



Coin de la documentaliste LA VEILLE INFORMATIONNELLE DE L'ASSTSAS

ASSTSAS

Voici les documents repérés au cours des mois de décembre et janvier et qui portent sur la santé et la sécurité au travail dans le secteur des affaires sociales. Ce mois-ci, nous présentons 147 ressources, dont 94 en accès libre, 16 qui sont disponibles grâce à un abonnement du réseau documentaire en SST et 37 qui sont en accès restreint.

Les documents sont regroupés par thématique, principalement par type de risque. Parmi les nouveautés que vous découvrirez au fil des pages se trouvent le numéro de décembre d'*Objectif prévention* et la nouvelle page de l'ASSTSAS sur le coronavirus 2019-nCoV.

Sommaire

Agression et violence.....	2
Approche relationnelle de soins.....	4
Chutes et glissades	4
Déplacement de personnes.....	5
Équipements.....	6
Ergonomie	9
Gériatrie.....	12
Organisation de la SST	13
Risques biologiques	16
Risques chimiques	23
Risques liés à la sécurité et mécaniques	24
Risques physiques	25
Santé psychologique.....	26
Troubles musculosquelettiques	30



AGRESSION ET VIOLENCE

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Comportements difficiles

[« That's not my job » : A mixed methods study of challenging client behaviors, boundaries, and home care aide occupational safety and health](#)

Source : *American Journal of Industrial Medicine* (Prépublication), décembre 2019

(Abonnement)

L'aide en soins à domicile est l'un des emplois dont la croissance est la plus rapide. Les aides travaillent souvent dans le cadre de relations de soins de longue durée avec des aînés ou des personnes handicapées au domicile des clients, les aidant dans leurs activités quotidiennes. Le but de ce document à méthodes mixtes est d'élucider les expériences des aides-assistants en ce qui concerne les comportements problématiques des clients qui demandent des services au-delà des tâches de l'aide-assistant et d'identifier les interventions possibles.

[Maladies neurodégénératives et comportements réactifs](#)

Source : Société Alzheimer du Canada, 2019

Cette fiche d'information vous aidera à répondre à certaines de vos questions sur les maladies neurodégénératives et les comportements réactifs, notamment : Comment les maladies neurodégénératives affectent-elles le comportement de la personne ? Pourquoi est-il important de comprendre ce qui se cache derrière le comportement ? Que faut-il prendre en considération pour comprendre le comportement de la personne ? Comment devrais-je réagir face à ce comportement ? Quelles stratégies puis-je essayer pour modérer les comportements réactifs ? Qu'est-ce que je devrais savoir sur les comportements réactifs et les contentions ?

Milieu hospitalier

[The impact of work environment on workplace violence, burnout, and work attitudes for hospital nurses: A structural equation modeling analysis](#)

Source : *Journal of Nursing Management* (Prépublication), décembre 2019 (Accès restreint)

Nous avons pour objectif de tester un modèle examinant les effets directs et indirects de l'environnement de travail sur la violence au travail, l'épuisement des infirmières et les attitudes professionnelles des infirmières hospitalières chinoises.

[The relationship of workplace violence and nurse outcomes: Gender difference study on a propensity score matched sample](#)

Source : *Journal of Advanced Nursing* 76(2), 2020 (Accès restreint)

Objectif : Étudier la violence au travail et les résultats des infirmières en comparant les différences entre les sexes. Conception : Analyse secondaire des données d'une enquête transversale. Méthodes La violence au travail a été mesurée par quatre éléments de l'International Hospital Outcome Study. Les résultats des infirmières ont été mesurés à l'aide d'outils tels que l'épuisement professionnel, la satisfaction au travail et l'intention de rester.

Normes, lois et règlements en SST

[Bill to protect health care, social services workers from violence passes House vote](#)

Source : *Safety & Health* (En ligne), novembre 2019

Washington —La loi sur la prévention de la violence au travail pour les travailleurs de la santé et des services sociaux (H.R. 1309) a été adoptée par la Chambre des représentants le 21 novembre par un vote de 251 à 159.

[Preventing Violence and Harassment in Canadian Workplaces: A Focus on Education, Healthcare, Government and Emergency Services, and Service Sectors](#)

Source : CSA Group, décembre 2019

Chaque année, les incidents de violence et de harcèlement au travail ont de graves répercussions sur les travailleurs et les lieux de travail dans tous les secteurs et organisations du Canada. Cette recherche avait pour but de déterminer l'étendue de la violence et du harcèlement au travail au Canada, la disponibilité des ressources d'orientation, les lacunes dans les stratégies efficaces de prévention et d'atténuation, et le besoin de normes nationales ou d'orientation supplémentaire. Cette recherche a porté sur quatre secteurs clés : les soins de santé, l'éducation, le gouvernement et les services d'urgence, et les secteurs des services.

Politiques procédures et pratiques

[Tolérance zéro ou zéro tolérance ?](#)

Source : *Objectif prévention* 42(4), décembre 2019

Le concept de tolérance zéro en lien avec l'agressivité est apparu dans le secteur de la santé et des services sociaux il y a plus de vingt ans. Aujourd'hui, on voit ce slogan partout, tant dans le cabinet d'un dentiste, la salle d'attente d'une clinique médicale, le transport en commun, qu'à l'école primaire. Mais que signifie exactement cette expression ?

Risque à la santé psychologique

[Are frequency and severity of workplace violence etiologic factors of posttraumatic stress disorder? A 1-year prospective study of 1,763 social educators](#)

Source : *Journal of Occupational Health Psychology* 24(5), 2019 (Abonnement)

Bien que des études transversales aient associé la violence au travail (VLT) au syndrome de stress post-traumatique (SSPT), des études prospectives sont nécessaires pour déterminer l'exposition menant à l'apparition du SSPT. À l'aide d'un plan d'enquête prospectif d'un an, avec des mesures mensuelles de la violence et 1 763 participants, nous avons examiné si la fréquence et/ou la gravité de la VLT pouvaient être considérées comme des facteurs étiologiques du SSPT. Des modèles de régression logistique binaire ont été utilisés, avec des résultats subcliniques et cliniques de SSPT.

[Work-related exposure to violence or threats and risk of mental disorders and symptoms: a systematic review and meta-analysis](#)

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

Cette revue visait à examiner systématiquement les preuves épidémiologiques établissant un lien entre l'exposition à la violence et aux menaces de violence au travail et le risque de troubles mentaux et de symptômes de maladie mentale.

Service des urgences

[Surveillance de l'utilisation des urgences au Québec par les patients ayant des troubles mentaux](#)

Source : Institut national de santé publique du Québec, 2019

Ce rapport de surveillance trace un premier portrait de l'utilisation des services d'urgence des personnes atteintes de troubles mentaux au Québec à partir du Système intégré de surveillance des maladies chroniques du Québec (SISMACQ). L'urgence est le premier lieu où les personnes se retrouvent lorsqu'elles sont en état de crise ou évaluent les autres ressources comme inadéquates, et le dernier lieu lorsque les autres ressources ont été épuisées ou sont inaccessibles. L'urgence est aussi un lieu important de coordination des services de santé, permettant ainsi la mesure d'indicateurs clés comme l'accessibilité, la continuité et l'adéquation des soins à répondre aux besoins des patients

[Characteristics of aggressive incidents in emergency primary health care described by the Staff Observation Aggression Scale — Revised Emergency \(SOAS-RE\)](#)

Source : *BMC Health Services Research* 20(1), janvier 2020

La violence au travail dans les soins de santé primaires d'urgence est répandue, mais il n'existe pas d'études longitudinales utilisant des échelles d'évaluation validées pour décrire les caractéristiques de la violence au travail dans ces milieux. La présente étude avait pour but de déterminer les caractéristiques des incidents agressifs dans les cliniques de soins de santé primaires d'urgence en Norvège.

APPROCHE RELATIONNELLE DE SOINS

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/approche-relationnelle-de-soins/>

[A systematic review of the impact of person-centred care interventions on the behaviour of staff working in dementia care](#)

Source : *Journal of Advanced Nursing* 76(2), 2020 (Accès restreint)

Examiner le contenu, l'orientation et l'efficacité des interventions de soins axés sur la personne (SAP) visant à accroître le comportement du personnel en matière de SAP dans les établissements de soins de santé et de services sociaux pour les personnes atteintes de démence.

CHUTES ET GLISSADES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

<http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/chutes-et-glissades/>

[Chutes de hauteur : évaluation en conditions réelles des garde-corps en bois et métalliques — Prévention au travail](#)

Source : *Prévention au travail* 32(4), 2019

Les statistiques le confirment : les chutes de hauteur sont un véritable fléau dans le milieu de la construction au Québec. En 2017, tous secteurs confondus, 10 travailleurs en sont morts, ce qui représente 16,1 % des décès au travail, soit la troisième cause de mortalité pour l'année de référence. Les chutes sont aussi la deuxième cause d'accidents quant aux coûts : 397 millions de dollars par année pour la période 2010— 2012.

[Prévenir les chutes et glissades extérieures](#)

Source : *Objectif prévention* 42(4), décembre 2019

Quoi de plus banal que de glisser sur la neige, sur la glace ou sur un sol inégal pendant la saison hivernale ? Pourtant, la quête du risque zéro en cette matière est beaucoup plus complexe qu'il n'y paraît ! En témoigne la démarche en prévention des chutes extérieures réalisée par l'équipe de prévention du CIUSSS de la Capitale-Nationale. Voici quelques conseils tirés de cette expérience.



DÉPLACEMENT DE PERSONNES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

[Essential strategies for safe patient positioning](#)

Source : *AORN Journal* 110(5), 2019

(Abonnement)

Les erreurs de positionnement des patients pour la chirurgie peuvent causer des dommages aux patients et aux travailleurs. Pour les patients, cela comprend les problèmes respiratoires et cardiovasculaires, la dislocation des articulations, la douleur musculo-squelettique et les blessures neuromusculaires, cutanées et tissulaires, dont certaines peuvent entraîner des dommages permanents. Les défis liés à l'équipe périopératoire comprennent l'évitement des blessures aux membres de l'équipe et la résolution des problèmes liés au déroulement du travail. Les éléments importants du positionnement sécuritaire des patients pour relever ces défis comprennent une planification minutieuse, une bonne communication et l'utilisation d'équipement et de dispositifs de positionnement appropriés pour prévenir les chutes, les glissades et les lésions de pression chez les patients.

