

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique
Université Mentouri
Faculté de médecine de Constantine
Service de médecine du travail C.H.U.C

LES DERMATOSES PROFESSIONNELLES

Présenté par Dr A.ALILOUA

PLAN

- I. DÉFINITION
- II. FRÉQUENCES
- III. DIAGNOSTIC
- IV. CLASSIFICATION
- V. PRÉVENTION
- VI. RÉPARATION

- Définition

Les dermatoses professionnelles:

sont des affections cutanées dont l'apparition et le développement est en rapport avec l'activité professionnelle.

I-Fréquence

Les dermatoses professionnelles représentent

- **55 à 80 % des maladies professionnelles
indemnisables**
- **10 % de l'ensemble de la pathologie
cutanée générale**

III - Diagnostic

A. *Diagnostic dermatologique*

1. Aspect
2. localisation

B. *Interrogatoire*

C. *Enquête professionnelle*

D. *Examens complémentaires*

1. Prélèvements
2. Tests cutanés

A - Diagnostic dermatologique

– Aspect

érythémato-vésiculeuses, suintantes avec croutes, prurit et desquamations: eczéma de contact

Lésions papulo –œdémateuses sur fond d'erythème: (urticaire).

Dermite craquelées, fissuraires, lésions d' hyperkératoses: pas de vésicules: dermite irritative.

Ulcérations: brulures chimiques.

Lésions surinfectées: (staphylocoque, streptocoque)

Eczéma allergique



Dermatite d'irritation



A - Diagnostic dermatologique

- La localisation : zone de contact

- Face latérale et dorsale des doigts;
- Face dorsale des mains;
- la face interne des poignets;
- Face antérieur des doigts;
- Dermite manu-portée: le visage, organes génitaux chez l'homme.



Dermatite aéroportée du visage et du cou

B-L 'interrogatoire

interrogatoire précise:

- le terrain atopique.
- L'ancienneté des lésions.
- L'évolution dans le temps: périodicité par rapport au travail.
- L'inventaire des risques liés aux conditions de travail.

C- Enquête professionnelle

Vérifier les composants des produits.

l' étiquetage.

produits d' hygiène (savons antiseptiques
crèmes).

Examiner les gestes professionnels et les zones
de contact avec les objets.

Faire des prélèvements (bactériologiques,
parasitologiques)

faire les mesures physiques.

D-Les examens complémentaires

les prélèvements:

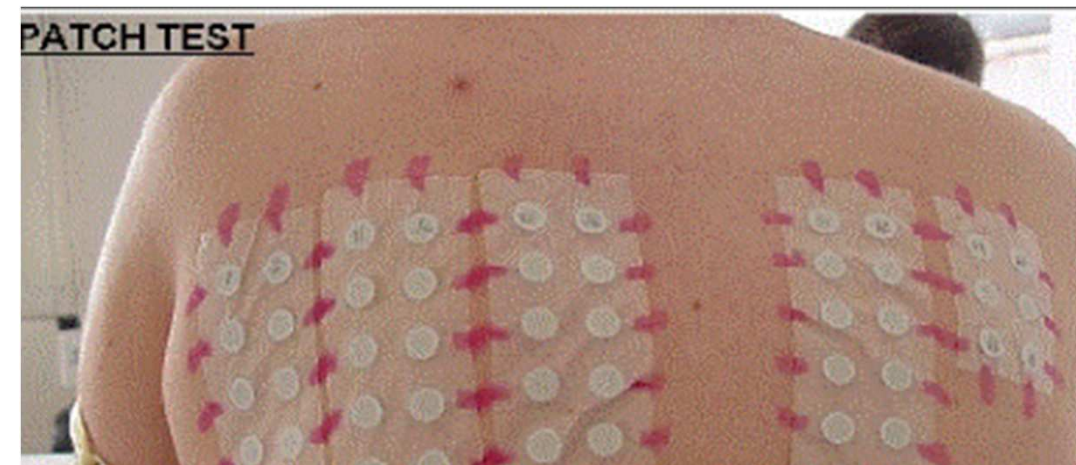
1. Bactériologiques,
2. Mycologiques
3. Analyses sanguines.

Les tests cutanés:

1. Épidermo-tests
2. Les open-tests
3. Les Prick-tests

Les examens complémentaires (les tests cutanés)

épidermo-tests: Les substances à tester, sont disposées dans des cupules et fixées par un adhésif hypoallergénique, placé à la partie supérieur du dos: lecture à 72heurs et au 4éme, 5éme jours (lecture tardive).



