

# Coin de la documentaliste LA VEILLE INFORMATIONNELLE DE L'ASSTSAS

Mars 2019

Voici les documents repérés au cours des dernières semaines et qui portent sur la santé et la sécurité au travail dans le secteur des affaires sociales. Ils sont regroupés selon les grands dossiers de l'ASSTSAS, avec des sous-catégories selon les tendances. Les documents peuvent être en libre accès (la majorité, sans icône), en accès restreint (marqués d'un cadenas barré ou disponibles grâce à un abonnement de l'ASSTSAS ou du réseau ISST (cadenas ouvert ou).

Enfin, comme ce sera le cas quatre fois par an, ce numéro inclut les articles du dernier numéro d'*Objectif prévention*, le dossier spécial « Colloque CHSLD » et la chronique de la documentaliste.

Chronique coin de la documentaliste : libre accès à la recherche

**Source**: *Objectif prévention* 42 (1), 2018

Alors que la production des savoirs scientifiques n'a jamais été aussi prolifique, des restrictions d'accès menacent la circulation des connaissances. Aperçu de quelques initiatives pour libérer l'accès aux savoirs.



Source: Microfiches.org

## DOSSIER CHSLD

Source: OP 42 (1), 2019



<u>Les assises historiques d'une culture de la prévention en</u> <u>CHSLD</u>

Que pensez-vous de la prévention en SST dans les CHSLD?

L'implantation réussie de l'Approche relationnelle de soins

La culture de prévention au cœur du quotidien

Les ratios sécuritaires professionnels en soins/patients

En prévention, misons sur les préposés aux bénéficiaires

Passion d'un métier : témoignage d'un cœur à l'ouvrage

#### Table des matières

Dossier CHSLD	1
Agression et violence	2
Déplacement de personnes	3
Équipements	4
Ergonomie	5
Organisation de la SST	7
Organisation du travail	11
Risques biologiques	12
Risques chimiques	13
Risques liés à la sécurité et mécaniques	16
Risques physiques	16
Santé psychologique	17
Troubles musculosquelettiques	20



#### Approche relationnelle de soins

J'ai les mémoires qui flanchent

**Source**: OP 42 (1), 2019

Vous souvenez-vous de cette vieille chanson française, « J'ai la mémoire qui flanche » ? Qui donc l'interprétait ? Tant pis, oubliez mes questions. Disons, pour plus d'exactitude, que le titre devrait plutôt parler DES mémoires. La formation Approche relationnelle de soins en présente quatre. Elle expose comment les mémoires contribuent à améliorer ou dégrader le climat relationnel entre un soignant et un résident atteint de troubles cognitifs.

#### Supporting general hospital staff to provide dementia sensitive care. A realist evaluation

Source: International Journal of Nursing Studies Prépublication, 2018

Il existe un nombre croissant d'interventions visant à améliorer les soins hospitaliers dispensés aux patients atteints de démence. Les preuves de leur impact sur les actions du personnel et les résultats pour les patients sont toutefois limitées et dépendent du contexte. Cette étude a utilisé une approche d'étude de cas à deux sites pour évaluer et expliquer les

facteurs qui aident le personnel hospitalier à fournir des soins sensibles à la démence et pour identifier les résultats de ces interventions pour les patients atteints de démence.

#### Normes, lois et règlements

#### Efforts to Prevent Healthcare Violence Gain Momentum

Source: Hospital Employee Health 38(2), 2019

Certains signes indiquent que la complaisance historique et l'acceptation partielle de la violence dans les soins de santé cessent.

#### Proposed Federal Bill to Stop Healthcare Violence

**Source :** Hospital Employee Health 38(1), 2019

Le vent politique changeant favorisant son adoption, une résolution a été réintroduite au Congrès qui imposerait à l'OSHA de publier une norme pour protéger les travailleurs de la santé contre la violence.

#### Désescalade

#### Verbal de-escalation for clinical practice safety

**Source :** American Nurse Today 14(1), 2019

Les infirmières et aux autres professionnels de la santé subissent de la violence aux mains de patients ou des proches de ceux-ci. Trop d'infirmières pensent que la violence au travail fait partie du travail, mais elles ont le droit d'être en sécurité au travail. L'apprentissage et la mise en pratique de techniques de désescalade peuvent aider à protéger les infirmières et les patients. Cet article fournit des conseils de désescalade, des explications, des cas hypothétiques et plusieurs références.



#### Personnel préhospitalier

Overall risk index for patient transfers in total assistance mode executed by emergency medical technician-paramedics in real work situations

**Source :** Applied Ergonomics 74, 2019

Peu d'études ont quantifié le risque de troubles musculo-squelettiques lors des transferts de patients en mode d'assistance totale dans des situations réelles de soins préhospitaliers d'urgence. Un indice permettant d'évaluer le risque global de transfert de patients a été créé ; il permet de quantifier le risque en fonction de la position du patient et de la hauteur de son emplacement. Selon l'indice de risque global, les transferts de patients depuis le sol sont les plus risqués. Les ambulanciers paramédicaux exécutent de nombreuses opérations de levage risquées, même dans des contextes favorables de traitement des patients.

#### Formation en SST

#### Une grande refonte PDSB en cours

**Source**: OP 42 (1), 2019

La formation PDSB a 35 ans. Au fil des années, elle a été actualisée à la lumière des résultats de recherches scientifiques et en fonction de l'évolution des activités de travail. Comme toute construction qui passe l'épreuve du temps, la formation PDSB requiert de vastes travaux de réfection.