[Nurse survey, knowledge gaps and the creation of an environmental hygiene protocol for patient transport and removing linen from patient rooms](#)

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

Des conseils généraux sur les équipements de protection individuelle (ÉPI) sont fournis par l'Occupational Safety and Health Administration et les Centers for Disease Control and Prevention des États-Unis. Des recherches antérieures sur les EPI ont démontré la capacité des gants à retenir les agents pathogènes infectieux. Nous avons mené une enquête auprès des travailleurs de la santé afin d'examiner les pratiques actuelles en matière d'ÉPI lors du retrait du linge des chambres des patients et pendant le transport des patients. Les résultats suggèrent un risque possible de contamination croisée de l'environnement en raison d'une utilisation excessive des gants.

[Patient Handling Challenges for the OR Nurse : AORN guidelines stress equipment needs, ergonomic science](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(1), janvier 2020

(Abonnement)

Alors que la salle d'opération est à la pointe de la technologie et des procédures innovantes, la capacité à manipuler et repositionner les patients en toute sécurité est trop souvent reléguée au

passé. L'Association of periOperative Registered Nurses met l'accent sur le risque de blessure pour les travailleurs de la santé lors du déplacement et de la manipulation des patients en chirurgie, et a publié des lignes directrices et des trousseaux d'outils pour aborder la question.

[Positioning patients for success](#)

Source : *Healthcare Purchasing News* (En ligne), décembre 2019

Les lésions de pression (IP), également connues sous le nom d'ulcères de pression ou de plaies de pression, continuent d'augmenter et de nuire aux patients partout aux États-Unis. Lorsque les travailleurs de la santé ne disposent pas des outils appropriés pour se repositionner, le risque de blessure augmente.



ÉQUIPEMENTS

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Avis et rappels

[Diverses barrières de sécurité Chelsea Dreambaby rappelées en raison d'un risque chimique](#)

Source : *Santé Canada*

Problème : Le revêtement accessible ainsi que le composant de l'enduit du revêtement contiennent du baryum en concentrations supérieures à la limite permise.

Ce qu'il faut faire : Détruire le produit et communiquer par téléphone avec Tee-Zed Products Canada Corp afin d'obtenir un remboursement complet.

[Tabourets VARIDESK Stand2Learn rappelés en raison d'un risque de chute](#)

Source : *Santé Canada*

Problème : Une barre de support sur le tabouret peut se briser, ce qui présente un risque de chute et de blessure.

Ce qu'il faut faire : Cesser immédiatement d'utiliser le produit rappelé et contacter VARIDESK pour un remboursement.

[Chargeurs portatifs Spare à 10 000 mAh de Leedsworld, Inc. appelés en raison d'un risque d'incendie](#)

Source : *Santé Canada*

Produit : Chargeurs portatifs Spare à 10 000 mAh de Leedsworld, Inc.

Problème : Les chargeurs portatifs peuvent surchauffer, ce qui présente un risque d'incendie et de brûlures.

Ce qu'il faut faire : Immédiatement cesser d'utiliser les produits rappelés et communiquer avec le magasin où le produit a été obtenu pour obtenir un remboursement.

[Non-Reinforced Surgical Gowns, Fabric Reinforced Surgical Gowns & Royalsilk Non-Reinforced Surgical Gowns](#)

Source : *Santé Canada*

Raison : Des blouses fabriquées dans des endroits qui ne maintenaient pas des conditions environnementales adéquates et qui n'avaient pas fait l'objet d'une qualification par Cardinal

Health ont été mélangées avec d'autres blouses correctement fabriquées. Une blouse chirurgicale mal stérilisée pourrait compromettre le champ stérile et augmenter le risque d'infection du champ opératoire. Ces blouses ont été distribuées entre le 1er septembre 2018 et le 10 janvier 2020 ; les numéros de lot ou de série sont tous dans le format XXXXJXXX.

[Barrières de sécurité extensibles Bily rappelées en raison d'un risque chimique](#)

Source : *Santé Canada*

Le revêtement du tube métallique des barrières contient du baryum en concentration supérieure à la limite permise. Les consommateurs devraient immédiatement cesser d'utiliser les barrières de sécurité rappelées et demander une trousse de réparation.

[ONE-LINK Needle-free System](#)

Source : *Santé Canada*

Produits touchés : Clearlink System Continu-Flo Administration Sets, ONE-LINK Needle-free IV Connectors

Raison du rappel : Baxter Corporation a reçu des plaintes de clients selon lesquelles il pourrait être nécessaire d'exercer une force accrue pour brancher adéquatement les ensembles de perfusion Continu-Flo du système Clearlink aux raccords sans aiguille à un maillon.

[BD Vacutainer Eclipse Blood Collection Needle](#)

Source : *Santé Canada*

Raison du rappel : absence de biseau sur l'extrémité non patiente (NP) de l'aiguille de prélèvement sanguin éclipse provoquant une fuite de sang. S'il n'y a pas de biseau, l'aiguille peut endommager le manchon, provoquant une fuite. De plus, il peut être difficile d'insérer des produits BD Vacutainer à l'extrémité NP.

[CombiDiagnost R90](#)

Source : *Santé Canada*

Philips a déterminé qu'il y avait un problème en raison de plaintes de clients au sujet d'une erreur 80 (interrupteur de fin de course enfonce et active) lors de l'utilisation du bouton de descente de la table pour ramener la table à l'horizontale à partir d'une position d'inclinaison < + > ou < — >, et de l'unité de distribution d'alimentation du système (SPDU) qui produit une quantité importante de fumée.

[Génératrices portatives Yamaha EF2000iS rappelées en raison d'un risque d'incendie](#)

Source : *Santé Canada*

Le présent rappel vise les génératrices portatives Yamaha EF2000iS, numéro de modèle EF20iSX et numéro de série allant de 7PB-0214343 à 7PB-0215853. Le matériel du réservoir de carburant à l'endroit où le robinet est installé peut être fragile et peut se fissurer. Le cas échéant, du carburant peut s'échapper du réservoir, ce qui présente un risque d'incendie.

[Rifton E-Pacer, Rifton TRAM, Rifton Low-base TRAM](#)

Source : *Santé Canada*

Compte tenu d'un changement interne de conception apporté par le fabricant de la boucle, les ressorts du dispositif de verrouillage de la boucle du support peuvent se casser, ce qui peut faire en sorte que la boucle ne se verrouille pas correctement ou qu'elle s'ouvre trop facilement pendant le transfert, de sorte que le client pourrait tomber de l'appareil.

Équipement de protection

[Dealing with Dust in the Workplace](#)

Source : *EHS Today* (En ligne), décembre 2019

Apprenez comment gérer l'exposition à la poussière sur le lieu de travail et créer un environnement sans danger pour les employés.

[Measurement of the leak rate of masks used for anticancer drug handling using a mask fitting tester](#)

Source : *Journal of Oncology Pharmacy Practice* (Prépublication), décembre 2019 (**Accès restreint**)

L'exposition à l'inhalation de médicaments anticancéreux est fréquente lors de la manipulation de médicaments anticancéreux. L'utilisation d'un masque au charbon actif capable d'éliminer les particules et les vapeurs des médicaments anticancéreux peut être efficace. La performance d'ajustement du masque est importante, car une faible performance d'ajustement entraîne une inhalation par contournement du filtre du masque (fuite). Cette étude a évalué le taux de fuite de masques de formes multiples.

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

Source : *Annals of Work Exposures and Health*, novembre 2019

Les masques respiratoires filtrants P100 approuvés par le National Institute for Occupational Safety and Health (FFR) ont une efficacité de filtration supérieure.

[Wearable ways to ward off infection](#)

Source : *Healthcare Purchasing News* 43(12), novembre 2019

Allons droit au but — les établissements de santé peuvent être des environnements dangereux. Les membres du personnel de santé sont exposés à un large éventail de dangers

Exosquelettes

[Rendez-vous de Travail & Sécurité : les exosquelettes](#)

Source : Travail et sécurité. Le mensuel de la prévention des risques professionnels, novembre 2019

La rédaction de Travail & Sécurité vous convie à un nouveau rendez-vous. Il s'agit d'une table ronde filmée qui permet d'approfondir les sujets abordés dans la revue. Des experts répondent à vos questions et des représentants d'entreprises viennent témoigner de leur expérience sur un sujet donné.

[The effects of a passive exoskeleton on trunk muscle activity and perceived exertion for experienced auxiliary medical service providers in cardiopulmonary resuscitation chest compression](#)

Source : *International Journal of Industrial Ergonomics* 76, mars 2020

La réanimation cardio-respiratoire (RCR) est généralement effectuée par le personnel médical et paramédical et consiste en une compression et une ventilation de la poitrine. La compression de la poitrine implique des mouvements répétitifs et vigoureux du tronc. Ceci est la première étude d'électromyographie de surface à comparer l'effet de l'exosquelette passif sur la compression thoracique en réanimation cardio-pulmonaire (RCP).

Normes, lois et règlements en SST

[International guidance on medical devices updated](#)

Source : *Healthcare Purchasing News* (En ligne), décembre 2019

L'Organisation internationale de normalisation (ISO) a mis à jour la norme ISO 14971 Instruments médicaux — Application de la gestion des risques aux instruments médicaux qui précise la terminologie, les principes et le processus de gestion des risques associés aux instruments médicaux, y compris les logiciels en tant qu'instruments médicaux (SaMD) et les produits médicaux de diagnostic in vitro (IVD).

[Reducing the risks of medical devices: international guidance just updated](#)

Source : *ISO*, décembre 2019

Pratiquement aucune procédure médicale n'est sans risque, mais il existe de nombreuses façons de le minimiser. L'une de ces façons est l'application de processus de gestion des risques solides aux instruments médicaux. La Norme internationale pour ce faire a été mise à jour.

Services de garde

[Combining measures of risk exposure with injury incidence estimates to estimate nursery product injury rates](#)

Source : *Journal of Safety Research* (Prépublication), janvier 2020

Les produits de puériculture (lits d'enfant, poussettes, porte-bébés, chaises hautes et autres) jouent un rôle important dans les soins des nourrissons et des jeunes enfants. Cependant, l'utilisation de ces produits peut également entraîner des blessures et des décès chez les enfants. Le présent article combine les renseignements sur les blessures tirés de la base de données sur les blessures traitées aux urgences de la CSPC et les renseignements tirés d'une enquête de la CSPC sur l'exposition aux produits de puériculture afin d'estimer les taux de blessures non mortelles ajustées en fonction de l'exposition et associées à certains types de produits de puériculture.



