

FAITES CONFIANCE AUX EXPERTS

Ne nous croyez pas sur parole

La CDC RAPPORTE QU'UN « GROUPE » DE PROFESSIONNELS DENTAIRES ONT REÇU UN DIAGNOSTIC DE MALADIE PULMONAIRE.

13 mars 2018

Les Centers for Disease Control and Prevention ONT conclu que les dentistes sont 23 fois plus susceptibles de contracter une maladie pulmonaire évolutive rare - une qui n'a pas de remède et à laquelle peu survivent.



PROTÉGER LE PERSONNEL DENTAIRE DU TRAVAIL LE PLUS DANGEREUX EN AMÉRIQUE

John McMahon, DDS décembre 2017

De nouvelles écoles de pensée se sont développées sur l'importance de nettoyer l'air des cabinets dentaires dans le cadre d'un régime de contrôle des infections approprié... Les travailleurs dentaires respirent 11 000 litres d'air intérieur par jour; prenez le temps de vous protéger, protéger votre personnel et vos patients avec de l'air propre, pur et redynamisé.



AÉROSOLS ET ÉCLABOUSSURES EN DENTISTERIE

John Molinari, PhD ; Stephen K. Harrel, DDS

Les aérosols représentent une voie de transmission des maladies. Les filtres à air et les UV peuvent réduire la contamination par les aérosols.



MENACE DANS L'AIR

Journal of Integrated Dentistry 2016

Les procédures dentaires génèrent par inadvertance des aérosols, contenant des organismes et des débris provenant de l'activité orale de chaque patient, et ceux-ci peuvent être nocifs pour toutes les personnes présentes dans la clinique. Les filtres à air ont entraîné une réduction significative des particules viables dans l'air.



RISQUE DE TRANSMISSION BACTÉRIENNE EN PRATIQUE DENTAIRE

Michael John - MB, Ch.B., FRPC (C)

Des bactéries capables de provoquer des maladies graves sont présentes dans la bouche et la salive des patients qui ne présentent aucun symptôme.



CONTAMINATION DE LA QUALITÉ DE L'AIR EN BUREAU : Ce que vous ne savez pas vous nuira

Mark H.E. Lin - BSc, DDS, MSc (Prosthodontics), FRCD © juillet 2017

En tant que professionnels dentaires, nous avons le mandat d'utiliser des protocoles de précaution universels, de stériliser nos instruments et de désinfecter les contaminants de surface, mais les contrôles de la qualité de l'air intérieur ont été IGNORÉS. Le contrôle de la qualité de l'air intérieur devrait clairement faire partie du protocole de contrôle des infections pour protéger les patients, les membres du personnel et les professionnels.





UNE ÉTUDE PILOTE SUR LA RÉDUCTION DES BIOAÉROSOLS À L'AIDE D'UN SYSTÈME DE PURIFICATION D'AIR PENDANT LES PROCÉDURES DENTAIRES.

École de médecine dentaire, Université de Cardiff 2010

Les bioaérosols dangereux créés pendant les procédures dentaires peuvent être considérablement réduits en utilisant un système de purification de l'air.



LES AÉROSOLS DENTAIRES : UN DANGER SILENCIEUX EN DENTISTERIE

International Journal of Science and Research 2016

L'air est porteur d'infection. Les noyaux de gouttelettes restent suspendus dans l'air pendant des heures et circulent de pièce en pièce par les courants de convection. Deux méthodes qui ciblent la contamination de l'air sont les lampes UV et les filtres à air.



L'EFFICACITÉ D'UN PURIFICATEUR D'AIR POUR CONTRÔLER LA DISPERSION DES PARTICULES DE GOUTTELETTES / AÉROSOLS ÉMIS PAR LA BOUCHE D'UN PATIENT DANS L'ENVIRONNEMENT INTÉRIEUR DES CLINIQUES DENTAIRES

Département de parodontologie, Université de Pékin, Pékin 2009

L'utilisation d'un filtre à air peut empêcher les gouttelettes / particules en suspension dans l'air de toucher les DHCW en milieu de travail.



RÔLE DES FILTRES ANTIPARTICULES À HAUTE EFFICACITÉ DANS LE CONTRÔLE DES INFECTIONS AÉROPORTÉES DANS LES CLINIQUES DENTAIRES

Journal of Research in Dental Sciences 2015

Les filtres à air sont très efficaces pour réduire les bioaérosols et donc prévenir les infections aéroportées.



LES BIOAÉROSOLS DENTAIRES EN TANT QUE RISQUE PROFESSIONNEL SUR LE LIEU DE TRAVAIL D'UN DENTISTE

Département de pédodontie, Medical University of Lublin, Pologne 2007

Les aérosols et les éclaboussures sont contaminés par des bactéries, des virus et des champignons, souvent par le sang. Ils peuvent rester dans l'air pendant de longues périodes et être transportés sur de longues distances. Les lampes UV démontrent une action fongicide, virucide et bactéricide très élevée par la destruction de l'ADN et la dénaturation des protéines. Les lampes UV sont des équipements de chirurgie dentaire obligatoires, qui découlent des réglementations sanitaires et épidémiologiques.



QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR DANS UN CABINET DENTAIRE

Université d'Athènes, Grèce 2007

Il est essentiel d'améliorer la ventilation afin d'éviter que les occupants inhalent des concentrations élevées de polluants, notamment les médecins qui passent la majeure partie de leur temps dans ces environnements.



