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/>

Chutes de hauteur

[Déneigement de toitures : pour éviter d'avoir froid dans le dos!](#)

Source : APSAM , 25 février 2020

Le premier réflexe en santé et sécurité du travail est de savoir s'il est possible d'éliminer à la source même les dangers. Ainsi, la première question à se poser avant de déneiger une toiture est la suivante : est-il possible de faire le travail à partir du sol, à l'aide de grattoir à neige télescopique, par exemple? Si c'est le cas, alors il est préférable de garder les deux pieds sur terre et de ne pas oublier de considérer le risque d'ensevelissement par la neige qui se détache; un travailleur pourrait être heurté par la neige ou la glace qui tombe. Le bâtiment ne vous permet pas de faire la tâche à partir du sol? Voici d'autres questions à vous poser....

[Prévention des risques de chutes de hauteur](#)

Source : INRS; OBBTP; Direction des risques professionnels, décembre 2019

Une hauteur de chute de plusieurs mètres a des conséquences importantes, la gravité est donc connue des intervenants ; en revanche la chute de faible hauteur n'induit pas la même perception du risque, bien que ses conséquences puissent être très graves. Ce guide présente le risque, l'évolution des accidents, la démarche de prévention du risque de chute, les différents types d'équipements pour le travail en hauteur, les compétences nécessaires et ainsi que les vérifications des équipements, ainsi que des annexes illustrées sur les situations de travail en hauteur. Il doit aider à structurer une démarche de prévention fondée sur l'application des principes généraux de prévention et la prise en compte des textes réglementaires en vigueur.

Quasi-accident

[Near misses and presenteeism among paramedics](#)

Source : *Occupational Medicine* 69(44052), décembre 2019 (Abonnement)

Les auxiliaires médicaux doivent être en bonne santé physique pour être en mesure de répondre aux situations d'urgence. Cette étude a démontré une relation positive entre les troubles de la fonction de travail indiquant un présentéisme et les expériences de quasi-accident chez les paramédics. Cela suggère que le présentéisme peut être associé à des erreurs qui peuvent conduire à des accidents graves tant chez les ambulanciers que chez les patients. Un meilleur accès aux traitements pour les problèmes de santé fréquents peut réduire le nombre d'incidents chez les ambulanciers paramédicaux.

Sécurité des machines

[Protection de la sécurité : la première ligne de défense](#)

Source : *Le Rapport sur la santé et la sécurité* 18(1), 30 janvier 2020

L'utilisation de machines au travail pose des risques pour les travailleurs. La protection de la sécurité, en tant que première ligne de défense, joue un rôle essentiel dans la prévention des blessures potentiellement graves causées par des machines. Sachez comment les mesures de protection peuvent assurer votre sécurité et réduire le risque de blessure.



RISQUES PHYSIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Contraintes thermiques

[Travailler dans une ambiance thermique froide](#)

Source : *Références en santé au travail* (160), décembre 2019

L'exposition à une ambiance thermique froide peut être à l'origine de gelures localisées des extrémités et d'hypothermie potentiellement graves. Sont concernés les salariés dont le processus de production les expose au froid, ceux qui travaillent en extérieur, dans l'eau ou en altitude. La caractérisation des contraintes thermiques fait appel à la météorologie et à la détermination et l'interprétation de la contrainte liée au froid (indice IREQ). Les mesures de prévention sont à la fois techniques, organisationnelles et individuelles. L'information et la formation des salariés sont importantes ainsi que la connaissance des mesures de secours d'urgence.

Nanomatériaux

[Nanomatériaux : définition, identification et caractérisation des matériaux et des expositions professionnelles associées](#)

Source : *Hygiène et sécurité au travail* (256), septembre 2019

Les nanomatériaux se retrouvent désormais dans de très nombreux environnements de travail. Manufacturés, ils sont utilisés dans de multiples applications industrielles. Sous-produits issus de certains procédés thermiques et mécaniques, ils constituent la famille, très diverse, des particules ultrafines. Quelles que soient leurs origines, les nanomatériaux peuvent présenter de potentiels effets toxiques pour les travailleurs, à court ou à long terme. Ce dossier, qui n'aborde pas les effets sur la santé, a pour objectifs de faire un point sur la question de la définition des nanomatériaux et des méthodologies à mettre en oeuvre pour les caractériser et les repérer, afin de bâtir une meilleure prévention des risques associés.

Qualité de l'air

[Maintaining acceptable indoor environmental quality \(IEQ\) during construction and renovation projects.](#)

Source : NIOSH, janvier 2020

Le National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH) a mené plusieurs évaluations des risques pour la santé [NIOSH 2019] sur des lieux de travail où des problèmes de santé liés à la construction et à la rénovation de bâtiments occupés ont été signalés. Au cours de ces évaluations, les enquêteurs du NIOSH ont identifié des problèmes qui pourraient affecter la qualité de l'environnement intérieur (IEQ), tels que le manque de contrôle de la poussière, l'utilisation de matériaux de construction à fortes émissions et une communication limitée avec les occupants sur les dangers liés au travail effectué. Après ses évaluations, le NIOSH a formulé des recommandations détaillées pour aider les employeurs à réduire les expositions et à maintenir une QEI acceptable.