ERGONOMIE

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Aménagement

[Small dementia design considerations for big impact: Sensitive design interventions for green spaces and dementia gardens](#)

Source : *Housing LIN*, octobre 2019

De plus en plus de preuves suggèrent que les espaces verts ont un effet positif sur la démence.

Ergonomie de bureau

[Avoid "text neck" with these ergonomic tips](#)

Source : *Speaking of Safety*, décembre 2019

Les travailleurs qui utilisent des appareils mobiles pendant de longues périodes risquent de subir des lésions musculo-squelettiques (TMS) comme le « text neck » et bénéficieraient d'une intervention ergonomique.

Évaluation des risques

[Interactive ergonomic risk mapping: A practical approach for visual management of workplace ergonomics](#)

Source : *International Journal of Occupational Safety and Ergonomics* 0(ja), janvier 2020

Les études actuelles identifient un besoin croissant de développer des outils enrichis pour la gestion des risques ergonomiques qui peuvent favoriser une atmosphère renforçant l'engagement de tous les intervenants à créer un environnement de travail sécuritaire et chaleureux en utilisant des principes ergonomiques. Dans cette étude, un nouvel outil de visualisation des pratiques ergonomiques en milieu de travail est proposé.

[Les sages-femmes, les aides-natales et la SST](#)

Source : *Objectif prévention* 42(4), décembre 2019

La Maison de naissances Jeanne-Mance (CIUSSS du Centre-Sud-de-l'Île-de-Montréal) et le Service de sages-femmes de Lanaudière (CISSS de Lanaudière) ont collaboré avec l'ASSTSAS pour circonscrire les risques et les contraintes physiques associés aux activités de travail. Cette collaboration a permis aux sages-femmes et aux aides-natales d'amorcer une réflexion en SST. Pour l'ASSTSAS, c'est l'occasion de se pencher sur les besoins de cette nouvelle clientèle et d'évaluer la meilleure façon de les outiller en prévention.

Fatigue

[Accelerometer-Measured Physical Activity at Work and Need for Recovery: A Compositional Analysis of Cross-sectional Data](#)

Source : *Annals of Work Exposures and Health* (Prépublication), décembre 2019 (**Abonnement**)

Des recherches antérieures ont montré de fortes associations entre l'activité physique professionnelle et le besoin de temps de récupération. Cependant, elles n'ont utilisé que des mesures autodéclarées, qui peuvent être biaisées. L'objectif de cette étude était d'examiner l'association entre l'activité physique professionnelle mesurée techniquement et le besoin de temps de récupération, et de déterminer si cette relation est modifiée par l'âge.

Manutention et stockage

[Chariots élévateurs : garder l'angle mort dans sa ligne de mire](#)

Source : *Prévention au travail* 32(4), 2019

Il est trapu, lourd comme six voitures et ne pardonne pas lorsqu'il heurte un travailleur. La conception du chariot élévateur génère des angles morts qu'il ne faut surtout pas prendre à la légère. La visibilité réduite du conducteur de ce véhicule, en marche avant comme en marche arrière, est un facteur contributif dans un accident mortel sur quatre. Voici un aperçu des mesures préventives à appliquer lorsqu'on conduit un chariot élévateur.

[Development and evaluation of RAMP II—a practitioner's tool for assessing musculoskeletal disorder risk factors in industrial manual handling](#)

Source : *Ergonomics* (Prépublication), décembre 2019

Résumé du praticien : RAMP II est un outil d'évaluation basé sur l'observation pour le dépistage et l'évaluation des principales expositions musculo-squelettiques dans les emplois de manutention manuelle industrielle. Plus de 80 praticiens ont participé à l'élaboration de cet

outil. Cette étude confirme que RAMP II est utilisable pour l'évaluation des facteurs de risque de troubles musculo-squelettiques dans la manutention manuelle industrielle.

[The effects of a loaded rucksack and weighted vest on metabolic cost and stride frequency in female adults](#)

Source : *Ergonomics*, janvier 2020 (Abonnement)

Cette étude a évalué le coût métabolique et la fréquence des foulées lors d'un exercice physique avec le port d'un gilet de poids uniformément réparti chez des femmes en bonne santé.

Organisation des tâches et du temps de travail

[Bathroom Breaks](#)

Source : *NIOSH Science Blog*, novembre 2019

En l'honneur du Mois de sensibilisation à la santé vésicale, le NIOSH a affiché un blogue sur les pauses pipi au travail. De nombreux travailleurs d'un large éventail d'industries et de professions disent qu'ils ne peuvent pas prendre les pauses pipi dont ils ont besoin pendant qu'ils travaillent. Lorsque les gens ont trop peu de pauses pour aller aux toilettes, ils peuvent être à risque d'infections urinaires et d'incontinence, ainsi que d'autres problèmes vésicaux, intestinaux et rénaux. Pour en savoir plus, consultez le Blogue scientifique du NIOSH.

[La fragilisation de la santé au travail des préposées aux bénéficiaires et des auxiliaires en santé et services sociaux expérimentés du secteur public au Québec : quelles conséquences sur la vie personnelle et familiale ?](#)

Source : Centre InterActions, CIUSSS du Nord-de-l'Île-de-Montréal, 2019

Ce rapport présente les résultats d'une étude exploratoire visant à identifier les difficultés organisationnelles vécues par les PAB et les ASSS et leurs effets sur l'articulation travail-famille-vie personnelle. Thèmes abordés : l'intensification de la charge de travail, l'éloignement du gestionnaire immédiat, l'influence positive d'un second salaire ainsi que l'impact d'une double charge de travail en termes professionnels et familiaux.

[Night shift work and cardiovascular disease biomarkers in female nurses](#)

Source : *American Journal of Industrial Medicine* (Prépublication), décembre 2019 (Accès restreint)

Le travail de nuit par quarts est associé aux maladies cardiovasculaires, mais ses liens avec les biomarqueurs des maladies cardiovasculaires ne sont pas clairs. Nous avons étudié ces associations dans le cadre d'une étude sur les infirmières.

[Nurses' sleep, work hours, and patient care quality, and safety](#)

Source : *Sleep Health: Journal of the National Sleep Foundation* (Prépublication), décembre 2019 (Accès restreint)

L'objectif de cette étude était de décrire la durée du sommeil et les caractéristiques du travail des infirmières diplômées (« infirmières ») dans les différents établissements et types d'unités de soins de santé et déterminer l'association entre la durée du sommeil et la qualité des soins et la sécurité des patients.

[Study shows nurses get less sleep the nights before they're scheduled to work](#)

Source : *Safety & Health* (En ligne), janvier 2020

Les infirmières dorment près de 90 minutes de moins avant les quarts de travail que les jours où elles ne travaillent pas, selon une étude récente... En plus des temps de déplacement et des responsabilités personnelles, les chercheurs ont cité la prévalence du travail par quart et des quarts de 12 heures en soins infirmiers comme des déclencheurs possibles du manque de sommeil chez les infirmières.

[The longitudinal association between shift work and headache: results from the Danish PRISME cohort](#)

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

Nous avons étudié l'effet du travail posté sur les maux de tête. En outre, nous avons cherché à savoir si l'association entre le travail posté et les maux de tête était expliquée par des médiateurs potentiels en termes de stress ressenti, de mauvais sommeil et de comportements liés à la santé.

[Tour d'horizon en cinq questions sur la charge de travail](#)

Source : *APSSAP : Association paritaire pour la santé et la sécurité du travail*, décembre 2019

Vous arrive-t-il de vous sentir débordé ? Est-ce que l'enjeu de la charge de travail préoccupe votre organisation ? L'APSSAP vous propose un tour d'horizon en cinq questions sur ce sujet avec monsieur Pierre-Sébastien Fournier, professeur titulaire au département de management de l'Université Laval.

GÉRIATRIE

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

[Étude d'usage, indications et pratiques de la contention physique dans les structures gériatriques](#)

Source : *Société française de gériatrie et gérontologie*, novembre 2019

Cette année l'enquête PUGG s'intéresse aux pratiques de la contention physique dans les structures gériatriques. La contention se définit ainsi : « La contention physique, dite passive, se caractérise par l'utilisation de tous moyens, méthodes, matériels ou vêtements qui empêchent ou limitent les capacités de mobilisation volontaire de tout ou d'une partie du corps dans le seul but d'obtenir de la sécurité pour une personne qui présente un comportement estimé dangereux ou mal adapté. » (HAS 2000). Cela inclut donc tous les moyens éventuellement inappropriés (draps, liens, adaptables bloqués, etc.), et l'usage de doubles barrières de lit.

[Picture This: How Virtual Reality is Shaping the Future of Dementia Care—Centre for Aging and Brain Health Innovation](#)

Source : *Centre for aging and brain health innovation*, 2019

Le Projet Albert est une application de réalité virtuelle (RV) conçue pour les personnes atteintes de démence. Les avantages de la RV sont prometteurs, explique Jill Knowlton, chef de projet et chef de l'exploitation chez Primacare Living Solutions. « Nous avons constaté une réduction de la consommation de médicaments, de l'agitation et de la dépression », dit-elle. « Les résidents qui faisaient les cent pas pendant que les infirmières essayaient de leur donner un sandwich s'assoient maintenant et sont beaucoup plus installés. »

[Promoting Quality Improvement in Long-Term Care: A multi-site collaboration to improve outcomes with pneumonia, falls, bacteriuria and behavioural issues in dementia](#)

Source : *World Health & Population* 18(1), décembre 2019

Ce document présente une vue d'ensemble du projet de recherche Bridges to Care for Long-Term Care, qui vise à faciliter l'amélioration des résultats pour les résidents des établissements de soins de longue durée par la mise à disposition de ressources d'amélioration de la qualité et du passage de la connaissance à la pratique par des animateurs formés.



ORGANISATION DE LA SST

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Formation en SST

[An application of a modified theory of planned behavior model to investigate adolescents' job safety knowledge, norms, attitude and intention to enact workplace safety and health skills](#)

Source : *Journal of Safety Research* (Prépublication), janvier 2020

Les théories du comportement en matière de santé, couramment utilisées dans les sciences sociales et comportementales, sont utiles et fournissent des conseils pour élaborer et évaluer les interventions en matière de SST, y compris celles qui visent à prévenir les blessures et à promouvoir la santé et la sécurité des travailleurs adolescents aux États-Unis, qui sont blessés à un taux plus élevé que les adultes.