#### Dental and oral health students' perceptions of loupes

Source: International journal of occupational safety and ergonomics: JOSE, 2019
L'industrie dentaire a adopté l'utilisation des loupes dans la littérature récente qui identifie de nombreux avantages cliniques et ergonomiques. Le but de cette étude était d'examiner les expériences et les opinions sur l'utilisation des loupes chez les étudiants australiens en santé bucco-dentaire. Les avantages rapportés incluaient ergonomie/posture (89 %), évaluation/détection de la restauration (72 %) et qualité/amélioration des soins aux patients (63 %). Les limitations signalées comprenaient le contrôle des infections (53 %), une sensibilisation moindre aux communications non verbales (44 %) et la dépendance visuelle (30 %). Une écrasante majorité (96 %) de ceux qui utilisaient des loupes les recommanderait à d'autres étudiants en médecine dentaire et / ou en santé bucco-dentaire.

#### Eye Protection the Weak Link in PPE

**Source :** Hospital Employee Health 38(1), 2019

De nouvelles preuves montrent que les travailleurs de la santé peuvent contracter des infections respiratoires professionnelles via des expositions oculaires, un risque sous-estimé et pour lequel une protection oculaire est rarement portée, souligne un épidémiologiste.

#### How to apply and remove medical gloves

**Source :** British Journal of Nursing 28 (1), 2019

Dans ce bref article, les auteures expliquent l'importance de la prévention des infections et présentent les différents types de gants médicaux ainsi que les techniques à utiliser pour les mettre et pour les enlever.

#### Norme BNQ 6645-001 : fauteuils roulants

**Source :** BNQ, 2019

(disponible en téléchargement avec inscription gratuite)

La norme BNQ 6645-001 établit les exigences minimales afin d'assurer la sécurité de l'occupant ou de l'occupante ainsi que la fonctionnalité, la maniabilité, la solidité et la résistance des fauteuils roulants dans les environnements physiques où ils sont susceptibles d'être utilisés. Elle

veille également à ce que la documentation destinée aux utilisateurs fournisse les renseignements nécessaires au choix d'un fauteuil roulant qui répondra aux besoins de l'occupant ou de l'occupante. La norme BNQ 6645-001 s'applique aux fauteuils roulants à propulsion manuelle (FMA), aux fauteuils roulants à propulsion motorisée (FMO) et aux bases de positionnement (BPO). Elle sera utilisée en appui au processus d'approvisionnement public de la Régie de l'assurance maladie du Québec (RAMQ) pour l'achat de fauteuils roulants.

#### Recycling Program Gives Single-Use Gloves and Apparel a Second Life

Source: EHS Today, 2018

Une grande partie du flux de déchets des laboratoires pharmaceutiques et de recherche (jusqu'à 30 %) peut consister en des gants et des vêtements à usage unique. Kimberly-Clark a mis au point un programme qui permet aux entreprises de recycler des gants, des vêtements (y compris des accessoires comme des cagoules, des masques, des couvre-chaussures et d'autres articles) en nitrile, des lunettes de sécurité et des chiffons 100 % polypropylène.

#### Unsafe handling of cancer drugs puts pregnant nurses, their babies at risk: study

**Source :** *Safety & Health* , 2019

Selon une récente étude du NIOSH, près de 40 % des femmes enceintes enceintes ne portent pas de blouse de protection lorsqu'elles administrent de puissants médicaments anticancéreux, mettant ainsi en danger leur santé et celle de leur bébé à naître.

#### Vitrine SST : Un broyeur a médicaments plus petit, mais plus performant !

**Source :** OP 42 (1), 2019

IMS MÉDICAL a amélioré son broyeur à médicaments Severo afin de l'adapter à l'espace

restreint sur les chariots



#### Are You Sick and Tired of Working Too Hard?

**Source**: *EHS Today*, 2019

Une étude récente souligne les avantages de l'utilisation de dispositifs portables sur le lieu de travail pour surveiller les niveaux de fatigue des employés. L'étude a examiné comment de tels dispositifs pourraient évaluer les niveaux de risque ergonomiques au cours de diverses activités, ainsi que l'utilisation d'un écran de type tableau de bord permettant de suivre les expositions aux facteurs de risque physiques sur le lieu de travail.

#### Avec ou sans support à clavier?

**Source**: OP 42 (1), 2019

Gabrielle est inconfortable à son ordinateur. En suivant des conseils sur le Web, elle a ajusté sa chaise, ce qui a légèrement amélioré la situation. Après, ayant consulté un article vantant les avantages des supports à clavier, elle a demandé qu'on lui en installe un. Cette modification

s'est rapidement traduite par une augmentation de son inconfort. Enfin, un ergonome lui a conseillé de retirer le support nouvellement installé. Gabrielle n'y comprend plus rien.

#### Formations en manutention : est-il temps de revoir le contenu ?

**Source :** *Prévention au travail* 31 (4), 2018

La formation en manutention fait l'objet de nombreuses demandes de la part des milieux de travail. Ces dernières années, c'est surtout autour de l'approche dite « sécuritaire » que cet enseignement s'est cristallisé — dos droit, genoux pliés, base d'appui large, manutention sans hâte. Si ces conseils généraux sont efficaces dans un contexte de travail bien précis (charges lourdes au sol), ils sont loin de convenir à toutes les situations de manutention, explique Denys Denis, chercheur en ergonomie à l'IRSST.

#### Making design research matter

**Source**: Health facilities management, 2018

Bien que la conception fondée sur des données probantes soit de plus en plus utilisée pour orienter la prise de décision, les concepteurs n'ont peut-être toujours pas une idée précise de l'interprétation des données et du contexte dans lequel elles doivent être appliquées. Le processus d'évaluation post-occupation devrait conduire à l'application des connaissances acquises, renforçant ainsi le processus de conception et éclairant la prise de décision future.

#### La petite histoire du mobilier de bureau

**Source :** OP 42 (1), 2019

Le monde du travail de bureau a beaucoup évolué au fil des ans. Après l'arrivée des machines à écrire mécaniques, puis électriques, les ordinateurs avec écrans cathodiques ont créé une petite révolution. Puis ce fut au tour des écrans plats de chambouler notre façon de travailler.