Rayonnements

[Sensibilisation à l'exposition aux rayonnements optiques artificiels \(ROA\) sur les lieux de travail \(hormis les lasers et appareils à laser\)](#)

Source : INRS France, novembre 2019

Ce document est destiné aux responsables des TPE, PME et PMI, aux responsables sécurité et à la médecine du travail. Son objectif est de donner les informations utiles pour identifier les situations de travail qui comportent des sources de rayonnements optiques artificiels et décider s'il est nécessaire ou non de mettre en oeuvre les nouvelles dispositions réglementaires. Il présente les effets nocifs produits par les ROA sur la santé, les nouvelles dispositions réglementaires ainsi que des listes : - de sources de ROA non dangereuses pour des conditions d'usage normal ; - de sources de ROA dont les expositions répétées et mal maîtrisées pourraient induire des effets délétères pour la santé des salariés, ainsi que les secteurs d'activité où elles sont utilisées.

[The Risk of Cancer from CT Scans and Other Sources of Low-Dose Radiation: A Critical Appraisal of Methodologic Quality](#)

Source : *Prehospital and Disaster Medicine* 35(1), février 2020

On craint que l'exposition aux rayonnements de la tomographie informatisée (CT) ne provoque des milliers de malignités. D'autres experts partagent le même point de vue concernant les risques liés à des sources supplémentaires de rayonnements ionisants à faible dose, comme les rejets des centrales nucléaires de Three Mile Island (1979 ; Pennsylvanie, États-Unis) et de Fukushima (2011 ; Okuma, préfecture de Fukushima, Japon). Si cette prémisse est fautive, la crainte que le cancer conduise les patients et les médecins à éviter les scanners et que les intervenants déclenchent des évacuations forcées est sans fondement.

[Travailleurs exposés aux lasers : quelle surveillance médicale ophtalmologique?](#)

Source : *Références en santé au travail* (160), décembre 2019

Réponse à la question : Quels sont les risques et quelle surveillance médicale ophtalmologique devrait être mise en place pour les travailleurs exposés aux lasers ?

Surdité professionnelle

[Assessment of occupational noise-related hearing impairment among dental health personnel](#)

Source : *Journal of Occupational Health* 62(1), 2020

Objectifs : Le but de l'étude était d'examiner les seuils d'audition chez le personnel dentaire. L'objectif secondaire était d'évaluer les niveaux sonores des équipements dentaires auxquels le personnel dentaire est exposé.

[Hospitality, health-care workers experiencing hearing loss | Canadian Occupational Safety](#)

Source : *Canadian Occupational Safety*, 9 mars 2020

Ces dernières années, les effets du bruit dans les espaces publics ont fait l'objet d'une attention de plus en plus grande. Lorsque l'hôpital général de Woodstock, en Ontario, a ouvert un nouvel établissement en 2011, il a intégré des caractéristiques de conception - notamment des dalles de plafond insonorisantes et des postes de soins infirmiers plus petits - pour réduire l'exposition des patients au bruit.

[La surdité professionnelle de 1997 à 2016 dans Lanaudière](#)

Source : Service de santé au travail, Direction de la santé publique, CISSS de Lanaudière, janvier 2020

Ce document brosse un bref portrait de la surdité professionnelle, phénomène préoccupant de santé publique, dans la région lanauchoise de 1997 à 2016. Les données utilisées afin de dénombrer les cas de surdité professionnelle proviennent du Fichier des lésions professionnelles de la CNESST et sont présentées notamment par secteur d'activité économique.



SANTÉ PSYCHOLOGIQUE

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Bien-être au travail

[Wellbeing at work in a changing world \(Bien-être au travail dans un monde qui change\). 5e Conférence internationale du réseau Perosh. Issy-les-Moulineaux, 22-24 mai 2019](#)

Source : *Références en santé au travail* (160), décembre 2019

Cette 5e édition de la Conférence internationale du réseau PEROSH (Partenariat pour la recherche européenne en sécurité et santé au travail) avait pour thème le bien-être au travail dans un monde qui change. Cette manifestation a réuni psychologues, spécialistes des organisations et du management, sociologues, physiologistes, ergonomes... afin de croiser les approches et de partager les connaissances sur ce thème.

Culture organisationnelle

[Surprised by Joy: A Framework for Finding Meaning in Work: 'We're going to fail, and learn what works'](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(2), février 2020

Il peut sembler y avoir un gouffre entre le travail dans le secteur de la santé et le sens communément donné au mot "joie", mais l'Institute of Healthcare Improvement (IHI) s'est donné pour mission de concrétiser l'objectif ambitieux de "la joie au travail". Le cadre de l'IHI est conçu pour réduire l'épuisement professionnel du personnel tout en améliorant les soins aux patients et la performance globale de l'organisation.

[Work Culture: Breaking Down Silos, Ending the Silence: A healthy culture protects patients, healthcare workers](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(2), février 2020

Selon les experts, le changement de culture sur le lieu de travail - une question cruciale à une époque d'épuisement professionnel généralisé - doit inclure le leadership, mais il commence souvent à la base avec un problème simple mais aggravant.

Défis et responsabilités

[La santé psychologique au travail : défis et responsabilités partagés \[2020-001\]](#)

Source : ASSTSAS, février 2020

À l'aube de cette nouvelle décennie, la santé psychologique au travail est devenue un enjeu incontournable. Quels sont les principaux défis et responsabilités auxquels sont confrontés les individus et les organisations ? Ce webinaire propose : un portrait de la situation dans le secteur des affaires sociales; des pistes de réflexion pour approfondir cette problématique.