Gestion de la prévention

[Contrasts in Safety Management: Safety-Critical Industries vs. Healthcare](#)

Source : CSA Group, octobre 2019

Des entrevues avec des experts et avec des intervenants du secteur de la santé ont révélé que les systèmes de gestion de la sécurité ne sont pas déployés de façon uniforme dans le secteur et que ce déploiement est moins complet que dans les secteurs de l'aviation et de l'énergie nucléaire. Les entrevues ont permis d'identifier plusieurs thèmes ainsi que de nombreux défis pour combler ces lacunes dans les processus, les politiques et la réglementation du secteur de la santé.

[L'examen initial, un point de départ en gestion de la prévention](#)

Source : *Objectif prévention* 42(4), décembre 2019

Vous souhaitez débiter une démarche de prévention, mais vous ne savez pas par quoi commencer ? Votre système est déjà en place, mais vous avez l'impression de tourner en rond ? L'examen initial est un des outils incontournables de la Trousse de gestion de la prévention en SST. Il sera votre allié pour débiter ou poursuivre votre démarche de prise en charge.

[Policies for an Ageing Workforce](#)

Source : Center for European Policy Studies, novembre 2019

Prolonger de dix ans la durée de vie active moyenne, tout en assurant un filet de sécurité sociale adéquat pour ceux qui ne peuvent travailler jusqu'à la fin de la soixantaine et la soixantaine ou la soixantaine, est un défi majeur pour la politique sociale, aujourd'hui et dans les décennies à

venir. Pour relever ce défi, il faut se pencher sur des domaines d'action qui vont des conditions de travail, des compétences et de l'apprentissage tout au long de la vie, des retraites, des inégalités socio-économiques en matière de santé et d'espérance de vie à la conception d'un agenda beaucoup plus vaste sur le vieillissement actif.

Identification des risques

[Assessment of the Environmental and Physical Ergonomic Conditions of ORs in Turkey](#)

Source : *AORN Journal* 110(5), 2019([Abonnement](#))

Cette étude descriptive et transversale dans les salles d'opération des hôpitaux de İzmir, en Turquie, a évalué les conditions ergonomiques environnementales et physiques qui peuvent exposer le personnel périopératoire à un risque de blessure ou de maladie. Les résultats indiquent que même si certains facteurs environnementaux se situaient dans des limites acceptables, d'autres risques ergonomiques physiques n'étaient pas adéquatement pris en compte, ce qui exposait les membres du personnel périopératoire à des risques pour la santé.

Normes, lois et règlements en SST

[Les normes en gestion de la SST : comment s'y retrouver ?](#)

Source : *Objectif prévention* 42(4), décembre 2019

Au cours des dernières années, nous avons vu défiler différentes normes en gestion de la SST : OHSAS 18001, ILO-OSH 2001, ANSI Z-10-2005, CSA Z1000-2014, ISO 45001:2018. Comment s'y retrouver ? Cet article vise à démêler les différentes normes qui régissent la SST dans le monde et de faire une mise à jour des nouveaux développements dans ce domaine.

[Une stratégie canadienne qui vise l'égalité femmes-hommes](#)

Source : *Conseil canadien des normes*, septembre 2019

L'on reconnaît de plus en plus que les normes ne sont pas impartiales ; en effet, leur réception varie selon le sexe. Ce constat a incité le Conseil canadien des normes (CCN) à se mobiliser pour assurer une normalisation à l'appui de l'égalité femmes-hommes.

Retour sur investissement de la SST

[Rapports de séminaire : Estimating the value of OSH](#)

Source : EU-OSHA, octobre 2019

Une réunion d'experts sur la valeur de la sécurité et de la santé au travail (SST) a eu lieu les 10 et 11 octobre dans les locaux de l'EU-OSHA à Bilbao. Les principaux experts en matière de SST et les représentants de l'OIT/OMS et de l'ICOH ont examiné les résultats de la deuxième phase du projet de l'EU-OSHA visant à estimer les coûts des lésions, maladies et décès professionnels au niveau européen. Des présentations ont été faites sur les approches nationales d'estimation des coûts de l'Autriche et de la Finlande et l'avenir de ce domaine de recherche a été discuté.

Rôles et responsabilités

[Coopération entre intervenants et médecins du travail en prévention des risques psychosociaux](#)

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

Les conditions dans lesquelles sont menées des actions en santé au travail collectives et centrées sur le travail, pour faire face à des situations de santé psychique au travail très délétères, ont fait l'objet d'une étude. Ont été ainsi analysées et comparées 21 interventions

décrites par 27 intervenants. Les résultats obtenus ont été discutés en groupe avec les intervenants et ont permis d'établir que deux conditions au moins devaient être réunies pour faciliter l'adoption de conditions de travail non délétères : inscrire l'intervention dans le champ de la prévention et donner à voir les processus de dégradation et de construction de la santé au travail. La coopération avec les médecins du travail apparaît décisive. Cet article analyse quel peut être leur rôle à partir d'un cas illustratif.

Services alimentaires

[Une brigade SST au CISSS des Laurentides](#)

Source : *Objectif prévention* 42(4), décembre 2019

La fusion des établissements en CISSS a fait ressortir de grandes disparités autant au niveau des environnements de travail que des pratiques en SST, et ce, entre les nombreux services alimentaires d'un même territoire. Comment instaurer une culture de prévention harmonisée et efficace dans ce contexte ?

Statistiques

[Are new workers at elevated risk for work injury? A systematic review](#)

Source : *Occupational and Environmental Medicine* 76(9), septembre 2019 (**Accès restreint**)

Identifier, évaluer et synthétiser les études qui ont examiné la mesure dans laquelle les nouveaux travailleurs sont à risque élevé de blessures aiguës et de lésions musculo-squelettiques (LMS) liées au travail.

[Employee Health and Blood Pressure Outcomes by Job Family](#)

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* Publish Ahead of Print, décembre 2019

Objectif : Le but de l'étude était d'explorer la relation entre les familles d'emploi et la tension artérielle (TA).

[Inégalités de santé au travail entre les salariés visés et ceux non visés par les mesures préventives prévues par la Loi sur la santé et la sécurité du travail](#)

Source : INSPQ, janvier 2020

Trois travailleurs québécois salariés sur quatre n'ont pas accès à certains mécanismes de prévention prévus par la Loi sur la santé et la sécurité du travail (LSST). Chez les femmes, 85 % n'y ont pas accès. Ces salariés œuvrent dans les groupes de secteurs 4, 5, 6 non priorités par la CNESST quant à l'application de mesures de prévention.

[Lésions indemnisées par la CNESST : portrait 2017](#)

Source : *Objectif prévention* 42(4), décembre 2019

En 2017, la CNESST a accepté et indemnisé 14 198 événements dans le secteur de la santé et des services sociaux. Ces événements ont généré un total de 1 144 649 jours d'absence indemnisés. En d'autres mots, cela représente l'équivalent de 3136 travailleurs absents chaque jour de l'année ! Chaque accident a entraîné une moyenne de 81 jours d'absence.



RISQUES BIOLOGIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

CORONAVIRUS 2019— NCOV

[Coronavirus 2019-nCoV](#)

Source : ASSTSAS, février 2020

Initialement détecté à la fin de décembre 2019, l'état de la situation concernant le coronavirus 2019-nCoV évolue tous les jours. Cette page présente les principaux outils et publications de l'ASSTSAS concernant la protection respiratoire des travailleurs de la santé ainsi qu'une sélection de liens utiles pour demeurer au fait des directives et recommandations émises par les principaux organismes de référence en matière de prévention des infections.

Accident d'exposition au sang

[An Unusual and Persistent Needlestick](#)

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

Grâce à un vaste effort de vaccination de masse contre la grippe qui a doublé en tant qu'exercice d'urgence, un système de santé du Delaware a récemment vacciné un nombre stupéfiant de 8 035 employés en une seule journée. Un tel effort nécessite un soutien administratif et de planification considérable, mais il y a une multitude de points positifs — dont le moindre n'est pas de préparer une grande partie du personnel à la saison de la grippe avant que le virus annuel ne commence à circuler.

[Education and devices to prevent blood and body fluid exposures](#)

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

Les travailleurs de la santé sont exposés à des risques d'exposition au sang et aux liquides organiques (EFBC) lorsqu'ils prodiguent des soins aux patients. Malgré les récentes avancées technologiques telles que les dispositifs de sécurité (SED), ces blessures continuent de se produire dans les établissements de santé du monde entier.

[Multicenter cross-sectional study on the reporting status and influencing factors of needlestick injuries caused by insulin injection devices among nurses in Peking, China](#)

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

Les blessures par piqûre d'aiguille (BPA) se produisent le plus souvent en conjonction avec des injections d'insuline, et les infirmières ont le taux le plus élevé de BPA parmi les différents groupes professionnels. Cependant, seules quelques infirmières ont la conscience de signaler ces incidents. Notre objectif était d'enquêter sur la situation actuelle en matière de déclaration et sur les facteurs d'influence des blessures par piqûre d'aiguille causées par les stylos injecteurs d'insuline chez les infirmières et les internes en soins infirmiers à Pékin, en Chine.

[Sharps Injuries: Emotional, Statistical Challenges](#)

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

Le fardeau émotionnel des blessures par piqûres d'aiguilles et par objets tranchants pour les travailleurs de la santé est souvent éclipsé par les chiffres et les analyses statistiques. L'étude en

cours sur les blessures et les expositions aux objets tranchants et piquants chez les travailleurs de la santé est soutenue par l'Association of Occupational Health Professionals in Healthcare.

Bloc opératoire

[Clinical Issues—November 2019](#)

Source : *AORN Journal* 110(5), 2019 (Abonnement)

Clinical Issues traite deux questions liées à la SST ce mois-ci. Les voici : « Quelles sont vos suggestions pour lutter contre les erreurs liées à la fatigue pour le personnel de garde au bloc opératoire ? » et « Notre équipe est en phase de planification de l'implantation de l'utilisation des médicaments chimiothérapeutiques dans la salle d'opération. Comment devrions-nous manipuler les instruments chirurgicaux qui ont été exposés à des agents chimiothérapeutiques ? »

[Particle control reduces fine and ultrafine particles greater than HEPA filtration in live operating rooms and kills biologic warfare surrogate](#)

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

Il est essentiel de contrôler la qualité de l'air intérieur et la transmission par voie aérienne des agents infectieux dans les hôpitaux. Les particules et les agents pathogènes les plus dangereux ne sont pas facilement éliminés par la purification passive traditionnelle de l'air.