Relationships among occupational stress, toileting behaviors, and overactive bladder in nurses: a multiple mediator model

**Source**: Journal of Advanced Nursing Prépublication, 2018

Cette étude vise à étudier : 1) la prévalence de l'hyperactivité vésicale chez les infirmières et infirmiers des salles d'opération ; 2) les comportements hygiéniques malsains adoptés par les infirmières pour vider leurs vessies ; et 3) les rôles de médiateur que ces comportements jouent dans la relation entre le stress professionnel et la vessie hyperactive.

#### Standing vs. sitting

Source: CCHST, 2019

In this video capsule, ergonomist Marnie Downey examines the risks and the measures to be taken to counter them, both for prolonged sitting posture and for prolonged standing posture. It also addresses the specific risks of sit-stand workstations.

Staying on your feet: the effectiveness of posture and handles in counteracting balance perturbation

Source: Ergonomics Prépublication, 2018

Pour étudier l'utilisation de la poignée pour la récupération de l'équilibre, nous avons perturbé de jeunes adultes en bonne santé dans différentes positions debout. Bien que l'utilisation de poignées différentes ait eu un effet similaire, les forces les plus faibles ont été exercées sur la poignée de hauteur des épaules, indiquant une position privilégiée pour la récupération de l'équilibre.

#### Researchers test patient bathroom sinks for bacteria

**Source :** Health facilities management magazine 32(1), 2019

L'emplacement des lavabos dans les salles de bains des patients peut influer sur la croissance des organismes résistants aux antibiotiques.



### ORGANISATION DE LA SST

Voir les dernières publications de cette catégorie : http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/organisation-de-la-sst/

#### Catégories de travailleurs

Occupational safety and health interventions to protect young workers from hazardous work – A scoping review

Source: Safety Science 113, 2019

Cet article présente une revue de la littérature sur les études d'intervention préventive en matière de santé et de sécurité au travail chez les jeunes travailleurs. Les études sélectionnées prennent en considération la maturité physiologique et psychologique des jeunes.

#### Temporary safety. Regulating working conditions in temporary agency work

Source: Safety Science 112, 2019

Cette étude de cas comparative examine comment les cadres réglementaires du travail intérimaire façonnent la santé et la sécurité au travail. Les résultats montrent comment les pressions économiques exercent une influence prépondérante sur les pratiques en matière de santé et de sécurité et suggèrent une relation hiérarchique entre les facteurs.

#### Climat et culture de la SST

Agreement of Safety Climate: Does it Affect Employees' and Managers' Health and Work Performance?

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

Cette étude avait pour objectif de déterminer si les accords et les désaccords entre les équipes et leurs responsables sur le climat de sécurité ont un lien avec leur santé et leurs performances au travail.

Don't Shoot the Messenger: HCWs Will Report Incidents in a Just Culture

**Source**: Hospital Employee Health 38(2), 2019

Un thème commun aux problèmes de santé liés au travail et aux employés est que les travailleurs de la santé peuvent ne pas signaler un incident donné, ce qui rend les données de surveillance insuffisantes et les interventions nécessaires moins susceptibles d'être adoptées. Pour remédier à ce problème, la Commission mixte a récemment publié une alerte à un événement Sentinel sur le développement d'une « culture du rapport ».

Healthcare professionals' perspectives on working conditions, leadership, and safety climate: a cross-sectional study

**Source :** *BMC Health Services Research* 19(1), 2019

La sécurité des patients et la sécurité au travail sont deux défis majeurs pour les hôpitaux. Des études récentes ont identifié des sujets clés qui constituent une base essentielle pour promouvoir les deux. La présente étude a examiné les perceptions du personnel hospitalier sur quatre sujets différents : (1) les conditions de travail psychosociales, (2) le leadership, (3) le climat de sécurité des patients et (4) le climat de sécurité des travailleurs.

#### Impact of safety climate on hazard recognition and safety risk perception

**Source**: Safety Science 113, 2019

Cette étude a évalué l'effet du climat de sécurité — un indicateur validé des performances en matière de sécurité — sur les niveaux de reconnaissance des dangers et de perception des risques pour la sécurité. Les résultats ont révélé que le climat de sécurité affectait les performances dans la reconnaissance des dangers, qui influaient à leur tour sur les niveaux de perception des risques de sécurité.

#### Comité paritaire de santé et de sécurité au travail

8 conseils pour rendre les réunions de votre comité de santé et de sécurité plus efficaces

Source: CCHST, 2018

La réussite d'un comité mixte de santé et de sécurité au travail dépend en partie de la façon dont les réunions sont organisées et structurées. CCHST vous fait découvrir 8 astuces pour améliorer l'efficacité des réunions de votre comité de santé et de sécurité.

#### Formation en SST

Effectiveness of psychological and educational interventions for the prevention of depression in the workplace: A systematic review and meta-analysis

**Source**: Scandinavian Journal of Work, Environment & Health Prépublication, 2018
Les interventions psychologiques et éducatives pour la prévention de la dépression ont un effet faible à modéré. Cependant, on en sait peu sur leur efficacité sur le lieu de travail. Nous avons cherché à évaluer l'efficacité de telles interventions au moyen d'une revue systématique et d'une méta-analyse d'essais contrôlés randomisés.

Normes, lois et règlements

**Assessing Risk for Worker Infections** 

**Source**: Hospital Employee Health 38(1), 2019

Dans le nouveau projet de directives sur la santé des employés, le CDC recommande d'évaluer périodiquement les risques afin d'identifier et de réduire les risques infectieux pour les travailleurs de la santé.

#### Bataille feutrée sur les normes ISO en santé au travail | Santé & travail

**Source**: Santé & travail En ligne, 2019

Après l'adoption en 2018 de la norme ISO 45001 sur le management de la santé et de la sécurité au travail, se profile maintenant la 45003 sur les risques psychosociaux. La France y est opposée, mais ne sera pas présente début mars à Dallas, où le sort de la norme va se jouer.