Ontario Dentist

THE JOURNAL OF THE ONTARIO DENTAL ASSOCIATION

UN AIR PLUS PROPRE DANS LE CABINET DENTAIRE

Joseph Zeisler, BSc, MSc, DDS septembre 2009

Un filtre à air efficace élimine les particules de l'air, y compris les noyaux de gouttelettes potentiellement infectieux. Cette réduction ou élimination complète des virus et bactéries rompt le cycle de transmission des maladies aéroportées.



L'AIR VICIÉ DES BUREAUX VOUS REND MOINS PRODUCTIF

Joseph G. Allen mars 2017

Respirer un air plus propre a conduit à des performances de prise de décision nettement meilleures.




QUELS EMPLOIS ENDOMMAGENT LE PLUS VOTRE SANTÉ - DENTISTERIE

Andy Kiersz novembre 2015

En utilisant les données du Département du travail américain de 125 millions de travailleurs, 10 millions d'employeurs et 974 professions, l'emploi n° 1 le plus malsain a été déterminé : dentistes, chirurgiens-dentistes, techniciens de laboratoire dentaire, hygiénistes dentaires et assistants dentaires. Les deux principales raisons sont l'exposition aux contaminants et l'exposition aux maladies et aux infections.



GERMAPHOBIE DENTAIRE : QUAND LES PATIENTS NE SONT PAS « FOU »

Anne Nugent Guignon, RDH, MPH avril 2015

Qu'on le veuille ou non, vous et tous les autres respirez de l'air contaminé par des microbes, des détergents, des solvants, des particules et des métaux. Certains bureaux très progressistes ont installé des systèmes de purification de l'air, mais ce n'est certainement pas la norme.



RÔLE IMPORTANT POUR LES SYSTÈMES DE PURIFICATION D'AIR INTÉRIEUR AUTONOMES

Volume 31, numéro 2, automne 2016

Les hôpitaux, les établissements de soins de santé et les laboratoires médicaux ont pris des mesures proactives pour prendre soin de la qualité de leur air intérieur et ont créé une nouvelle école de pensée sur l'utilisation de purificateurs d'air autonomes de grade médical dans la gestion des particules en suspension dans l'air infectieuses et non infectieuses.



DANS L'AIR CE SOIR

Paul Feuerstein, DMD janvier 2011

Depuis l'installation d'un système Surgically Clean Air, aucun employé à temps plein n'a manqué de travail en raison d'un rhume ou d'une affection similaire. Il y a une énorme réduction de la poussière.



CONTAMINATION MICROBIENNE AÉROPORTÉE DES UNITÉS DENTAIRES

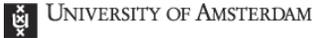
École de santé publique, Université des sciences médicales Shahid Beheshti, Téhéran-Iran 2008

Le risque professionnel de contamination microbienne par le personnel dentaire a été démontré par l'augmentation de la prévalence des infections respiratoires. Malheureusement, il n'y a pas de normes pour les niveaux acceptables de contamination de l'air intérieur.

EXAMEN DE LA PORTÉE DES BIOAÉROSOLS DANS LES SOINS DE SANTÉ ET LE MILIEU DENTAIRE

Département de dentisterie préventive, Université d'Amsterdam, Pays-Bas 2017

Tous les aérosols peuvent être dangereux pour les patients et les professionnels de la santé.



SURVEILLANCE MICROBIENNE QUANTITATIVE DANS UN CABINET DENTAIRE.

Département des sciences biomédicales, Faculté de médecine, Via dei Vestini, Italie 2001

Un système de filtration de l'air peut être efficace pour réduire la contamination environnementale par l'air dans un cabinet dentaire.



CONTAMINATION PAR LES AÉROSOLS - UN DANGER POUR LES DENTISTES

Département de parodontie, Yenepoya Dental College 2012

Les aérosols contenant des microbes (bactéries, champignons et virus) de l'activité buccale du patient sont créés de manière intensive lors de l'utilisation d'instruments à haute vitesse et de détartreurs à ultrasons.



LES AÉROSOLS DANS LA PRATIQUE DENTAIRE - UN VECTEUR INFECTIEUX NÉGLIGÉ

JSS Dental College and Hospital, Université JSS, Inde, 2016

Les fraternités dentaires sont fortement exposées aux effets dangereux des aérosols et des éclaboussures produites lors des procédures dentaires.

CONTAMINATION MICROBIENNE AÉROPORTÉE DANS LES CABINETS DENTAIRES

Santé bucco-dentaire et gestion dentaire dans les pays de la mer Noire, 2010

Cette étude confirme des niveaux élevés de contamination microbienne de l'air pendant le traitement dentaire, ce qui représente une source importante d'infections associées aux soins de santé (tuberculose, rhume, grippe, infection par les virus herpétiques et SRAS mais aussi des infections transmissibles par le sang telles que les hépatites B et C ou le VIH car le sang se retrouve très souvent dans les aérosols) Cette contamination de l'air peut être contrôlée par la filtration de l'air.

AÉROSOLS

Dr. Rella Christensen

La raison la plus fréquemment rapportée par les cliniciens dentaires pour avoir manqué de travail est une infection respiratoire.