Contamination

[A patient sink tap facilitating carbapenemase-producing enterobacteriales transmission](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* (Prépublication), décembre 2019 (Accès restreint)

Les entérobactériens producteurs de carbapénase (ECP) peuvent coloniser l'intestin, mais peuvent aussi sont porteurs de marqueurs multirésistants aux médicaments, souvent associés à une mortalité accrue. L'incidence de l'ECP augmente en fonction de facteurs de risque, notamment l'hospitalisation antérieure (dans les hôpitaux où l'ECP est endémique), les maladies graves, l'utilisation de dispositifs invasifs, l'exposition aux antibiotiques à large spectre et aux voyages internationaux [3,4]. L'ECP peut se propager par un manque d'hygiène des mains, par l'environnement du service ou par la colonisation par l'eau. Des recherches antérieures ont montré que *Klebsiella pneumoniae*, qui produit de la carbapénase, se transmet par bassin au patient.

[Contamination of Common Area and Rehabilitation Gym Environment with Multidrug-Resistant Organisms](#)

Source : *Journal of the American Geriatrics Society* (Prépublication), décembre 2019 (Accès restreint)

Objectifs : Quantifier la charge en organismes multirésistants (ORM) des surfaces des aires communes et des gymnases de réadaptation à contact élevé, et évaluer le potentiel de transfert des microorganismes pendant les séances de réadaptation.

[Do Clean Common Areas Save Lives?](#)

Source : *Journal of the American Geriatrics Society* (Prépublication), décembre 2019

Cet éditorial commente l'article de Gontjes et al. Plusieurs études récentes ont examiné la transmission des MDRO aux travailleurs de la santé pendant qu'ils s'occupent des résidents des maisons de soins infirmiers dans leur chambre, et ont constaté que les activités les plus

susceptibles d'entraîner la transmission d'organismes multirésistants (MDRO) des résidents aux travailleurs de la santé sont celles qui impliquent un contact étroit : aide aux activités de la vie quotidienne, examen physique, changement de pansements et soins ou utilisation d'instruments médicaux à demeure. Dans le présent numéro du Journal of the American Geriatrics Society, Gontjes et al. examinent le fardeau des MDRO récupérés dans les maisons de soins infirmiers à partir d'environnements extérieurs aux chambres des résidents. Ce faisant, ils s'aventurent dans un nouveau territoire pour la prévention et le contrôle des infections — celui des aires communes et de réadaptation dans les maisons de soins infirmiers.

[Go with the flow](#)

Source : *Healthcare Purchasing News* 43(12), novembre 2019

Les maladies transmises par l'air et par l'eau incitent les systèmes de santé à chercher des moyens plus efficaces d'éliminer ou de contenir les problèmes et de protéger les patients contre les préjudices. Les contrôles environnementaux constituent une grande partie de la solution.

[Hospital study demonstrates hand drying modes can affect risk of bacterial dissemination](#)

Source : *Healthcare Purchasing News*, décembre 2019

Une nouvelle étude menée dans un hôpital multisite a révélé que les toilettes sont beaucoup moins contaminées par des bactéries lorsqu'elles sont équipées d'essuie-mains en papier au lieu d'utiliser des séchoirs à jet d'air. L'étude, dirigée par le professeur Mark Wilcox de l'Université de Leeds et des hôpitaux d'enseignement de Leeds, a été menée en France, en Italie et au Royaume-Uni et a examiné l'étendue de la contamination environnementale des toilettes des hôpitaux par des pathogènes bactériens potentiels selon la méthode du séchage des mains. Les bactéries résistantes aux antibiotiques — y compris les entérocoques résistants au SARM et à l'ESBL — ont été détectées plus fréquemment dans les toilettes lorsque des séchoirs à air jet étaient utilisés.

[Multisite hospital study demonstrates hand drying method can affect risk of bacterial dissemination](#)

Source : *European Tissue Symposium*, 2019

Une étude hospitalière multisite démontre que la méthode de séchage des mains peut influencer sur le risque de dissémination bactérienne dans le monde réel. Les résultats ont d'importantes répercussions sur la réduction du risque d'infection croisée dans les toilettes des hôpitaux. Une nouvelle étude multisites en conditions réelles a révélé que la contamination bactérienne dans les toilettes est beaucoup moins importante.

[Patterns and characteristics associated with surface contamination of hazardous drugs in hospital pharmacies](#)

Source : *American Journal of Health-System Pharmacy* 76(9), avril 2020 (Accès restreint)

Les niveaux de contamination de surface de 5 médicaments dangereux couramment utilisés dans les pharmacies des hôpitaux sont résumés, identifiant les modèles de pratique associés à la contamination.

[Respiratory viruses may linger on health care workers, PPE: study](#)

Source : *Safety & Health*, décembre 2019

Les travailleurs de la santé sont généralement porteurs de virus respiratoires sur leurs mains, leurs vêtements et leurs équipements de protection individuelle après avoir prodigué des soins

aux patients, ce qui accentue la nécessité de pratiquer « une hygiène complète des mains et d'utiliser d'autres ÉPI pour prévenir la dissémination », suggèrent les résultats d'une étude récente.

[Respiratory viruses on personal protective equipment and bodies of healthcare workers](#)

Source : *Infection Control & Hospital Epidemiology* 40(12), décembre 2019 (Accès restreint)

Caractériser l'ampleur de la contamination virale sur les équipements de protection individuelle (ÉPI), la peau et les vêtements des travailleurs de la santé qui soignent les patients atteints d'infections virales aiguës.

Décontamination et désinfection

[Advantage of pH neutral peracetic acid over peracetic acid in reduction of viable count of biofilms](#)

Source : *Journal of Hospital Infection* (Prépublication), décembre 2019 (Accès restreint)

Les biofilms représentent un défi pour le retraitement des endoscopes souples (1). Désinfectants de haut niveau n'ont qu'un effet limité contre les biofilms dans les endoscopes (2). L'acide peracétique est fréquemment utilisé pour le retraitement des endoscopes souples. Il présente des avantages par rapport au glutaraldéhyde en évitant l'accumulation de biofilm dans les canaux de l'endoscope, en raison de la réduction de la fixation des protéines (3). Évaluer les avantages de l'utilisation d'un acide peracétique à pH tamponné pour l'élimination du biofilm, nous avons comparé le potentiel de solutions d'acide peracétique non tamponnées et tamponnées au pH pour réduire le nombre de colonies de biofilms.

[Efficacy of a multi-purpose high level disinfection cabinet against Candida auris and other health care-associated pathogen](#)

Source : *American Journal of Infection Control* (Prépublication), décembre 2019 (Accès restreint)

L'équipement portatif et les autres petits dispositifs utilisés dans les soins de santé sont une source potentielle de diffusion des pathogènes. Nous avons démontré qu'une armoire de désinfection de haut niveau utilisant des gouttelettes d'acide peracétique et de peroxyde d'hydrogène de taille inférieure au micron, par ultrasons, était efficace contre les *Staphylococcus aureus* résistants à la méthicilline, les spores de *Clostridioides difficile*, le bactériophage MS2 à virus non enveloppé et *Candida auris* sur des supports de disques en acier. Le dispositif a également éliminé le *Candida auris* inoculé sur des articles d'équipement portatifs du monde réel.

Entretien sanitaire

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

Source : *Journal of Occupational and Environmental Medicine* Publish Ahead of Print, décembre 2019

Objectif : Décrire la fréquence de l'asthme lié au travail (ATR) et les caractéristiques des personnes exposées aux produits de nettoyage 1998-2012, comparativement à 1993-1997.

[Monitoring the effectiveness of daily cleaning practices in an intensive care unit \(ICU\) setting using an adenosine triphosphate \(ATP\) bioluminescence assay](#)

Source : *American Journal of Infection Control* (Prépublication), décembre 2019 (Accès restreint)

La mesure dans laquelle les pratiques de nettoyage quotidien des unités de soins intensifs (USI) ont un impact sur la charge bactérienne est controversée. L'étude visait à évaluer l'utilité des tests de bioluminescence de l'adénosine triphosphate (ATP) pour contrôler l'efficacité du nettoyage quotidien dans les environnements des USI.

Équipements

[Point-of-use filters for prevention of health care—acquired Legionnaires' disease: Field evaluation of a new filter product and literature review](#)

Source : *American Journal of Infection Control* (Prépublication), octobre 2019 (Accès restreint)

Le Centers for Medicare & Medicaid Services exige que les établissements de soins de santé évaluent leurs systèmes d'approvisionnement en eau des bâtiments et réduisent au minimum le risque de croissance et de propagation de la légionellose et autres agents pathogènes transmis par l'eau. De plus en plus, des filtres au point d'utilisation (POU) sont utilisés pour prévenir l'exposition à ces pathogènes. Cette étude fournit des spécifications d'efficacité et de performance (taille de membrane, taille des pores et restrictions d'utilisation), ce qui facilitera la sélection des filtres POU.

Expositions professionnelles

[Exposure to biological agents and related health problems for healthcare workers](#)

Source : *European Agency for Safety and health at work—EU-OSHA*, décembre 2019

Dans le cadre d'un grand projet visant à accroître les connaissances sur les agents biologiques sur le lieu de travail, l'EU-OSHA a étudié les risques que représente l'exposition à ces agents pour les travailleurs du secteur des soins de santé. Le tableau présenté dans ce document de travail a été établi grâce à des recherches documentaires et à la collecte de données, ainsi qu'à des entretiens et des groupes de discussion avec des experts et des travailleurs de la santé. Le document de travail met en évidence les types d'expositions, les effets sur la santé, les voies d'exposition et les risques émergents qui sont pertinents pour le secteur. Il examine les groupes de travailleurs qui sont particulièrement exposés et demande quelles mesures politiques pourraient aider à passer à une approche plus systématique de la gestion des risques.

[Les risques biologiques. Conférence scientifique de l'INRS. Nancy, 5-7 juin 2019](#)

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

Selon l'enquête SUMER de 2010, 22 % des travailleurs se déclaraient exposés à des risques biologiques dans le cadre de leur activité. Cette conférence scientifique de l'INRS a permis de dresser un état des lieux en milieu professionnel, en abordant au cours de quatre sessions les effets des agents biologiques sur la santé des travailleurs exposés, les méthodes et les stratégies pour l'évaluation des risques biologiques, les caractéristiques des expositions au poste de travail et les mesures de prévention, notamment les moyens disponibles pour réduire les expositions. Cet article résume la teneur des contributions orales.