#### CDC Drafts New Guidelines for Occupational Health

**Source**: Hospital Employee Health 38(1), 2019

Dans le projet de lignes directrices qui devrait être finalisé plus tard cette année, le CDC définira et habilitera davantage les programmes de santé au travail dans les hôpitaux et les consultations externes pour la première fois en 20 ans.

#### Ce que nous avons entendu : la modernisation des normes du travail fédérales

Source: Emploi et développement social Canada, 2018

Une enquête a été menée entre mai 2017 et mars 2018 auprès des Canadiens, des organisations syndicales et d'employeurs, des universitaires, d'autres experts et des groupes de revendication pour connaître leur point de vue sur ce que devraient être des normes de travail fédérales rigoureuses et modernes. Les Canadiens ont témoigné de leur expérience concrète ainsi que de la nature changeante du travail et des conséquences de ces changements. Le présent rapport résume les points de vue qui ont été communiqués au cours des consultations.

#### Orientations ministérielles

#### Un plan d'action national

**Source :** OP 42 (1), 2019

Le Ministère et les établissements de santé et de services sociaux effectuent un virage en prévention. Ce geste ministériel fait de la prévention une priorité, une valeur organisationnelle à définir et à implanter au cours des prochaines années.

#### Présentéisme

How to Know if You're Really There: An Evaluation of Measures for Presenteeism in Nursing

**Source**: Journal of Occupational and Environmental Medicine 61(2), 2019

Cette étude vise à rendre compte de la prévalence du présentéisme parmi les mesures de présentéisme issues des domaines du stress au travail et de la maladie et à évaluer l'adéquation psychométrique de ces mesures dans une population infirmière.

#### Statistiques

Opioid-related Overdose Deaths in Massachusetts by Industry and Occupation, 2011-2015

Source: Massachusetts Department of Public Health, 2018

Dans ce rapport, le ministère de la Santé publique du Massachusetts utilise les données disponibles des certificats de décès pour analyser 4 302 décès liés à des opioïdes dans l'État, par profession et par secteur, afin de comprendre si et comment le travail et les blessures liées au travail ont pu contribuer aux troubles de l'usage des opioïdes.

#### What do employers spend to protect the health of workers?

**Source**: Scandinavian Journal of Work, Environment & Health Prépublication,
Cette étude par sondage visait à estimer les dépenses en matière de santé et de sécurité au travail au niveau de l'entreprise pour un échantillon représentatif d'employeurs canadiens.
L'étude a révélé que les dépenses des employeurs en matière de santé et de sécurité au travail sont substantielles et conformes aux estimations européennes récentes.

#### Surveillance

Advancing safety surveillance using individualized sensor technology (ASSIST): Final progress report

**Source :** American Society of Safety Professionals (ASSP) Foundation, 2018 Un rapport commandé par l'American Society of Safety Professionnals (ASSP) démontre l'utilité de la technologie prêt-à-porter pour surveiller les niveaux de fatigue des travailleurs afin de réduire les blessures.

Systèmes d'alerte et de surveillance sentinelle pour l'identification de maladies liées au travail dans l'UE — Santé et sécurité au travail

**Source :** European Agency for Safety and Health atWork, 2018

Ce rapport présente les conclusions d'un grand projet sur les systèmes d'alerte et de surveillance sentinelle permettant de définir les risques émergents pour la santé au travail et les nouvelles maladies d'origine professionnelle.

#### Systèmes de gestion de la SST

Third party audits of the psychosocial work environment in occupational health and safety management systems

Source: Safety Science 109, 2018

Les systèmes de gestion de la santé et de la sécurité au travail (GSST) certifiés selon OHSAS 18001 gagnent en importance. Un élément clé d'OHSAS 18001 est constitué par les audits réalisés par des tiers. Puisque les risques psychosociaux ne sont que brièvement mentionnés dans la norme, cette étude cherche à savoir si les audits traitent de ces risques dans une mesure suffisante.

#### **Tendances**

Foresight on new and emerging occupational safety and health risks associated with digitalisation by 2025

**Source :** European agency for safety and health at work, 2018

Les résultats finaux du projet de prévisions de l'EU-OSHA sur la numérisation croissante du travail et les défis que cela entraîne pour la sécurité et la santé au travail (SST) sont désormais disponibles. Découvrez-les dans un rapport et les bandes dessinées qui l'accompagnent.

#### Retour au travail

#### Sustainable Return to Work: A Systematic Review Focusing on Personal and Social Factors

Source: Journal of Occupational Rehabilitation Prépublication, 2019

Cette étude est une revue systématique menée pour évaluer l'impact de facteurs personnels et sociaux importants sur le retour au travail durable après un mauvais état de santé résultant de troubles musculo-squelettiques et de troubles mentaux courants et pour comparer les effets de ces facteurs dans les deux conditions. Le retour au travail durable est défini comme un retour au travail stable, à temps plein ou à temps partiel, en un emploi original ou modifié pour une période d'au moins trois mois sans rechute ni récidive d'absence maladie.



### ORGANISATION DU TRAVAIL

Voir les dernières publications de cette catégorie : http://coin.documentaliste.asstsas.com/category/organisation-du-travail/

#### **Fatigue**

#### Fatigue and its management in the workplace

Source: Neuroscience & Biobehavioral Reviews 96, 2019

Cet article aborde les causes et les conséquences de la fatigue chez les travailleurs de différentes industries. Il propose diverses stratégies pouvant faciliter la gestion des risques aux employeurs et la réduction de l'état de fatigue chez les travailleurs.

#### Sleep Deprivation Endangers Employee, Patient Safety

**Source :** Hospital Employee Health 38(2), 2019

Les travailleurs de la santé qui travaillent de longues heures et de nuit peuvent être sujets à la privation de sommeil qui met en danger leur santé et celle de leurs patients. Pour traiter de ce problème, NIOSH met à disposition un programme de formation en ligne gratuit pouvant être utilisé pour former les infirmières et autres personnels de santé.