Épuisement professionnel

[Applying Ethics to Burnout: Recognizing moral distress in healthcare workers](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(2), février 2020 (Abonnement)

Entre un tiers et la moitié des cliniciens américains souffrent d'épuisement professionnel, selon un rapport des Académies nationales des sciences, de l'ingénierie et de la médecine. Le rapport confirme que l'épuisement professionnel chez les cliniciens américains se produit à un rythme alarmant, et formule des recommandations pour la réforme du système et la refonte des facteurs humains.

[Employer or Employee: Who is More Likely to Suffer from Burnout?](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (Prépublication), 24 février 2020

Les objectifs de cette étude étaient d'examiner le burnout chez les travailleurs à temps plein et d'étudier l'effet du statut d'emploi sur le burnout. Les données de cette étude transversale ont été tirées de l'enquête sur le changement social de Taïwan de 2015. Le burnout a été mesuré par les quatre éléments principaux de l'inventaire du burnout de Copenhague. La situation d'emploi a été classée en deux catégories : l'employeur et l'employé. Des modèles de régression linéaire à plusieurs variables ont été utilisés pour évaluer les associations entre le statut d'emploi et l'épuisement professionnel.

[Restoring a Burned-Out Workforce](#)

Source : *AJN The American Journal of Nursing* 120(2), février 2020

Un rapport historique met en lumière l'épuisement professionnel des médecins et propose des recommandations. Selon un récent rapport de l'Académie nationale de médecine (NAM), *Taking Action Against Clinician Burnout : A Systems Approach to Professional Well-Being*, entre 35% et 54% des infirmières et des médecins américains, ainsi que 45% à 60% des étudiants et des résidents en médecine, présentent des symptômes importants d'épuisement professionnel.

[Self-reported cognitive difficulties and cognitive functioning in relation to emotional exhaustion: evidence from two studies](#)

Source : *Stress and Health* (Prépublication), 20 janvier (Accès restreint)

Les personnes souffrant d'épuisement professionnel déclarent souvent avoir des difficultés de concentration et de mémoire dans la vie quotidienne. Cependant, les preuves empiriques du déclin cognitif, obtenues à l'aide de mesures basées sur les performances, sont limitées et souvent obtenues sur de petits échantillons cliniques. L'objectif des deux présentes études était d'étudier les corrélats cognitifs de l'épuisement émotionnel sur des populations par ailleurs en bonne santé, à différents stades de la vie, avec des degrés variables de burnout.

Fatigue

[New technologies ensure workers not too tired for the job](#)

Source : *Canadian Occupational Safety* (January / February 2020), février 2020

Lorsque les travailleurs sont fatigués, le risque de commettre des erreurs est considérablement accru. La fatigue est un danger pour tous les travailleurs, mais surtout pour les travailleurs à haut risque, y compris les travailleurs postés. Pourtant, la fatigue est souvent difficile à identifier sur le lieu de travail. De nouveaux types de technologies promettent d'aider les responsables de la sécurité et les travailleurs à prendre davantage conscience de la fatigue afin de réduire les incidents et les blessures qu'elle provoque.

Harcèlement

[Job Insecurity and Abusive Supervision](#)

Source : *Relations industrielles / Industrial Relations* 74(4), 2019 (Abonnement)

En raison de l'incertitude accrue des marchés, bien des employeurs actuellement ne garantissent plus la sécurité d'emploi et les employés perçoivent un tel état, souvent avec inquiétude. Les employés dont les emplois sont relativement précaires ont tendance à se sentir maltraités par leurs supérieurs. Cette étude examine la relation entre les lieux de travail où les emplois sont généralement précaires et la perception des employés concernant la supervision abusive, ainsi que le rôle modérateur du mécanisme relationnel de la valeur sociale perçue au travail.

[Prévenir le harcèlement psychologique et promouvoir la civilité au travail \[2020-003\]](#)

Source : *ASSTSAS*, 12 mars 2020

Qu'entend-on par harcèlement psychologique au travail ? Qu'est-ce que l'incivilité ? Diffusé en mars 2020, ce webinaire, présenté par Josianne Brouillard, conseillère, ASSTSAS, permet : de définir et de distinguer le harcèlement psychologique et l'incivilité; de préciser les obligations, rôles et responsabilités relatives à la prévention du harcèlement psychologique et de l'incivilité; d'explorer des pistes de solutions pour promouvoir la civilité au travail. Il s'adresse en priorité aux travailleurs, gestionnaires et membres des comités paritaires en santé et sécurité du travail.

Horaire de travail

[ICU shift related effects on sleep, fatigue and alertness levels](#)

Source : *Occupational Medicine* (Prépublication), 24 janvier 2020 (Abonnement)

Le travail posté peut conduire à un sommeil sous-optimal, entraînant une baisse de la vigilance et des niveaux de performance, ce qui peut entraîner des erreurs médicales. Cette étude vise à examiner la fatigue, la somnolence et la vigilance comportementale de manière prospective dans une unité de soins intensifs (ICU) australienne de niveau tertiaire.

[Night Shift Working Is Associated With an Increased Risk of Thyroid Nodules](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* 62(1), janvier 2020 (Abonnement)

Objectifs : Étudier les altérations de la thyroïde chez les travailleurs de la santé en fonction de leur statut professionnel. Méthodes : Nous avons réalisé une étude rétrospective incluant 299 employés hospitaliers qui ont subi en 2016 un contrôle périodique de surveillance de la santé au Service de la médecine du travail. Selon le statut de travail (travail de nuit en rotation [n° 160] vs travail de jour [n° 139]), nous avons divisé les caractéristiques cliniques, anthropométriques et échographiques de la thyroïde des participants.