Grippe

[Mass Flu Shots of More than 8,000 Healthcare Workers in One Day](#)

Source : *Hospital Employee Health* 39(1), janvier 2020

(Abonnement)

Grâce à un vaste effort de vaccination de masse contre la grippe qui a doublé en tant qu'exercice d'urgence, un système de santé du Delaware a récemment vacciné un nombre stupéfiant de 8 035 employés en une seule journée. Un tel effort nécessite un soutien administratif et de planification considérable, mais il y a une multitude de points positifs — dont le moindre n'est pas de préparer une grande partie du personnel à la saison de la grippe avant que le virus annuel ne commence à circuler.

[Mesures de prévention et de contrôle des virus respiratoires, incluant l'influenza, dans les milieux de soins : caractéristiques des agents infectieux](#)

Source : Institut national de santé publique du Québec, 2018

Durant toute l'année, mais particulièrement en hiver au Québec, le virus de l'influenza et d'autres virus respiratoires circulent dans la communauté et les milieux de soins. Certains de ces virus peuvent avoir un impact important dans les milieux de soins. À l'automne 2018, 7 fiches ayant pour thème Mesures de prévention et de contrôle des virus respiratoires, incluant l'influenza, dans les milieux de soins ont été publiées par l'INSPQ. Suite à l'application de ces nouvelles recommandations au cours de l'hiver 2018-2019 et dans l'optique d'un processus d'amélioration continue, une mise à jour de ces fiches a été effectuée à l'automne 2019.

Hygiène des mains

[Product dose considerations for real-world hand sanitiser efficacy](#)

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

Les rince-mains à base d'alcool (ABHR) sont extrêmement efficaces pour réduire la contamination microbienne et ont un rôle essentiel dans les meilleures pratiques d'hygiène des mains décrites par l'Organisation mondiale de la santé.

Milieu hospitalier

[A new approach to infection prevention: A pilot study to evaluate a hand hygiene ambassador program in hospitals and clinics](#)

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

Une étude pilote a été menée pour évaluer les perceptions des visiteurs, des patients et du personnel quant à la présence d'un ambassadeur de l'hygiène des mains

[Can a nasal and skin decolonization protocol safely replace contact precautions for MRSA-colonized patients?](#)

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

Les précautions de contact (PC) sont employées dans les hôpitaux américains afin de prévenir la transmission d'agents pathogènes par les fournitures, les équipements et les mains des travailleurs de la santé. La PC est requise dans de nombreux hôpitaux pour les patients colonisés et infectés résistants à la méthicilline *Staphylococcus aureus* (SARM). L'isolement des patients colonisés se traduit souvent par un taux élevé de PC, ce qui conduit certains hôpitaux à abandonner la PC pour ces patients sans ajouter de mesure de sécurité prévenir la transmission. Conscients de ce risque, sept hôpitaux ont décidé de remplacer la PC pour les patients à haut risque par une décolonisation nasale et corporelle ciblée, ce qui a permis de réaliser des économies importantes et de satisfaire le personnel sans augmenter la transmission du SARM.

[Can Sink Design Drain Infection Control Efforts?](#)

Source : *General Surgery News*, janvier 2020

Lorsqu'il s'agit de prévenir les infections nosocomiales, le lavage des mains est la règle n° 1. Mais de nouvelles preuves montrent que l'endroit où vous vous lavez les mains a aussi son importance. Certaines caractéristiques de conception des éviers, notamment une cuvette relativement peu profonde et une caractéristique supplémentaire ajoutée à l'extrémité d'un robinet pour réduire le débit d'eau, peuvent contribuer à la propagation des microbes, selon une nouvelle étude de chercheurs de l'Université du Michigan, à Ann Arbor.

[Developing Tailored Infection-Control Practices and More Accurate HAI Outcome Measures](#)

Source : *Agency for healthcare research and quality*, janvier 2020

Les hôpitaux ont fait beaucoup de chemin en utilisant systématiquement des interventions fondées sur des données probantes et des protocoles groupés pour combattre les infections dangereuses et coûteuses résistantes aux antibiotiques. Cependant, les organismes qui causent ces infections associées aux soins de santé (IASS) se comportent souvent de façon différente et de fait chaque protocole aura potentiellement une efficacité variable. En comprenant quel protocole est le plus efficace pour chaque bactérie, les hôpitaux peuvent adapter leurs pratiques de contrôle des infections de la manière la plus sûre et la plus rentable.

[Improving patients' hand hygiene in the acute care setting: Is staff education enough?](#)

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

L'hygiène des mains des patients (HMP) a été associée à une réduction des infections liées aux soins de santé. Nous avons comparé l'éducation du personnel sur l'importance de l'HMP et la fourniture aux patients de lingettes alcoolisées pour l'HMP. L'éducation du personnel augmentait le pourcentage de patients déclarant avoir été éduqués/encouragés à pratiquer l'HMP, mais qu'elle n'entraînait pas une augmentation significative de sa pratique.

Précautions standard

[Relationship among safety culture, nursing care, and Standard Precautions adherence](#)

Source : *American Journal of Infection Control* 0(0), décembre 2019 (Accès restreint)

Les précautions standard (SP) sont un élément essentiel, bien que non respecté, des soins infirmiers. Il est impératif de comprendre les conditions favorisant l'intégration des PS dans le flux de travail des soins infirmiers. Cette recherche décrit les relations entre la culture de la sécurité des patients, l'adhésion aux SP et les soins infirmiers manqués.

Retraitement des dispositifs médicaux

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

Source : *Annals of Work Exposures and Health*, 2019

Objectifs : Au cours des 40 dernières années, de nombreuses actions ont été entreprises pour diminuer la contamination des installations hospitalières par voie intraveineuse.

[Disinfection by degrees](#)

Source : *Healthcare Purchasing News* 43(12), novembre 2019

Les professionnels des services de stérilisation doivent-ils stériliser tous les dispositifs médicaux qui peuvent être stérilisés conformément aux instructions d'utilisation de leur fabricant, même

si une désinfection de haut niveau est possible ? Cet article examine quand, comment et pourquoi choisir la désinfection ou la stérilisation de haut niveau.

[Pseudo-outbreak of Mycobacterium fortuitum in a hospital bronchoscopy unit](#)

Source : *American Journal of Infection Control* (Prépublication), décembre 2019 (Accès restreint)

Mycobacterium fortuitum survit dans différentes conditions environnementales, la formation d'un biofilm et la résistance aux désinfectants chlorés rendent son isolement fréquent dans les environnements hospitaliers, étant même impliqué dans des épidémies par la contamination d'équipements médicaux tels que les bronchoscopes. Nous décrivons une pseudo-éclosion de *M. fortuitum* isolée dans des échantillons provenant de 9 patients ayant subi une bronchoscopie dans l'unité de bronchoscopie pneumologique du complexe hospitalier universitaire des Canaries de décembre 2016 à mars 2017.

Service des urgences

[Use of an automated hand hygiene compliance system by emergency room nurses and technicians is associated with decreased employee absenteeism](#)

Source : *American Journal of Infection Control* 0(0), décembre 2019 (Accès restreint)

Peu d'études ont examiné l'utilisation des interventions d'hygiène des mains chez le personnel de santé et l'absentéisme des employés. Pour améliorer les pratiques d'hygiène des mains des infirmières et des techniciens des salles d'urgence, nous avons mis en place l'utilisation obligatoire d'un système automatisé de conformité à l'hygiène des mains.

Services de garde

[Vaccination uptake among Australian early childhood education staff: assessing perceptions, behaviours and workplace practices](#)

Source : *BMC Infectious Diseases* 19(1), septembre 2019

Il est fortement recommandé au personnel des centres d'éducation de la petite enfance (ECEC) de recevoir plusieurs vaccins, notamment contre la grippe et la coqueluche. Cependant, les données concernant la prise en charge sont anciennes ou manquent dans tous les États et territoires australiens. Cette étude visait à explorer les attitudes et les obstacles concernant la vaccination du personnel des ECEC et les politiques/pratiques d'immunisation employées sur leur lieu de travail.



RISQUES CHIMIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Amiante

[L'amiante est-elle bannie au Québec ?](#)

Source : *Objectif prévention* 42(4), décembre 2019

Depuis le début de 2019, le gouvernement du Canada interdit l'importation, la vente ou l'utilisation de toutes les variétés de fibres d'amiante traitées et de tout produit (commercial, industriel ou domestique) contenant plus qu'une trace d'amiante.

Cancers professionnels

[Carcinogenicity of some industrial chemical intermediates and solvents](#)

Source : *The Lancet Oncology* 125, novembre 2019 (**Accès restreint**)

En novembre 2019, un groupe de travail composé de 13 scientifiques de huit pays s'est réuni au Centre international de recherche sur le cancer (CIRC) à Lyon, France, pour finaliser leur évaluation de la cancérogénicité de cinq substances chimiques produites en grande quantité : le glycidyle méthacrylate, 1-butyl glycidyl éther, 1-bromo-3-chloropropane, 4-chlorobenzotrifluorure, et du chlorure d'allyle.

Dermatoses

[40e cours d'actualisation en dermato-allergologie du GERDA. Paris, 26-27 septembre 2019 — Article de revue — INRS](#)

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

Pour sa 40e édition, le cours d'actualisation en dermatoallergologie du groupe d'étude et de recherche en dermato-allergologie (GERDA) s'est intéressé aux risques professionnels avec, notamment, un focus sur les gants, les nouveaux allergènes et les phytodermatoses. Les avancées sur la recherche du potentiel allergénique des substances industrielles ont été évoquées. Une attention particulière a été portée à la place du service de santé au travail dans la prise en charge des travailleurs atteints de dermatite atopique.

Expositions professionnelles

[Surveillance biologique de l'exposition : des outils de première ligne mis à jour](#)

Source : *Prévention au travail* 32(4), 2019

De nouvelles versions du Guide de surveillance biologique de l'exposition — Stratégie de prélèvement et interprétation des résultats (8e édition) et du Guide de prélèvement des échantillons biologiques (2e édition) ont été mises en ligne sur le site Web de l'IRSST.

Médicaments dangereux

[Simulation program of a cytotoxic compounding robot for monoclonal antibodies and anti-infectious sterile drug preparation](#)

Source : *Journal of Oncology Pharmacy Practice* 25(8), décembre 2019 (**Accès restreint**)

Le but de cette étude était de développer un programme de simulation spécifique pour la validation d'un robot cytotoxique, KIRO® Oncologie, pour la préparation d'anticorps monoclonaux stériles et de médicaments anti-infectieux.