#### Maintien en emploi

The Influence of Social Support and Social Integration Factors on Return to Work Outcomes for Individuals with Work-Related Injuries: A Systematic Review

Source: Journal of Occupational Rehabilitation Prépublication, 2019

Objectif En réadaptation professionnelle, le modèle biopsychosocial reconnaît le rôle des facteurs sociaux dans le rétablissement du travailleur. Nous avons effectué un examen systématique pour examiner trois questions portant sur le rôle du soutien social dans le retour au travail des personnes ayant subi une lésion liée au travail : (1) quels sont les obstacles sociaux et les facilitateurs identifiés par les travailleurs dans le retour au travail ; (2) Quelle est la

relation entre les facteurs sociaux et le retour au travail ? et (3) Quelle est l'efficacité des interventions sociales pour le retour au travail.

Santé et maintien en emploi : prévention de la désinsertion professionnelle des travailleurs

Source: Haute autorité de santé, 2019

Dans un contexte de vieillissement de la population active, de prévalence des maladies chroniques et de recul progressif de l'âge de départ en retraite, le maintien en emploi est un facteur de santé et d'augmentation de l'espérance de vie en bonne santé. Le périmètre de ces recommandations est circonscrit à la stratégie à mettre en œuvre à une échelle individuelle, dès lors qu'un risque de désinsertion professionnelle est identifié ou pressenti du fait d'une altération de la santé du travailleur.

#### Normes, lois et règlements

<u>Une nouvelle norme de l'Association canadienne de normalisation pour créer des milieux de</u> travail adaptés aux aidants naturels

Source : Le Rapport sur la santé et la sécurité 16 (10), 2018

Ils accompagnent leurs proches vieillissants, malades ou handicapés à leurs rendez-vous chez des spécialistes, préparent les repas, font la lessive et aident à surveiller la prise de médicaments. Les travailleurs-aidants assistent même leurs proches à s'acquitter de tâches très personnelles, comme prendre un bain, s'alimenter et se vêtir, et ce, tout en composant avec les exigences d'un emploi à temps plein ou à temps partiel. Appelés « travailleurs-aidants », ces Canadiens sont au nombre de 5,6 millions. Ils prodiguent des soins et donnent de l'aide à leur famille ou à leurs amis vivant avec des incapacités permanentes, tout en occupant un emploi rémunéré. Ces lignes directrices recommandent aux employeurs des façons d'appuyer les travailleurs-aidants : offre de modalités de travail plus souples, comme le partage d'emploi et la possibilité de faire du télétravail ; modification des programmes d'aide aux employés et des programmes d'avantages sociaux ; prestation de services de counseling et offre de possibilités de congés payés ou non payés.



#### **Exposition au sang**

<u>Les incidents et accidents transfusionnels signalés au système d'hémovigilance du Québec en 2016 : rapport de surveillance</u>

**Source :** Ministère de la Santé et des Services sociaux, Institut national de santé publique du Québec, 2018

La déclaration des incidents et accidents transfusionnels est l'un des éléments essentiels de l'hémovigilance au Québec. Ce rapport annuel porte uniquement sur les accidents transfusionnels survenus l'année indiquée. Il fait état du nombre des divers accidents survenus,

du taux d'incidence des réactions transfusionnelles associées aux produits labiles et à certains produits stables ainsi que de l'analyse des tendances des taux de réactions transfusionnelles au cours de la période précisée....

#### Prévention des infections

Keep Your Eyes Peeled: Severe Forms of Conjunctivitis Spread Rapidly

Source: Hospital Employee Health 38 (1), 2019

La conjonctivite est une affection commune relativement bénigne. Mais la conjonctivite adénovirale et sa présentation la plus grave, la kératoconjonctivite épidémique, devraient inquiéter les employés des services de santé, selon des experts.

#### The Joint Commission Comments on CDC Healthcare Worker Guidelines

**Source :** Hospital Employee Health 38(2), 2019

Le projet de lignes directrices du CDC visant à protéger les travailleurs de la santé contre les infections professionnelles risque de renforcer par inadvertance le cloisonnement des problèmes de sécurité, qui est de plus en plus reconnu comme allant à l'encontre de la promotion d'une culture de la sécurité, La Commission mixte a averti dans des commentaires sur le document.

#### Employee Health Perspective of a Pregnant Nurse

Source: Hospital Employee Health 38(2), 2019

Les professionnels de la santé employés peuvent fournir une éducation et un soutien empreint de compassion aux infirmières enceintes afin qu'elles puissent continuer à travailler en toute sécurité à l'approche de leur date d'accouchement.



#### Bloc opératoire

Occupational exposure to platinum drugs during intraperitoneal chemotherapy. Biomonitoring and surface contamination

**Source :** *Toxicology Letters* 298, 2018

L'utilisation de médicaments cytotoxiques pose un risque professionnel pour le personnel de la salle d'opération. Cette étude a examiné l'exposition potentielle du personnel médical par des mesures de biosurveillance et de contamination de surface, au cours d'une procédure de chimiothérapie hyperthermique intrapéritonéale (HIPEC) et d'une procédure de chimiothérapie aérosol intrapéritonéale sous pression (PIPAC) sous pression. Il semble y avoir peu de risque d'exposition aux médicaments à base de platine au cours des négociations HIPEC et PIPAC, à condition que les mesures de sécurité adéquates soient mises en œuvre.

#### Laboratoire

#### An evaluation of chemotherapy drug preparation process in hospitals in Turkey - A pilot study

**Source**: Journal of Oncology Pharmacy Practice: Official Publication of the International Society of Oncology Pharmacy Practitioners 24(8), 2018

Identifier les différences de pratique entre les unités de chimiothérapie et l'avis des pharmaciens sur les précautions de sécurité lors de la manipulation d'antinéoplasiques dans les hôpitaux. Les auteurs concluent que les pharmaciens reconnaissent avoir une connaissance suffisante de la préparation et de la manipulation sans danger des médicaments chimiothérapeutiques, mais les pratiques rapportées par les pharmaciens dans les hôpitaux ne sont pas conformes aux recommandations publiées. Donner des cours théoriques et pratiques aux pharmaciens et mettre au point des procédures standard pour la préparation de la chimiothérapie peut être bénéfique pour améliorer la préparation et l'utilisation des antinéoplasiques.