[Scheduled afternoon–evening sleep leads to better night shift performance in older adults](#)

Source : *Occupational and Environmental Medicine* , 6 janvier 2020 (Accès restreint)

Cette étude a cherché à savoir si une intervention visant à réduire la pression homéostatique du sommeil améliorerait les performances et la vigilance des équipes de nuit chez les personnes âgées.

[Travail de nuit : comment prévenir le effets sur la santé ?](#)

Source : *Portail de veille sur les conditions de travail* , 27 janvier 2020

Malgré son caractère exceptionnel affirmé par la loi, le travail de nuit continue de se développer, posant de véritables questions de santé publique et de santé au travail. Des mesures de prévention sont préconisées pour en limiter les effets délétères, en agissant plus particulièrement sur l'organisation du travail. Ce dossier de veille vous propose un tour d'horizon du sujet.

Isolement au travail

[Isolement et solitude au travail](#)

Source : *Références en santé au travail* (160), décembre 2019

Isolement, solitude, repli sur soi, être seul... les termes abondent pour désigner des situations qui peuvent être choisies ou subies par le salarié et qui recouvrent des réalités bien différentes, aux conséquences parfois lourdes sur la santé. Bien que traitée historiquement par l'INRS depuis les années 1980, la question de l'isolement au travail reste d'actualité puisque le baromètre 2019 ParisWorkplace réalisé par l'IFOP confirme que 26 % des salariés se sentent souvent isolés et que ce sentiment d'isolement ne semble pas être compensé par l'usage croissant des technologies d'information et de communication ni par le développement de nouveaux modes d'organisation du travail comme le " télétravail ". Cet article propose de mieux définir chacun de ces termes, avec les risques associés, et met en lumière les situations de travail réclamant une vigilance particulière de la part des acteurs de la prévention.

[Predicting Workplace Loneliness in the Nursing Profession](#)

Source : *Journal of Nursing Management* (Prépublication), 27 février 2020 (Accès restreint)

Objectif Cette étude examine un modèle qui étudie comment les variables d'interaction sociale (échanges entre dirigeants et membres (interactions entre les dirigeants et les infirmières), confiance et fréquence de communication) et la signification du travail influencent les expériences de solitude au travail des infirmières. Contexte Comme la solitude au travail peut entraîner une baisse de la satisfaction professionnelle et une détérioration de la santé des travailleurs, il est important de comprendre les facteurs qui contribuent à la solitude au travail.

Organisation du travail

[Does Depression Mediate the Effect of Work Organization Conditions on Job Performance?](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (Prépublication), 17 janvier 2020

Objectif : La présente étude se propose de faire la lumière sur l'impact de la dépression des travailleurs sur leur performance au travail. Méthodes : Nous avons mis en œuvre une analyse de cheminement ajustée pour les effets de plan résultant de l'échantillonnage en grappes à l'aide du logiciel MPlus [1] sur un échantillon de 1957 travailleurs. Ces analyses nous ont permis d'évaluer les effets directs et indirects (médiation) tout en tenant compte de la non-indépendance des observations due à l'échantillonnage en grappes (travailleurs emboîtés dans leur lieu de travail).

Personnel infirmier

[‘Unaddressed for years’: Study shows nurses at greater risk of suicide](#)

Source : *Safety & Health* , février 2020

San Diego - Les infirmières sont confrontées à un risque accru de suicide. Les résultats d'une étude récente de l'Université de Californie à San Diego montrent... L'auteur de l'étude, Sidney Zisook, professeur de psychiatrie à l'UCSD, a déclaré que des programmes de prévention du suicide sont nécessaires pour les infirmières, y compris un soutien supplémentaire pour celles qui ont des problèmes de gestion de la douleur et de santé mentale.

[A Longitudinal Analysis of Nurse Suicide in the United States \(2005–2016\) With Recommendations for Action](#)

Source : *Worldviews on Evidence-Based Nursing* 17(1), 2020

Des études antérieures ont démontré que les infirmières sont exposées au risque de suicide. Il s'agit de la première étude longitudinale nationale sur le suicide des infirmières aux États-Unis. L'objectif était d'identifier l'incidence longitudinale, la méthode et les risques de suicide des infirmières aux États-Unis.

[Evaluating the Outcomes of a Web-Based Stress Management Program for Nurses and Nursing Assistants](#)

Source : *Worldviews on Evidence-Based Nursing* 17(1), 2020

Le but de ce projet d'amélioration de la qualité était de déterminer l'utilisation, la satisfaction et l'effet d'un programme de gestion du stress basé sur le Web pour les infirmières et les aides-soignantes (AI). Ce projet d'amélioration de la qualité a fourni BREATHE, un programme de gestion du stress basé sur le web qui se compose de six modules qui décrivent, identifient et aident les infirmières à gérer le stress pour 31 infirmières et aides-soignantes travaillant dans une unité de réadaptation subaquatique d'un hôpital communautaire du centre du littoral de l'Atlantique.