RISQUES LIÉS À LA SÉCURITÉ ET MÉCANIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Cadenassage et sécurité des machines

[Sécuriser les machines pour sécuriser les travailleurs](#)

Source : *Objectif prévention* 42(4), décembre 2019

Le CIUSSS de la Capitale-Nationale a entrepris un vaste projet pour uniformiser la SST lors de l'utilisation d'une machine. Dans chaque site, une équipe d'identification des risques se greffe à une personne désignée par le gestionnaire pour recenser les machines en usage et indiquer, le cas échéant, des mesures correctives à mettre en place. Cette démarche organisationnelle vise à sécuriser les travailleurs et à optimiser le travail.

Sécurité routière

[Winter Driving. Are Your Community and Home Care Workers Prepared?](#)

Source : *Shift Into Winter*, 2019

Tous les jours, les travailleurs communautaires et à domicile de la Colombie-Britannique passent beaucoup de temps sur la route à conduire des véhicules dans le cadre de leur travail. Des horaires serrés, des exigences inattendues et un manque potentiel de connaissance des itinéraires et des emplacements exposent les travailleurs à des risques élevés lorsqu'ils sont sur la route. Les renseignements suivants vous aideront à réduire les risques auxquels vos travailleurs sont exposés lorsqu'ils conduisent pendant les mois d'hiver.



RISQUES PHYSIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Bruit

[Réussir un encoffrement acoustique — Brochure — INRS](#)

Source : INRS, septembre 2019

Un encoffrement doit être conçu pour réduire le bruit émis par la machine encoffrée. Que vous fassiez appel à des compétences extérieures ou que vous envisagiez de réaliser un encoffrement, vous devrez appliquer les bons principes de prévention ainsi que les règles techniques de conception présentés ici.

Sécurité périopératoire du laser

[Back to Basics: Laser Safety](#)

Source : *AORN Journal* 110(5), octobre 2019 (**Abonnement**)

Les chirurgiens utilisent des lasers pour une variété de procédures en milieu hospitalier et en consultation externe. Le personnel infirmier périopératoire doit avoir une compréhension de base de la physique qui intervient dans la production du faisceau d'énergie et des risques associés à l'utilisation du laser. Bien que la sécurité périopératoire du laser soit la responsabilité de tout le personnel impliqué dans une procédure au laser, les dirigeants des établissements de soins de santé peuvent mettre en œuvre certaines stratégies pour aider les membres de l'équipe à atténuer les risques. Cet article de retour à l'essentiel passe en revue l'historique des lasers et identifie les problèmes de sécurité que le personnel infirmier périopératoire peut rencontrer pendant les interventions au laser. Il traite également des moyens de prévenir les résultats indésirables associés à l'utilisation du laser et fournit des ressources pour obtenir des renseignements supplémentaires.



SANTÉ PSYCHOLOGIQUE

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

Autonomie décisionnelle

[Autonomie décisionnelle au travail](#)

Source : APSAM, janvier 2020

Aujourd'hui, il ne fait plus de doute que le travail est une des composantes qui influencent la santé psychologique. En effet, la présence de risques psychosociaux dans un milieu de travail peut entraîner des effets négatifs sur la santé psychologique et physique des personnes exposées. Parmi les principaux risques psychosociaux se trouve la faible autonomie décisionnelle. Afin d'informer et d'outiller sa clientèle, l'APSAM vient de publier la nouvelle page traitant spécifiquement de ce sujet. Découvrez-y des sources d'information pertinentes pour mieux comprendre l'autonomie décisionnelle et l'importance de s'en préoccuper. Des pratiques concrètes pour l'influencer positivement sont également proposées.

Civilité

[La civilité au travail, c'est aussi une question de prévention !](#)

Source : *Objectif prévention* 42(4), décembre 2019

Pendant une semaine ouvrée, les travailleurs québécois passent plus de temps au travail qu'à la maison, avec leurs proches, d'où l'importance qu'ils agissent avec civilité dans leur milieu de travail en faisant preuve de bienveillance et de souci envers les autres.

Conciliation travail-vie personnelle

[Conciliation travail-vie personnelle : points de vue de travailleuses et pistes d'action pour des contextes de travail plus favorables à la santé mentale : rapport de recherche](#)

Source : Institut national de santé publique du Québec, 2019

Ce rapport présente les résultats de l'analyse des données issues d'une étude descriptive visant à documenter la perception qu'ont les femmes à l'égard des mesures de conciliation travail-vie personnelle en place dans leur milieu de travail, l'organisation du travail et leur état de santé mentale. Voici, de façon synthétique, ce que les analyses nous apprennent sur l'expérience de conciliation du travail et de la vie personnelle des participantes

[Healthier minds and bodies](#)

Source : *OHS Canada Magazine* (September/October 2019), octobre 2019

L'exposition à un mauvais patron est-elle comparable à l'exposition à des produits chimiques nocifs sur le lieu de travail ? La Norme nationale canadienne de santé et de sécurité psychologiques répond par l'affirmative. L'introduction en 2013 de la Norme nationale canadienne de santé et de sécurité psychologiques a positionné le Canada comme un chef de file mondial en matière de santé mentale au travail. Cette introduction a annoncé des changements importants dans la façon de penser à la santé mentale en milieu de travail, la mettant sur le même pied que la santé et la sécurité physiques.

[Rose-Marie Charest : éprouver plus de bonheur et moins de stress au travail](#)

Source : *Prévention au travail* 32(4), 2019

Rose-Marie Charest, psychologue clinicienne depuis 1980, a présidé l'Ordre des psychologues du Québec de 1998 à 2015. Aujourd'hui conférencière, consultante et active dans les médias, elle s'intéresse de plus en plus aux facteurs qui favorisent la santé psychologique et le bonheur. À ses yeux, tous ont une responsabilité pour y parvenir : les organisations, les décideurs, la famille, l'école, la société et les individus eux-mêmes. Elle se consacre désormais à soutenir l'implication de chacun dans la recherche de son propre bonheur et de celui des autres. L'une de ses conférences porte sur le travail, source à la fois de bonheur et de stress.

[Work stress, personality and occupational accidents: Should we expect differences between men and women?](#)

Source : *Safety Science* 124, avril 2020

Cet article analyse les différences entre les sexes dans les accidents du travail à partir de trois domaines de recherche dans lesquels des différences ont été constatées : le stress professionnel, la personnalité et les habitudes de conduite. Plus précisément, il utilise le modèle de contrôle de la demande d'emploi (Job Demand-Control Model, JDC) et ajoute le névrosisme et la conscience comme variables de la personnalité liées aux accidents.

[Work, family, work—family conflict and psychological distress: A revisited look at the gendered vulnerability pathways](#)

Source : *Stress and Health* (Prépublication), décembre 2019 (Accès restreint)

Le présent document a réexaminé l'hypothèse de la vulnérabilité pour expliquer le niveau plus élevé de détresse psychologique chez les femmes qui travaillent par rapport aux hommes qui travaillent. On a mis à l'essai un modèle de vulnérabilité complet dans lequel les facteurs de stress professionnels et familiaux et les ressources psychosociales sont directement liés à la détresse psychologique et indirectement par le biais des conflits entre le travail et la famille (CFT) et entre la famille et le travail (FWC).

Différence liée à l'âge

[Differences in Determinants of Intention to Stay and Retention between Younger and Older Nursing Assistants in Long-Term Care Facilities: A Longitudinal Perspective](#)

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

Cette étude examine les différences entre les déterminants de l'intention de rester (Temps 1) et le comportement réel de rétention au moment du suivi (Temps 2) entre les infirmières auxiliaires plus jeunes et plus âgées dans les établissements de soins de longue durée. Contexte La pénurie d'infirmières auxiliaires (AN) dans les soins de longue durée s'aggrave et la main-d'œuvre des AN vieillit également.

Différence liée au sexe

[Psychosocial work stressors, high family responsibilities, and psychological distress among women: A 5-year prospective study](#)

Source : *American Journal of Industrial Medicine* 63(2), 2020 (Accès restreint)

Dans cette étude prospective de cinq ans, l'exposition simultanée à des facteurs de stress psychosocial au travail et à des responsabilités familiales élevées a augmenté la prévalence de la

détresse psychologique chez les femmes. Les facteurs de stress au travail étaient toutefois à l'origine de la plupart des effets, ce qui renforce leur importance en tant que facteurs de risque modifiables des problèmes de santé mentale des femmes.

Épuisement professionnel

[A cross-sectional study exploring the relationship between burnout, absenteeism, and job performance among American nurses](#)

Source : *BMC Nursing* 18(1), novembre 2019

Des études suggèrent une forte prévalence de l'épuisement professionnel chez les infirmières. L'objectif de cette étude était d'évaluer la relation entre l'épuisement professionnel des infirmières et l'absentéisme et le rendement au travail.

[Burnout and occupational stressors among non-medical occupational health staff](#)

Source : *Occupational Medicine* (160), décembre 2019 (Abonnement)

Le travail requis pour aider les personnes à améliorer leur santé mentale est stressant et on sait qu'il est associé à l'épuisement professionnel. Dans les entreprises japonaises, le personnel non médical de la santé au travail (OH) assume souvent le rôle de maintenir et d'améliorer la santé mentale des travailleurs. Cependant, peu d'études ont examiné l'épuisement professionnel dans cette population.

Fatigue

[A Unique Strategy to Address Nurse Leader Fatigue](#)

Source : *JONA: The Journal of Nursing Administration* Publish Ahead of Print, janvier 2020 (Accès restreint)

Un processus d'amélioration de la qualité a été mis en place au sein d'une grande organisation de soins de santé tertiaires afin de développer et de mettre en œuvre une culture de table ronde dans le cadre d'un système de gestion des risques de fatigue visant à atténuer la fatigue et le stress des infirmières-cheffes. Des stratégies visant à instaurer une collaboration basée sur la confiance et à réduire l'attrition des chefs ont été lancées et leur efficacité a été évaluée. Les résultats montrent des diminutions mesurables des niveaux de stress et d'attrition signalés. La fatigue aiguë, chronique et persistante continue de mettre à l'épreuve les personnes qui occupent des postes de direction.

[Commuting time to work and behaviour-related health: a fixed-effect analysis](#)

Source : *Occupational and Environmental Medicine* 77(2), février 2020

Les longs trajets domicile-travail sont liés à de mauvais résultats de santé, mais les preuves sont principalement transversales. Nous avons examiné les associations longitudinales intra-individuelles entre le temps de déplacement et la santé liée au comportement.