#### Médicaments dangereux

#### ASHP Guidelines on Handling Hazardous Drugs

**Source**: American Journal of Health-System Pharmacy 75(24), 2018

L'objectif principal de ce document est de fournir des recommandations pour une manipulation en toute sécurité des médicaments dangereux. Les lignes directrices reflètent les recherches disponibles à ce jour, ainsi que les opinions des leaders d'opinion dans ce domaine.

#### Cannabinoïdes synthétiques : le danger d'une exposition accidentelle

**Source :** Bulletin d'information toxicologique 34 (2), 2018

La littérature scientifique fait état de plus en plus de cas d'intoxication aux cannabinoïdes synthétiques. Certaines populations, tels les douaniers et les policiers, risquent d'y être exposées accidentellement. Étant donné l'augmentation rapide de la production des drogues de synthèse, il est donc important de se doter de politiques et de procédures visant à limiter l'exposition des différentes populations pouvant manipuler ces produits fortement concentrés ou à restreindre leur contact avec ces mêmes produits.

#### Implement a Comprehensive HD Spill Management

**Source :** Pharmacy Purchasing & Products Magazine 15(10), 2018

Un déversement de médicament dangereux présente l'un des risques les plus élevés d'exposition pour la personne qui manipule le médicament, le personnel à proximité, l'environnement hospitalier et les patients. Un déversement peut survenir à toute étape du processus de gestion des médicaments dangereux, de la préparation à l'utilisation en passant par gestion des déchets. Chaque étape du processus doit être définie dans le cadre du programme de gestion des déversements.

#### Unforeseen Dangers: Drugs That Are Hazardous to Health Care Personnel

**Source**: Journal of Infusion Nursing: The Official Publication of the Infusion Nurses Society 42(1), 2019

Les médicaments antinéoplasiques et autres médicaments dangereux présentent un risque pour le personnel soignant s'ils ne sont pas contenus dans des installations appropriées, des équipements de protection individuelle et des pratiques de travail non contraignantes.

#### **SIMDUT 2015**

SIMDUT 2015 : quelques conseils aux formateurs

Source: OP 42 (1), 2019

Selon la Loi sur la santé et la sécurité du travail, un employeur doit appliquer un programme de formation et d'information concernant les produits dangereux utilisés au travail.

#### Surveillance

A new approach to assessing occupational exposure to antineoplastic drugs in hospital environments

Source: Arhiv Za Higijenu Rada I Toksikologiju 69(3), 2018

Cette étude présente un protocole de surveillance innovant pour l'évaluation simultanée de 21 médicaments antinéoplasiques cytotoxiques dans l'environnement de soins de santé, ainsi que des niveaux d'exposition de surface proposés (NES) afin de faciliter l'interprétation des résultats de la surveillance... L'excellente récupération globale et la sensibilité des méthodes analytiques, associées à une automatisation innovante de la désorption, font de ce protocole un outil utile pour la surveillance de routine.

#### Environmental and biological monitoring on an oncology ward during a complete working week

**Source**: *Toxicology Letters* 298, 2018

Dans cette étude, une surveillance en surface dans un service d'oncologie et une surveillance simultanée de l'urine de l'ensemble du personnel de santé ont été effectuées pendant cinq jours consécutifs pour trois substances présentes dans les médicaments cytotoxiques. Alors qu'un degré de contamination a été détecté sur toutes les surfaces, les échantillons d'urine étaient inférieurs aux limites de détection lorsque les gants étaient portés régulièrement, indiquant que les gants peuvent constituer une mesure de protection importante contre l'absorption cutanée de ces médicaments.

#### Numéro thématique sur la toxicologie en milieu de travail

**Source**: Bulletin d'information toxicologique 34, 2018

Les risques toxicologiques sont bien présents en milieu de travail. La toxicité peut être engendrée par une exposition aiguë, chronique ou aiguë sur chronique. Par ailleurs, les professionnels travaillant en soins critiques peuvent également prendre en charge les patients exposés à des produits au travail. Toutefois, ils doivent connaître les risques reliés à ce type d'exposition afin de pouvoir déterminer les risques, traiter les patients ou les diriger vers les bonnes ressources. Le présent numéro du bulletin vous sensibilisera donc à divers types d'exposition pouvant survenir en milieu de travail.



Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

#### Chutes et glissades

<u>Chutes de même niveau : un risque présent dans tous les milieux de travail — Prévention au travail</u>

**Source**: *Prévention au travail* 32 (1), 2019

La chute d'un travailleur de sa plateforme élévatrice ou d'une toiture frappe l'imaginaire et fait parfois la manchette dans les médias. À l'inverse, la chute d'un travailleur qui a trébuché contre un objet ou glissé sur un sol mouillé n'aura pas le même effet. Pourtant, en 2017, plus de 10 000 dossiers ont été ouverts à la CNESST pour des chutes de plain-pied. C'est pour cette raison que ces chutes constituent un des risques priorisés par la CNESST dans sa planification pluriannuelle 2017-2019 en prévention-inspection ainsi qu'une préoccupation première pour de nombreux secteurs d'activité, tels que la construction, la restauration et la santé.

#### Énergie dangereuse

<u>Improving Programs to Control Hazardous Energy: New website offers tools and templates</u>

**Source :** *NIOSH Science Blog* En ligne, 2018

Un nouveau site web du NORA Manufacturing Sector Council indique aux entreprises comment protéger leurs employés contre les émissions d'énergie dangereuse lors d'activités de service et de maintenance. Le site propose un guide comportant conseils, matériel personnalisable et modèles pour faciliter la mise en œuvre des stratégies efficaces de contrôle des émissions d'énergie dangereuse.