[Impact of Workplace Incivility on Compassion Competence of Korean Nurses: Moderating Effect of Psychological Capital](#)

Source : *Journal of Nursing Management* (Prépublication), 19 février 2020 (Accès restreint)

Cette étude visait à examiner l'association entre l'incivilité au travail et la compétence en matière de compassion des infirmières coréennes, ainsi que l'effet modérateur du capital psychologique. L'incivilité sur le lieu de travail affecte la qualité des soins aux patients et, à ce titre, mérite un examen critique quant à son impact sur la compétence de compassion des infirmières.

[Nurses' illness perceptions during presenteeism and absenteeism](#)

Source : *Occupational Medicine* (Prépublication), 21 janvier 2020 (Abonnement)

Le présentéisme a été lié à la perte de productivité, à la dégradation de la santé et à l'absence. Alors que de nombreuses recherches se sont concentrées sur les types de maladies associées au présentéisme et à l'absentéisme, peu d'études ont été menées sur le rôle de la perception de la maladie par les individus dans ces épisodes. Cette étude vise à évaluer comment les perceptions de la maladie varient entre les épisodes de présentéisme et d'absentéisme.

[Occupational strain and job satisfaction: The job demand-resource moderation-mediation model in hemodialysis units](#)

Source : *Journal of Nursing Management* (Prépublication), 8 février 2020 (Accès restreint)

L'objectif est d'examiner si les ressources professionnelles modèrent la relation entre les exigences du travail et la pression professionnelle, et si la pression professionnelle modère la relation entre les exigences du travail et la satisfaction au travail. Le modèle Demande d'emploi - Ressources suggère que les demandes d'emploi et les ressources professionnelles sont liées à la pression professionnelle, et que la pression professionnelle est associée à la satisfaction professionnelle.

[Sustainability and Outcomes of a Suicide Prevention Program for Nurses](#)

Source : *Worldviews on Evidence-Based Nursing* 17(1), 2020

Nous savons maintenant que les infirmières sont plus exposées au risque de suicide que les autres dans la population générale. On sait que les facteurs de stress liés à l'emploi sont fréquents chez les infirmières qui meurent par suicide. Pourtant, on sait peu de choses sur la prévention ciblée du suicide chez les infirmières. Le premier programme de prévention du suicide centré sur les infirmières et intitulé "Healer Education Assessment and Referral" (HEAR) a été expérimenté pendant 6 mois en 2016. Le programme HEAR a été efficace pour identifier les infirmières à risque. L'objectif de ce document est de rendre compte de la durabilité et des résultats sur trois ans de ce programme de prévention du suicide pour les infirmières.

[The effect of mindfulness training on burnout syndrome in nursing: a systematic review and meta-analysis](#)

Source : *Journal of Advanced Nursing* (Prépublication), 5 février 2020 (Accès restreint)

Le syndrome d'épuisement professionnel est un risque professionnel courant pour le personnel infirmier. L'entraînement à la pleine conscience a été proposé comme une intervention valable contre l'épuisement professionnel.

[The Impact of the Moderating Effect of Psychological Health Status on Nurse Healthcare Management Information System Usage Intention](#)

Source : *Healthcare* 8(1), mars 2020

Les infirmières jouent un rôle clé dans les soins de santé, mais elles travaillent dans un environnement très stressant et peu convivial. C'est pourquoi de nombreuses institutions médicales ont adopté des systèmes d'information de gestion des soins de santé pour les infirmières afin de soulager les symptômes de stress mental et même d'améliorer leur santé psychologique. La clé du succès de ces systèmes dépend de la manière dont les infirmières ont l'intention de les utiliser. Dans cette étude, l'effet modérateur de l'état de santé psychologique des infirmières sur leur utilisation de ces systèmes est examiné.

[Turnover prevention: The direct and indirect association between organizational job stressors, negative emotions and professional commitment in novice nurses](#)

Source : *Journal of Advanced Nursing* 76(3), 2020

Cette étude avait pour objectifs d'obtenir un aperçu des facteurs de stress les plus importants pour l'engagement professionnel des infirmières débutantes et savoir si ces facteurs de stress sont liés à des émotions négatives.

Service des urgences

[Emergency personnel neuroticism, health and lifestyle: A UK Biobank study](#)

Source : *Occupational Medicine* 69(44052), décembre 2019

Le personnel d'urgence est constamment exposé à des facteurs de risque opérationnels et organisationnels critiques qui peuvent le rendre vulnérable à une mauvaise santé mentale et à des problèmes de santé physique. Cette étude évalue si le trait de personnalité du névrosisme a une association négative ou positive avec la santé subjective et objective et les comportements de santé du personnel d'urgence.

[Evaluation of a trauma therapy programme within emergency service organizations](#)

Source : *Occupational Medicine* 69(44052), décembre 2019 (Abonnement)

Les employés des services d'urgence sont fréquemment exposés à des événements traumatisants dans le cadre de leur travail et demandent l'aide de leur service de santé au travail. Il est largement reconnu que la thérapie cognitivo-comportementale centrée sur le traumatisme et la désensibilisation et le retraitement des mouvements oculaires sont des formes de thérapie efficaces pour traiter les réactions post-traumatiques d'anxiété, de dépression et de stress traumatique. Cette étude a montré que l'utilisation d'une thérapie traumatique à court terme fournie dans le cadre de la santé au travail est associée à une réduction significative des niveaux de stress traumatique, d'anxiété et de dépression à la fin de la thérapie.