Les examens complémentaires (les tests cutanés)

Les opens – tests:

- placé à la face antérieure de l' avant bras durant 15 min.
- La lecture est immédiate, puis tous les quarts d' heures durant une heure.

Les examens complémentaires (les tests cutanés)

) Les pricks tests :

- on pique l'épiderme à l'aide d' une lancette
- Lecture au bout de 20 min
- risque de choc anaphylactique et doivent être effectués en milieu hospitalier.

Des examens complémentaires (les tests cutanés)

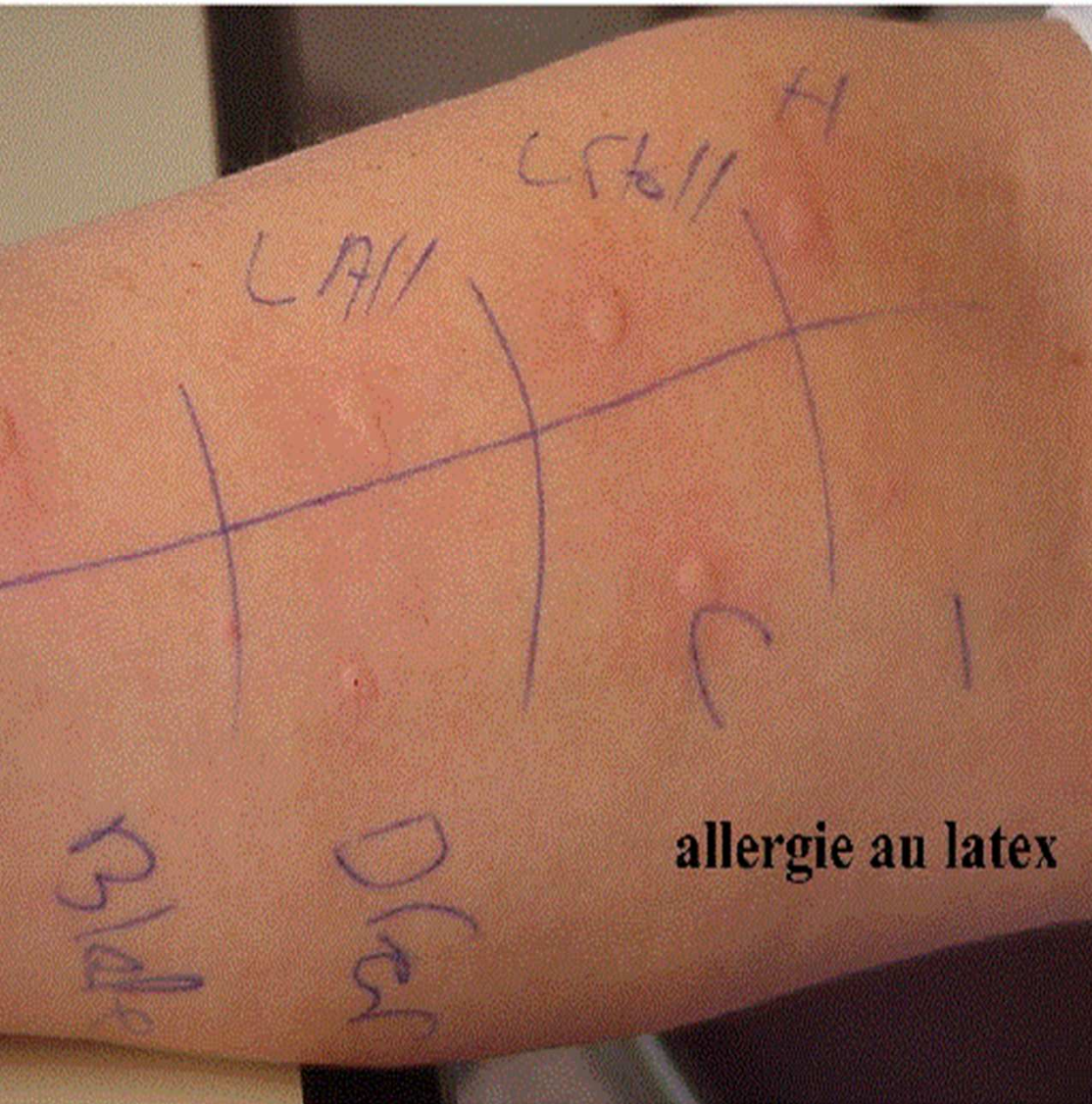
Les pricks tests : on
pique l'épiderme à l'aide d'
une lancette:

- Lecture au bout de 20 min
- risque de choc anaphylactique et doivent être effectués en milieu hospitalier.