#### Patterns and trends in OSHA occupational noise exposure measurements from 1979 to 2013

**Source :** Occup Environ Med Prépublication, 2018

Le bruit est l'une des expositions les plus courantes et la perte d'audition d'origine professionnelle est fortement répandue. Le bruit est également lié à de nombreux effets non auditifs sur la santé. L'objectif de cette étude était de décrire et d'analyser les mesures de bruit personnelles disponibles via la base de données <em>Integrated Management Information System</em> de l'OSHA, en identifiant les industries présentant des niveaux de bruit élevés ou les tendances à la hausse de l'exposition des travailleurs dans le temps.

#### Under-Drape Suctioning, Minimal Oxygen Delivery Decrease Risk for OR Fires

**Source :** *General Surgery News* En ligne, 2019

Bien qu'ils soient rares, les incendies chirurgicaux peuvent avoir des conséquences dévastatrices. Selon les résultats d'une nouvelle étude, les causes de ces catastrophes sont bien connues et en grande partie évitables.



#### Climat psychosocial et risques psychosociaux

Job design for mindful work: The boosting effect of psychosocial safety climate.

Source: Journal of Occupational Health Psychology 23(4),

Malgré l'essor de la recherche sur la conscience au travail, on ne sait pratiquement rien sur la façon dont les organisations peuvent développer la conscience au travail au quotidien. Cette étude a exploré les exigences psychologiques quotidiennes et le contrôle du travail comme antécédents potentiels de la vigilance quotidienne, ainsi que l'effet modérateur du climat de sécurité psychosociale...

Associations between overcommitment, effort—reward imbalance and mental health: findings from a longitudinal study

**Source**: International Archives of Occupational and Environmental Health, 2018
Le but de cette étude était de tester si le surengagement (SE) est un médiateur de l'association entre déséquilibre effort-récompense (DER) et santé mentale. Les auteurs ont constaté que le SE était associé à une santé mentale réduite. Il n'y avait pas d'association entre DER et santé mentale indépendante du SE, ce qui pouvait donc être interprété comme un médiateur entre DER et santé mentale.

#### Occupational Injury Among Janitors: Injury Incidence, Severity, and Associated Risk Factors

Source: Journal of Occupational and Environmental Medicine 61(2), 2019

L'objectif de cette étude par questionnaire était de déterminer l'incidence et la gravité des blessures ainsi que les facteurs de risque potentiels pour les blessures, parmi les concierges.

Synthèse —La gestion des risques psychosociaux sur les lieux de travail en Europe — éléments de preuve issus de la deuxième enquête européenne des entreprises sur les risques nouveaux et émergents (ESENER-2)

**Source**: Agence européenne pour la sécurité et la santé au travail, 2018
Les travailleurs sont de plus en plus exposés aux risques psychosociaux. Cependant, le niveau de ces risques et l'efficacité de leur gestion varient en fonction des secteurs et des pays. Ce rapport examine les facteurs entravant la gestion des risques psychosociaux sur les lieux de travail et ceux qui la favorisent, ainsi que l'incidence de contextes nationaux et organisationnels différents.

#### **Fatigue**

#### Assessing Compassion Fatigue Risk Among Nurses in a Large Urban Trauma Center

**Source :** JONA: The Journal of Nursing Administration 49(1), 2019

La fatigue liée à la compassion est définie comme un épuisement multiforme résultant d'une détresse non traitée entraînant des problèmes physiques et émotionnels. Il peut en résulter un moral bas, une augmentation des erreurs de médication et un roulement plus élevé. Cette étude a évalué la prévalence et la gravité du risque de fatigue de compassion parmi les infirmières travaillant dans un grand système hospitalier du sud-ouest.

#### Formation en SST

#### Mental health first aid in the workplace (MENTOR): A feasability study

Source: Institute of Occupational Safety and Health, 2018

Sensibiliser les gens à la santé mentale, réduire la stigmatisation et promouvoir et faciliter la recherche précoce d'aide sont reconnus comme des stratégies essentielles pour un milieu de travail mentalement sain. Cependant, les systèmes de soutien en milieu de travail peuvent être non disponibles, inaccessibles ou inconnus. Dans ce contexte, les premiers secours en santé mentale (PSSM) sont devenus un programme international qui vise à sensibiliser le public aux problèmes de santé mentale et à améliorer les attitudes. Cette étude cherche à combler les lacunes dans la base de données probantes en examinant la mise en œuvre, l'utilisation et l'utilité de la PSSM sur le lieu de travail.

#### Incivilité

Beyond one work day? A daily diary study on causal and reverse effects between experienced workplace incivility and behaving rude towards others

Source: European Journal of Work and Organizational Psychology Prépublication, 2019

Cette étude examine si l'effet de contagion des incivilités en milieu de travail se propage au-delà d'une journée de travail, c'est-à-dire si le fait de subir une expérience d'incivilité en milieu de travail est lié à la manifestation de comportements grossiers envers les autres le lendemain. Elle examine la possibilité que ruminer le soir et développer l'intention de se venger a un effet de médiation dans cette relation, et qu'il y a un processus de médiation en série par laquelle l'incivilité expérimentée déclenche des pensées ruminatives, ce qui augmente la probabilité de vouloir agir, ce qui se transforme en comportement grossier le lendemain.

Structural empowerment, workplace incivility, nurses' intentions to leave their organization and profession: A path analysis

Source: Journal of Nursing Management Prépublication, 2019

Le but de cette étude est de tester le modèle théorique impliquant les relations entre les perceptions de l'autonomisation structurelle, de l'incivilité sur le lieu de travail et la volonté des infirmières de quitter les organisations et la profession d'infirmière.