Sommeil

[Efficacy of A Mobile Behavioral Intervention For Workers With Insomnia](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (Prépublication), 17 janvier 2020

Objectif : L'insomnie n'est souvent pas reconnue sur le lieu de travail malgré une prévalence de 10 %. La thérapie cognitivo-comportementale pour l'insomnie (CBTi) est efficace mais souvent non disponible. Cette étude a évalué l'efficacité de l'application mobile d'auto-guidage CBTi Coach.

[Self-reported prevalence of sleep disorders among medical and nursing students](#)

Source : *Occupational Medicine* (Prépublication), 24 janvier 2020 (Abonnement)

Les troubles du sommeil sont très répandus parmi les étudiants universitaires. En particulier, les symptômes des troubles du sommeil sont plus fréquents chez les étudiants en médecine. Cette étude vise à évaluer la prévalence des facteurs de risque d'insomnie et de troubles du sommeil et à examiner les corrélations entre eux chez les étudiants en soins infirmiers et en médecine. Elle compare également les effets du travail posté pendant l'internat.

Stress dû au travail

[A systematic review on the effect of work-related stressors on mental health of young workers](#)

Source : *International Archives of Occupational and Environmental Health* , 13 janvier 2020

Il n'y a pas d'étude sur l'effet des facteurs de stress liés au travail sur la santé mentale des jeunes travailleurs. Nous avons systématiquement examiné les preuves épidémiologiques de cette relation.

[Are social conflicts at work associated with depressive symptomatology? Results from the population-based LIFE-Adult-Study](#)

Source : *Journal of Occupational Medicine and Toxicology* 15(1), 12 février 2020

Les facteurs de stress psychosocial sur le lieu de travail peuvent être préjudiciables à la santé mentale. Les conflits au travail, par exemple l'agression, l'hostilité ou les menaces de la part de collègues, de superviseurs ou de clients, peuvent être considérés comme un facteur de stress psychosocial, ce qui peut accroître le risque de symptômes dépressifs. Les études existantes diffèrent toutefois dans l'évaluation des conflits sociaux, c'est-à-dire en tant que caractéristiques individuelles ou professionnelles. Nous avons étudié ici l'association entre les conflits au travail évalués comme des caractéristiques objectives du travail et la symptomatologie dépressive, en utilisant des données provenant d'un large échantillon de population. En outre, nous avons étudié les différences entre les sexes et l'impact des traits de personnalité et des ressources sociales.

[Discomfort glare and psychological stress during computer work: subjective responses and associations between neck pain and trapezius muscle blood flow](#)

Source : *International Archives of Occupational and Environmental Health* 93(1), 1 janvier 2020

L'exposition à un stress environnemental supplémentaire pendant le travail sur ordinateur, comme les exigences visuelles et psychologiques, est associée à une augmentation de l'inconfort pour les yeux et le cou, à une altération de l'humeur et à une réduction du bien-être. L'objectif de cette étude est de mieux comprendre comment les réponses subjectives de jeunes femmes en bonne santé ayant une vision binoculaire normale sont affectées par l'éblouissement et le stress psychologique pendant le travail sur ordinateur, et d'étudier les associations possibles entre le flux sanguin du muscle trapèze et le développement de douleurs au cou.

Stress post-traumatique

[Cadre fédéral relatif au trouble stress post-traumatique \(TSPT\) : reconnaissance, collaboration et soutien](#)

Source : Agence de la santé publique du Canada, janvier 2020

La Loi sur le cadre fédéral relatif à l'état de stress post-traumatique est entrée en vigueur le 21 juin 2018. Soulignant la diversité des groupes professionnels à risque et la nécessité d'adopter une approche coordonnée, la Loi prévoyait l'élaboration d'un cadre fédéral complet informé par une conférence nationale. La Conférence nationale sur le TPST tenue en avril 2019, les activités de mobilisation des partenaires et des intervenants tenus tout au long de son élaboration, ainsi que les exigences énoncées dans la Loi, ont tenu lieu de fondement au Cadre. Il se décline en trois parties. La partie I fournit des renseignements sur le TSPT, sur les professions et les populations à risque élevé de développer le TSPT, et sur les principaux rôles et responsabilités organisationnels en matière de TSPT au Canada. La partie II énonce la portée, l'objet, la vision et les principes directeurs du cadre, sur les facteurs et considérations pour les domaines prioritaires énoncés dans la Loi, sur les mesures fédérales et sur la collaboration entre les partenaires et les intervenants. La partie III décrit les prochaines étapes de la mise en oeuvre du cadre.

[Government charts path toward supporting occupational PTSD sufferers](#)

Source : *OHS Canada Magazine* (En ligne), 14 février 2020

Le gouvernement fédéral a publié son plan pour améliorer le soutien aux personnes qui sont touchées par le syndrome de stress post-traumatique. Ce cadre s'adresse aux personnes dont l'emploi les expose davantage au risque de développer un SSPT, comme les premiers intervenants, les militaires et les travailleurs de la santé. Il trace la voie à suivre par le gouvernement pour aborder le SSPT professionnel, en tenant compte du fait que les aides peuvent varier d'une province à l'autre et d'un lieu de travail à l'autre.

[Public Safety Personnel's interpretations of potentially traumatic events](#)

Source : *Occupational Medicine* , 10 février 2020

De nombreux membres du personnel de la sécurité publique (PSP) subissent des traumatismes directement ou indirectement dans le cadre de leur travail, mais il reste des obstacles à l'accès aux soins ou à la recherche d'aide.