[Fatigue, burnout, work environment, workload and perceived patient safety culture among critical care nurses](#)

Source : *British Journal of Nursing* 29(1), janvier 2020 (Accès restreint)

Une étude a été menée pour déterminer si la fatigue, la charge de travail, l'épuisement professionnel et l'environnement de travail peuvent prédire les perceptions de la sécurité des patients chez le personnel infirmier en soins intensifs à Oman.

Services de garde

[Au-delà des différences, ICI on collabore ! Guide pour favoriser la collaboration et le partenariat entre les services éducatifs à la petite enfance et les services de réadaptation spécialisés pour l'intégration des enfants ayant un trouble du spectre de l](#)

Source : RCPÉM, 2019 (Accès restreint)

Cet outil unique vise à permettre aux partenaires de mieux se comprendre les uns les autres. Il soutient les deux réseaux dans leur reconnaissance mutuelle et permet à chacun de mieux connaître leurs similitudes et différences, afin d'identifier des stratégies permettant de surmonter les défis propres à l'application du programme ICI en milieu de garde.

Stress

[Effectiveness of Stress Management Interventional Program on occupational stress for Nurses: A Systematic Review](#)

Source : *Journal of Nursing Management* n/a(n/a), décembre 2019 (Accès restreint)

L'objectif de cet examen systématique est d'évaluer l'efficacité du programme interventionnel de gestion du stress pour réduire le stress professionnel chez les infirmières.

[Outil Faire le point RPS pour le secteur sanitaire et social](#)

Source : INRS, janvier 2020

L'outil Faire le point RPS est destiné aux petites structures du secteur sanitaire et social. Il permet d'identifier les facteurs de risques psychosociaux (RPS) et aide à intégrer les RPS au document unique d'évaluation des risques professionnels, comme l'impose la réglementation. En outre, il fournit des indications et des pistes pour faciliter l'élaboration d'un plan d'action. Son utilisation implique une participation des salariés pour qu'ils parlent du contenu de leur activité, de leur métier et du terrain. Cet outil a été conçu pour être utilisé de manière autonome par une petite entreprise qui ne se trouve pas dans une situation de dialogue social dégradé.

Travail émotionnellement exigeant

[A longitudinal study of the relationships between four differentially motivated forms of employee silence and burnout](#)

Source : *Journal of Occupational Health Psychology* 24(5), 2019 (Abonnement)

Des recherches ont établi que le silence des employés peut affaiblir le rendement et le développement de l'organisation. Qu'en est-il des effets néfastes potentiels du silence sur les employés ? Nous proposons des effets négatifs du silence sur le bien-être des employés, en mettant l'accent sur les relations entre quatre formes de silence motivées différemment et trois composantes de l'épuisement professionnel des employés. En outre, nous présentons des arguments en faveur des effets réciproques de l'épuisement professionnel sur le silence.

[Assessing the Association Between Emotional Labor and Presenteeism Among Nurses in Korea: Cross-sectional Study Using the 4th Korean Working Conditions Survey](#)

Source : *Safety and Health at Work*, décembre 2019

Le présentisme est devenu une question importante liée à la santé et a été étudié dans divers groupes professionnels. Cette étude examine la relation entre le travail émotionnel et le présentisme chez les infirmières en République de Corée.

[Do emotional labour strategies influence emotional exhaustion and professional identity or vice versa? Evidence from new nurses](#)

Source : *Journal of Advanced Nursing* 76(2), février 2020 (Accès restreint)

L'objectif était d'examiner les relations réciproques des stratégies de travail émotionnel avec l'épuisement émotionnel et l'identité professionnelle.

[Employees' perceptions of their own and their supervisor's emotion recognition skills moderate emotional demands on psychological strain](#)

Source : *Stress and Health* (Prépublication), janvier 2020 (Accès restreint)

Cette recherche s'appuie sur des études antérieures montrant que le rôle de la reconnaissance des émotions des employés dans le processus de stress est mixte et conflictuel. Ainsi, il a été proposé que la mesure dans laquelle les compétences des employés en matière de reconnaissance des émotions tamponnent ou exacerbent les exigences émotionnelles dépend de la mesure dans laquelle les employés croient que leur superviseur est également compétent en matière de reconnaissance des émotions.

[Mitigating Moral Distress in Dementia Care: Implications for Leaders in the Residential Care Sector](#)

Source : *World Health & Population* 18(1), décembre 2019

Les auteurs partagent les résultats d'une étude de deux ans sur la détresse morale vécue par les aidants naturels de résidents atteints de démence dans des établissements de soins pour bénéficiaires internes dans une province de l'Ouest canadien.

[My Grief Toolbox : Paramedics grief training to improve your practice](#)

Source : *MyGriefTool*, 2019

MyGriefToolbox.ca a été créé pour aider les ambulanciers paramédicaux à renforcer leurs capacités lorsqu'ils répondent à un appel en soins palliatifs. La boîte à outils fournit des conseils pour comprendre et soutenir les patients et les familles en deuil aigu et présente des stratégies pratiques pour intervenir avec sensibilité. Il suggère également des façons pour les ambulanciers paramédicaux de gérer de façon constructive le stress qui survient lorsqu'ils travaillent avec des personnes en fin de vie.

TROUBLES MUSCULOSQUELETTIQUES

Voir les dernières publications de cette catégorie :

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



Lombalgies

[Travail et lombalgie — Brochure — INRS](#)

Source : INRS, septembre 2019

Mal de dos, douleur, gêne, lourdeur, raideur, lumbago ou sciatique : autant de termes pour évoquer les lombalgies ! Est-ce un mal incontournable ? Peut-être. Mais, d'une part, les messages diffusés alourdissent exagérément les conséquences de ces douleurs, et, d'autre part, les actions de prévention menées jusqu'à maintenant n'ont abouti à une baisse ni de la fréquence des lombalgies, ni de la durée des arrêts de travail. Les formes chroniques, les plus invalidantes, auraient plutôt tendance à augmenter. Le discours des préventeurs doit évoluer.

[Travail et sécurité. Le mensuel de la prévention des risques professionnels — LES LOMBALGIES](#)

Source : *Travail & Sécurité* (811), décembre 2019

Les lombalgies sont des douleurs siégeant en bas du dos, au niveau des vertèbres lombaires. Elles touchent une forte proportion de salariés de tous les secteurs d'activité. De quelle manière prévenir l'apparition de ces douleurs incommodes qui parfois se répètent ou se manifestent de façon continue ? Plutôt qu'un tour de reins, faisons celui de la question.

Milieu hospitalier

[Prevalence of MSDs and Postural Risk Assessment in Floor Mopping Activity Through Subjective and Objective Measures](#)

Source : *Safety and Health at Work*, décembre 2019

Le nettoyage résidentiel et commercial fait partie de notre routine quotidienne pour maintenir l'hygiène autour de l'environnement. La santé des professionnels impliqués dans ces activités de nettoyage est devenue une préoccupation majeure partout dans le monde. La présente étude examine le risque de troubles musculo-squelettiques chez les nettoyeurs professionnels qui effectuent des tâches de nettoyage des sols.

[The painful truth: work-related musculoskeletal disorders in Australian surgeons](#)

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

Le trouble musculo-squelettique lié au travail (TMSLT) est un terme collectif qui désigne les troubles évitables liés au travail qui causent des symptômes musculo-squelettiques

Statistiques

[Les inégalités sociales et la santé au travail : le rôle des contraintes professionnelles sur l'absence du travail associée aux troubles musculo-squelettiques : constats de l'enquête québécoise sur la santé de la population \(EQSP\) de 2014-2015](#)

Source : Institut national de santé publique du Québec, 2019

Les troubles musculo-squelettiques d'origine non traumatique liés au travail sont parmi les principales causes d'incapacité au sein des pays industrialisés. Au Québec, ces lésions représentent le tiers de l'ensemble des lésions professionnelles indemnisées, et ce, malgré leur sous-déclaration importante par les travailleurs à la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail (CNESST). Les troubles musculosquelettiques d'origine non traumatique liés au travail réfèrent à un ensemble de symptômes et de lésions inflammatoires ou dégénératives de l'appareil locomoteur d'origine non traumatique

[New country reports analyse findings on work-related musculoskeletal disorders](#)

Source : *Safety and health at work—EU-OSHA*, décembre 2019

Les derniers rapports nationaux de l'EU-OSHA examinent les données nationales sur les troubles musculo-squelettiques (TMS) dans dix États membres de l'UE : Allemagne, Autriche, Danemark, Espagne, Finlande, France, Hongrie, Italie, Pays-Bas et Suède. Les rapports par pays se concentrent sur les données nationales relatives à la prévalence des TMS chez les travailleurs nationaux, ainsi que sur les informations relatives aux maladies professionnelles liées aux TMS. Ils fournissent également des données et des informations sur l'impact des TMS sur la santé, le travail et l'emploi, les principaux facteurs de risque liés aux TMS et les activités menées par les entreprises pour prévenir les TMS.

[Portrait des troubles musculo-squelettiques d'origine non traumatique liés au travail : résultats de l'Enquête québécoise sur la santé de la population, 2014-2015](#)

Source : INSPQ, janvier 2020

Ce portrait de santé au travail des hommes et des femmes en emploi au Québec est basé sur les données de l'Enquête québécoise sur la santé de la population (EQSP) 2014-2015.

[Work-related musculoskeletal disorders: prevalence, costs and demographics in the EU](#)

Source : EU - OSHA, novembre 2019

Dans le cadre de sa prochaine campagne de sensibilisation aux troubles musculo-squelettiques (TMS) qui se déroulera en 2020-2022, l'EU-OSHA publie un rapport sur ces risques qui restent le problème de santé lié au travail le plus répandu dans l'Union européenne. Le document rassemble et analyse les informations issues des principales enquêtes de l'UE et des données administratives, complétées et enrichies par des sources nationales. Il vise à fournir une base factuelle solide pour aider les décideurs politiques, les chercheurs et la communauté de la sécurité et de la santé au travail aux niveaux européen et national dans leur tâche de prévention des TMS liés au travail.

Stratégies et initiatives nationales

[25 initiatives politiques nationales pour lutter contre les TMS d'origine professionnelle](#)

Source : *Agence européenne pour la sécurité et la santé au travail*, décembre 2019

Que font les pays d'Europe et à l'extérieur de l'Europe pour lutter contre les troubles musculosquelettiques (TMS) d'origine professionnelle ? Nos 25 nouvelles études de cas sont consacrées à diverses initiatives politiques nationales visant à prévenir et à gérer les TMS. Elles décrivent les résultats de chaque initiative, les facteurs de réussite et les défis, ainsi que les possibilités de transposition à d'autres secteurs ou d'autres pays.