Des tests cutanés à lecture immédiate ou prick-test



les résultats des tests cutanés)



- test positif:
 - érythème, œdème et prurit +
 - érythème, œdème, vésicules ++
 - érythème intense, infiltration, vésicules +++
- tests négatif
- faux négatif en cas de traitement corticoïdes
- tests douteux.

V - CLASSIFICATION

Le concept de Sezary est abandonné.

L'actuelle classification et fonction des facteurs étiologiques:

- les dermatoses infectieuses.
- les dermatoses traumatiques
- les dermatoses d'origine physiques
- les dermatoses chimiques

Dermatoses infectieuses

Bactériennes:

Les infections à staphylocoque
,streptocoque:

(les poissonniers, vétérinaires,
plongeurs).

Le charbon cutané: les éleveurs,
les vétérinaires, les tanneurs.

La tuberculose cutané, la
brucellose: éleveurs,
vétérinaires,



Tuberculose cutanée

Dermatoses infectieuses

2) *Parasitaires :*

la gale: chez le personnels soignants.

3) *virales:*

- l'herpes digitale: personnels soignants.
- verrues virales : bouchers ,les employés des abattoirs, vétérinaires, contrôleurs des viandes.

Dermatoses infectieuses

) *Mycologiques* : les plus fréquentes.

- Les dermatophytoses.
- Pityriasis versicolore.
- Candidoses cutanéomuqueuses.
- Eczéma margine d' herba.

Les professions :

- éleveurs,
- laborantins,
- personnels soignants ,
- les mineurs et les métallurgistes.



Candidose interdigitale

Dermatoses traumatiques

Les dermites d'usures:
sées par une action
ecte , répétitive et
able sur une surface
année:
abrasion ,
friction ,
frottements.
fessions: les carreleurs.



Dermatite d'usure

Dermatoses dues aux agents physiques

l'ésoultures électriques : accidentelles.

le froid : gelures engelures
des magasiniers des lieux
froids (logorifiques).

des rayonnements ionisants :
dermatites chroniques des
radiologues.

des ultra-violets : lésions.
des agriculteurs, marins.

des vibrations : syndrome
carpien :
doigts piqueurs.



Dermatoses d'origine chimique

Les produits irritants : dermites irritatives.

- détergents : les tensioactifs, acides, bases
- hydrocarbures aromatiques, alcools, cétones.

Les produits allergisants : eczéma de contact.

- Le latex : personnels soignants.
- Les protéines animales : bouchers, éleveurs de bovins, vétérinaires.

Dermatoses d'origine chimique

- ❑ Les résines époxydes : industrie des matières plastiques.
- ❑ Les désinfectants : aldéhyde, glualdéhydes:
Personnels d'entretien des hôpitaux.
- ❑ Les colorants: paraphénylènediamine (PPD) et le paratoluènediamine présents dans les permanent acides, le persulfates d'ammonium et les produits de décolorations.
(ex: les coiffeuses.
- ❑ Les conservateurs.

Dermatoses d'origine chimique

Les médicaments

- Antalgiques prodafalgon (infirmiers).
- Antibiotiques : industrie pharmaceutique et le Personnels soignants.
- Anti inflammatoires (kétoprofene en gel)
Chez les kinésithérapeutes.

Les métaux:

- nickel, chrome;
- sels de mercures, le cobalt (les métallurgistes)...

/-Prévention

Organisation du travail.

Équipement de protection individuels.

Éviction des allergènes.

Formation et information au risque:
proscrire le nettoyage des mains aux
solvants.

Suivi médical des travailleurs exposés.

Réparation

42 tableaux de maladies professionnelles qui réparent les différents types de dermatoses professionnelles.

ibliographie:

Géraut C., Tripodi D. *Dermatoses professionnelles*. EMC (Elsevier Masson SAS, Paris), *Toxicologie - Pathologie professionnelle*, 16, 533-A-10, 2006.