#### Personnel infirmier

#### More Data on Moral Distress: It Harms Nurses, Physicians, Hospitals — and Patients

**Source**: Hospital Employee Health 38(1), 2019

In groupe de chercheurs a entrepris de déterminer les moyens les plus efficaces de réduire la détresse morale dans le secteur de la santé. Au cours du processus, ils ont découvert que le bilan était plus important que prévu.

#### Still an Epidemic: The Burnout Syndrome in Hospital Registered Nurses

**Source :** The Health Care Manager 38(1), 2019

L'épuisement professionnel des infirmières — état dans lequel la personne se sent surmenée par le travail au point de se sentir fatiguée, incapable de faire face aux exigences du travail et incapable d'engager avec les autres - est une préoccupation réelle, rapporté dans de nombreux hôpitaux. L'objectif de cette recherche était d'examiner les causes et les conséquences de l'épuisement professionnel chez les infirmières dans les hôpitaux des États-Unis ainsi que son rôle dans la pénurie des infirmières dans les hôpitaux.

#### Strategies used to cope with stress by emergency and critical care nurses

**Source**: British Journal of Nursing 28 (1), 2019

Cette étude vise à identifier les stratégies employées par les infirmières pour composer avec le stress et la relation de ces stratégies avec différents facteurs sociodémographiques.

## <u>Using technology to support the social and emotional wellbeing of nurses: A scoping review</u> protocol

**Source**: Journal of Advanced Nursing Prépublication, 2018

La technologie destinée à favoriser le bien-être émotionnel et social des patients a connu une croissance rapide ces dernières années. Un soutien similaire pour le personnel infirmier reste sous-recherché, malgré le fait que les infirmières travaillent dans des environnements exigeants sur le plan émotionnel, qui peuvent être isolants sur le plan social. Cette revue exploratoire permettra de recenser les données probantes actuelles sur l'utilisation de la technologie pour soutenir le personnel infirmier et servira de base pour décider si un examen systématique complet serait souhaitable.

#### Statistiques

#### Suicide Rates by Major Occupational Group — 17 States, 2012 and 2015

**Source :** *MMWR. Morbidity and Mortality Weekly Report* 67, 2018

Pour mieux comprendre le suicide parmi différents groupes professionnels et éclairer les efforts de prévention du suicide, le CDC a analysé les décès par suicide par grands groupes de la Classification type des professions (CTP) chez les personnes décédées âgées de 16 à 64 ans dans les 17 États participant au Système national de déclaration des décès par violence de 2012 et 2015.

## TROUBLES MUSCULOSQUELETTIQUES



Voir les dernières publications de cette catégorie :

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

#### A Tale of Two Sexes

Source: OHS Canada Magazine Overtime, 2019

Certaines femmes présentent un risque plus élevé de troubles musculo-squelettiques (TMS) que les hommes, même lorsque les deux sexes s'engagent dans les mêmes tâches. Les femmes signalent une douleur, une gêne et d'autres symptômes de TMS dans le cou et les membres supérieurs deux fois plus souvent que les hommes, alors que les hommes sont plus susceptibles de subir des blessures au bas du dos...

#### iPain in the Neck

Source: OHS Canada Magazine Overtime, 2019

L'adoption massive de la technologie numérique a provoqué une foule de problèmes ergonomiques liés à une mauvaise posture, à une nuque tendue et à des muscles fatigués. Cette condition est devenue si courante que beaucoup d'entre nous connaissent à présent le terme « iPad neck » ou « text neck ».

#### Le cadre vert pour prendre en charge un salarié lombalgique

Source: INRS, 2018

Le Cadre vert permet à l'entreprise de favoriser le retour au travail d'un salarié lombalgique le plus tôt possible en aménageant au mieux son accueil ; l'objectif étant d'éviter les arrêts de longue durée et une évolution vers une lombalgie chronique.

## Occupational Patterns in Unintentional and Undetermined Drug-Involved and Opioid-Involved Overdose Deaths — United States, 2007–2012

Source: MMWR. Morbidity and Mortality Weekly Report 67, 2018

Les tendances occupationnelles peuvent offrir une clé pour mieux comprendre la crise des opioïdes. Celles-ci sont souvent prescrites pour certains types de lésions professionnelles, qui varient selon la profession. Le CDC a utilisé des données du National Occupational Mortality Surveillance System pour examiner la mortalité par surdose dans 26 groupes professionnels. Parmi les six groupes qui comptent des ratios de mortalité proportionnelle au-delà de 1,00 se trouvent le personnel des techniques et soins de la santé (1,16), le personnel de soutien en santé (1,18), les services alimentaires (1,11), les soins et services à la personne (1,10), la construction (1,25) et l'extraction (1,16).

#### The Importance of Good Posture in Manufacturing

Source: EHS Today, 2019

Voici quelques conseils pour garder une posture correcte pendant les opérations en position assise, levée ou debout.

Troubles musculo-squelettiques et facteurs psychosociaux au travail

**Source :** European Trade Union Institute (ETUI), 2018

Près de 40 millions de travailleurs en Europe souffrent de TMS des membres et du dos, ce qui en fait la maladie professionnelle la plus répandue dans l'UE. L'objectif de ce rapport est d'influencer les efforts d'intervention et de fournir des recommandations scientifiquement fondées pour améliorer la santé des travailleurs européens.

#### Work-related Musculoskeletal Disorders, a tri-sector exploration : summary report

Source: Health and safety executive, 2018

Les secteurs de la santé, de la construction, du transport et entreposage ont des taux beaucoup plus élevés de TMS que les autres secteurs. Cette étude qualitative y explore les connaissances des employeurs et travailleurs sur les TMS et la réglementation ; les attitudes, perceptions des employeurs ; leurs approches en prévention et gestion et les facteurs qui limitent leur engagement ; les parcours des travailleurs pour gérer les problèmes de santé liés aux TMS ; les besoins des deux côtés et les pratiques actuelles en milieu de travail, le tout pour inspirer des améliorations en matière de prévention et de gestion des TMS.