Travail émotionnellement exigeant

[Emotional demands, compassion and mental health in social workers](#)

Source : *Occupational Medicine* (Prépublication), 31 janvier 2020

La compassion, décrite comme l'acte de fournir des soins basés sur l'empathie, la dignité et le respect, est intrinsèque à une prise en charge sanitaire et sociale efficace. Bien que la prestation de soins compatissants présente de nombreux avantages pour les utilisateurs des services, il est nécessaire de mieux comprendre ses effets sur les professionnels de la santé et de l'aide sociale. Les exigences émotionnelles du travail d'"aide" peuvent engendrer une fatigue de la compassion qui peut nuire au bien-être, tandis que la satisfaction de la compassion et les sentiments de compassion envers soi-même peuvent être protecteurs. Cette étude vise à examiner les effets (directs et indirects) de la satisfaction de compassion, de la fatigue de compassion et de l'auto-compassion sur la santé mentale d'une cohorte de travailleurs sociaux.

[Survey reveals state of safety professionals' mental health](#)

Source : *Canadian Occupational Safety* (January / February 2020), février 2020

Bien qu'ils puissent être exposés à des événements traumatisants au travail, les responsables de la sécurité ne sont souvent pas préparés aux difficultés émotionnelles qui en découlent. Tout comme ceux qui travaillent dans le secteur de la santé, les professionnels de la santé et de la sécurité veulent faire la différence, mais ce niveau de dévouement les rend plus vulnérables aux facteurs de stress du travail. Selon un sondage réalisé en septembre par la Sécurité professionnelle canadienne auprès de 400

professionnels de la santé et de la sécurité, 25 % d'entre eux ont déclaré avoir reçu un diagnostic de trouble mental : la dépression (29 % des répondants) est suivie par l'anxiété (27 %) et le SSPT (11 %).

Travail physiquement exigeant

[Opioid use disorder, job strain, and high physical job demands in US workers](#)

Source : *International Archives of Occupational and Environmental Health* (Prépublication), 9 janvier 2020

On sait peu de choses sur les facteurs de risque environnementaux liés au travail en ce qui concerne les troubles liés à l'utilisation d'opiacés (TUO) dans les populations actives. L'objectif de cette étude est d'examiner si des conditions de travail physiques et psychosociales défavorables sont associées à l'OUO dans une population active des États-Unis (US).



TROUBLES MUSCULOSQUELETTIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

[Nouveau Balado : Conseils pour accroître la sensibilisation lors de la Journée sur les LATR](#)

Source : CCHST, 29 février 2020

Cet article fait le tour de plusieurs causes courantes de cancer professionnel (amiante, moteurs diesel et travail de nuit) et propose des conseils pour prévenir l'exposition.

[Physical and psychosocial work environmental risk factors of low-back pain: protocol for a 1 year prospective cohort study](#)

Source : *BMC Musculoskeletal Disorders* 20(1), 27 décembre 2019

Les troubles musculo-squelettiques, et en particulier les douleurs lombaires, sont fréquents chez les ouvriers. Dans l'environnement de travail, il existe des facteurs de risque à la fois physiques et psychosociaux. Le travail dans les entrepôts au Danemark implique de nombreuses levées de charges, un rythme de travail élevé et un faible degré d'influence sur le travail. Cette étude examine les associations aiguës et à long terme entre les facteurs environnementaux physiques et psychosociaux du travail et le risque de lombalgie chez les travailleurs des entrepôts.

Ergonomie et TMS

[Applying two general population job exposure matrices to predict incident carpal tunnel syndrome: A cross-national approach to improve estimation of workplace physical exposures](#)

Source : *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health*, 22 octobre 2019

Une matrice d'exposition au travail est un outil permettant d'estimer l'exposition des travailleurs aux facteurs de risque physique professionnels. Nous avons évalué la performance de deux matrices de population générale (CONSTANCES et O*NET) pour détecter des relations exposition-maladie connues dans une étude de cohorte prospective américaine. Nous avons comparé les estimations de l'exposition provenant de trois sources de données et avons examiné si la combinaison des expositions de ces deux matrices, ou la combinaison de l'exposition de chaque matrice avec des mesures au niveau individuel, améliorerait la prédiction du syndrome du canal carpien.

[Associations of ergonomic and psychosocial work hazards with musculoskeletal disorders of specific body parts: A study of general employees in Taiwan](#)

Source : *International Journal of Industrial Ergonomics* 76, 1 mars 2020 (Abonnement)

Faits marquants de cette étude : les TMS du cou et des épaules sont fréquents chez les travailleurs professionnels et qualifiés et sont associés à des risques psychosociaux; les TMS des mains, des poignets et du bas du dos sont fréquents chez les travailleurs manuels et sont associés à des risques ergonomiques; les différents dangers sur le lieu de travail contribuent aux risques de différents TMS.

[Ergonomics in the Lab: What you need to know about repetitive motion](#)

Source : *Lab Manager* 14(11), décembre 2019

Le terme "canal carpien" fait peur à tous ceux qui utilisent un ordinateur, mais les mouvements répétitifs et les troubles musculo-squelettiques associés ne sont pas limités aux utilisateurs d'ordinateurs. Dans cet article, nous aborderons les aspects techniques de la répétition/durée et de la force, tels qu'ils s'appliquent au risque ergonomique dans les laboratoires et les bureaux. Et nous vous proposerons des solutions pour passer les jours et les semaines sans douleur.

