

PRÉVENIR LES ATTEINTES À LA SANTÉ LIÉES À L'UTILISATION DES PRODUITS CHIMIQUES : UN TRAVAIL D'ENQUÊTE



Secteur de l'entretien : des problématiques de santé au travail en pleine expansion


- Emergence du secteur professionnel de l'entretien pour les risques d'irritation et d'allergie dermatologique comme respiratoire,
- Réseau de surveillance nationale de pathologies professionnelles : personnels de nettoyage les 1^o professionnels touchés par rhinites et asthmes,
- Dermatitis de contact : 1^o cause de dermatose professionnelle, secteur professionnel de l'entretien à haut risque.

Explications plurifactorielles

- Pathologies dermatologiques
 - ▣ Facteurs irritants
 - Travail en milieu humide++, gants,
 - Détergents, désinfectants-antiseptiques, acides, bases, solvants organiques,
 - ▣ Allergènes
 - Additifs du caoutchouc++, biocides (isothiazolinones), formaldéhyde, ammonium IV,
- Pathologies respiratoires : répétition des expositions aux irritants et allergènes spécifiques.

Consultation périodique



- Interrogatoire professionnel systématique sur tâches, matériel de travail, produits utilisés, mode opératoire, EPI, installations sanitaires,
- AT/arrêt MO,
- Recherche symptômes évocateurs de gêne respiratoire, d'irritation cutanée et ou muqueuse, de sensation ébrieuse, de céphalées. Rythme?
- Examen clinique orienté sur les organes et appareils cibles ( en intégrant les ATCD médicaux)

Consultation périodique

- Information sur risques chimiques/produits utilisés,
- Rappels et précisions sur CAT en cas d'accident,
- Prévention individuelle dont des mesures d'éducation: lavage des mains, port des gants, émoulinants après le travail, ne pas fumer ni manger pendant le travail,
- Potentielle demande d'aménagement de poste (EPI, produits) et de formation.

Consultation périodique : eczéma et aggravation d'un asthme

- Agent d'entretien en bibliothèque avec nouvelles missions valorisantes,
- ATCD asthme stabilisé mais 2 crises d'asthme avec hospitalisation en 18 mois,
- Examen clinique : eczéma des mains et spasme bronchique,
- ...rythme gêne respiratoire et eczéma pendant grand nettoyage y compris celui des ouvrages,
- En cause le produit pulvérisé sur la couverture des ouvrages, Ammonium IV



Consultation à la demande de l'agent : toux persistante au travail...

- Première consultation avec le MP,
- Agent d'entretien en piscine depuis 11 ans,
- Asthmatique stabilisé sans traitement de fond,
- Toux sèche pendant le travail mais examen clinique sans particularité,
- Interrogatoire professionnel : missions, matériel, produits utilisés, modes opératoires

...les galets miracles



...Une toux disparue!

- Conseils pratiques en attendant visite de poste
 - Aérer les locaux,
 - Stop galets de chlore,
 - Stop mélanges, ex. détartrant et galets,
- FDS impossibles à récupérer ≠ fiches techniques,
- Amélioration et régression de la toux lors de la visite de poste suite à la seule mise en œuvre des conseils délivrés en consultation.

Consultation à la demande du dermatologue ...eczéma des mains et des ailes du nez

- Agent de restauration 53 ans,
- Atteintes des doigts et espaces interdigitaux et ailes du nez, nécrose de l'ongle du pouce dominant,
- Lésions squameuses des mains, brûlures et douleurs des pulpes,
- Régression des lésions sous traitement et arrêt de travail puis réapparition et extension des lésions à la reprise.



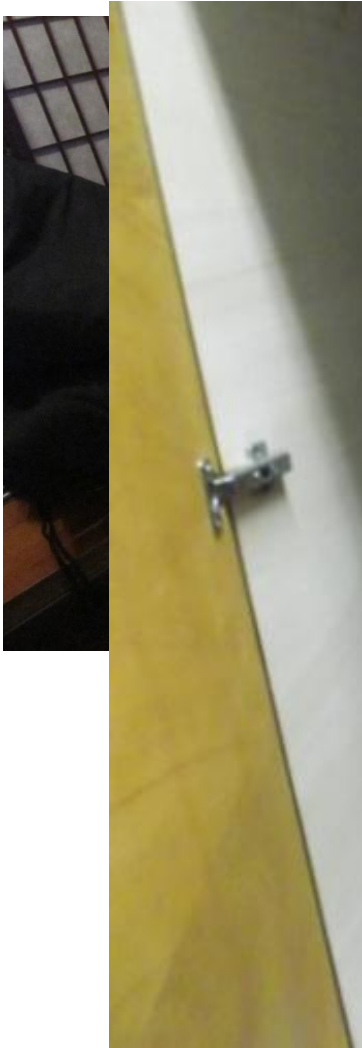
Eczéma d'origine professionnelle?

- Amélioration sous traitement et éviction du milieu professionnel,
- Inventaire des produits et procédés utilisés par l'agent,
- Récupération des FDS et d'échantillons des produits,
- Consultation en dermatologie professionnelle hospitalière pour tests épicutanés,
- Les amines aliphatiques du détergent pour la vaisselle très probablement responsables,
- Substitution du produit vaisselle dans cet office (sans amines aliphatiques), recommandation de port de gants doublés coton à manchettes longues.



Actions sur le milieu professionnel

- Visites de service et/ou de poste :
 - ▣ Observations sur le stockage, le déconditionnement, la ventilation générale,
 - ▣ Identifications des activités exposant au contact cutané direct ou manuporté et aéroporté
 - ▣ Observations sur de potentiels détournements d'utilisation ou de modes opératoires



Actions sur le milieu professionnel

- Visites de service et/ou de poste :
 - ▣ Observations sur le stockage, le déconditionnement, la ventilation générale,
 - ▣ Identifications des activités exposant au contact cutané direct ou manuporté et aéroporté
 - ▣ Observations sur de potentiels détournements d'utilisation ou de modes opératoires

Dégraissant décapant de four : gêne respiratoire à l'utilisation

- Produit déconditionné dans vaporisateur, utilisé sur surfaces $>60^\circ$, sans protection respiratoire
- Fiche technique : gel à appliquer ou à vaporiser
- FDS

• Symbole(s)



Corrosif.

Contient de l'hydroxyde de sodium.

• Phrase(s) R

Phrase(s) S

: R35 - Provoque de graves brûlures.

: S23 - Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

2022 © ...

Actions sur le milieu professionnel

- Veille sur les déclarations d'accident de service: détartrant WC et brûlure de cornée, syndrome d'irritation bronchique aiguë,
- Préconisations lors de la commande des produits d'entretien,
- Analyse des FDS et conseils sur les EPI,
- Actions de sensibilisation sur la prévention du risque chimique.

En résumé

- Privilégier la prévention collective:
 - ▣ Identifier produits irritants ou sensibilisants et phases de travail exposant aux risques,
 - ▣ Conseiller le stockage, la limitation du nombre de produits, la ventilation,
 - ▣ Répartir les tâches,
 - ▣ Informer les agents,
- Sans négliger la prévention individuelle
 - ▣ Vigilance clinique,
 - ▣ Mesures d'éducation,
 - ▣ Adapter les EPI aux travaux réalisés: gants++