[Job rotation and work-related musculoskeletal disorders: a fatigue-failure perspective](#)

Source : *Ergonomics* (Prépublication), 17 janvier 2020

La rotation des postes est souvent utilisée dans l'industrie comme une méthode pour "équilibrer" les exigences physiques des travailleurs afin de réduire les risques de troubles musculo-squelettiques (TMS). Cet article examine l'efficacité de la réduction des TMS par la rotation des postes de travail en utilisant la simulation numérique des stratégies de rotation des postes de travail et en utilisant le modèle de défaillance par fatigue du développement des TMS.

[Physical Activity in Healthcare Workers with Low Back Pain. Effects of the Back-FIT Randomized Trial](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* (Prépublication), 24 février 2020

L'objectif de cette étude était d'évaluer les effets du programme d'activité physique sur les travailleurs de la santé souffrant de lombalgies.

[Professional experience, work setting, work posture and workload influence the risk for musculoskeletal pain among physical therapists: a cross-sectional study](#)

Source : *International Archives of Occupational and Environmental Health* 93(2), 27 août 2019

Les physiothérapeutes (PT) ont un risque élevé de développer des douleurs musculo-squelettiques (MP) en raison de la nature physiquement exigeante de leurs tâches professionnelles. L'expérience ou le domaine de spécialisation ont été associés à la MP, cependant, les études antérieures sont peu nombreuses et peu nombreuses. L'objectif de cette étude était d'étudier l'association entre les facteurs liés au travail et la MP chez les PT.

[The effect of training for a participatory ergonomic intervention on physical exertion and musculoskeletal pain among childcare workers \(the TOY-project\) – a wait-list cluster-randomized controlled trial](#)

Source : *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health* (Prépublication), janvier 2020

De nombreux employés font des efforts physiques importants au travail et souffrent de douleurs musculo-squelettiques (MSP), ce qui entraîne des absences pour maladie très coûteuses. L'ergonomie participative est une intervention potentiellement efficace pour réduire l'effort physique, les douleurs musculo-squelettiques et les absences pour maladie. L'objectif principal de cette étude était d'étudier l'efficacité d'une intervention ergonomique participative sur le lieu de travail de 20 semaines chez les travailleurs de la petite enfance sur l'effort physique et les MSP.

[The effects of walking intervention on preventing neck pain in office workers: A randomized controlled trial](#)

Source : *Journal of Occupational Health* 62(1), 2020

Objectif : Cette étude visait à évaluer l'efficacité de l'augmentation du nombre de pas de marche quotidiens sur l'incidence des douleurs cervicales à 6 mois chez les employés de bureau.

[Work ability and productivity among dentists: associations with musculoskeletal pain, stress, and sleep](#)

Source : *International Archives of Occupational and Environmental Health* 93(2), 1 février 2020

La capacité de travail peut être mesurée par l'indice de capacité de travail (WAI), et les questions liées au travail mesurent la perte de productivité en termes de qualité et de quantité de travail. Les dentistes

présentent un risque professionnel élevé de douleurs musculo-squelettiques et l'exposition aux contraintes ergonomiques est déjà élevée pendant l'enseignement dentaire. L'objectif était d'évaluer la capacité de travail et la productivité des dentistes, et d'identifier les différences entre les sexes et les associations avec le sommeil, le stress et les douleurs fréquentes signalées.

Santé psy et TMS

[Prevalence of serious mental illness and mental health service use after a workplace injury: a longitudinal study of workers' compensation claimants in Victoria, Australia](#)

Source : *Occupational and Environmental Medicine* 77(3), 1 mars 2020 (Accès restreint)

Les maladies mentales graves sont courantes chez les personnes ayant subi un accident du travail, mais on sait peu de choses sur l'utilisation des services de santé mentale dans cette population. Cette étude vise à estimer la proportion de la population victime d'un accident du travail musculo-squelettique qui souffre d'une maladie mentale, la proportion de ceux qui ont recours aux services de santé mentale par le biais du système d'indemnisation des travailleurs et les facteurs associés à la probabilité d'accéder à ces services.

[The mediating effect of work-life interference on the relationship between work-time control and depressive and musculoskeletal symptoms](#)

Source : *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health* (Prépublication), 2020

Il est prouvé que le contrôle du temps de travail (CTT) affecte la santé, mais les mécanismes sous-jacents ne sont toujours pas clairs. L'interférence entre le travail et la vie privée (WLI) pourrait être une étape sur la voie de la causalité. La présente étude a examiné si l'interférence entre le travail et la vie privée a des effets sur la santé mentale et physique et les a comparés à d'autres voies causales.

[The relation of work-related factors with ambulatory blood pressure and nocturnal blood pressure dipping among aging workers](#)

Source : *International Archives of Occupational and Environmental Health* , 31 décembre 2019

Les personnes dont la pression artérielle nocturne (PA) est réduite présentent un risque accru de maladie cardiovasculaire par rapport aux personnes dont la PA est normale. Bien que la relation entre les facteurs liés au travail et la tension artérielle ait été largement étudiée, on sait très peu de choses sur l'association entre les facteurs liés au travail et les modèles de tension artérielle sur 24 heures chez les travailleurs âgés. Nous avons examiné la relation transversale entre les facteurs de risque liés au travail, y compris le statut professionnel, le mode de travail, les exigences et le contrôle du travail, et la tension artérielle ambulatoire chez les travailleurs âgés, en nous concentrant sur la chute nocturne de la tension artérielle.