

# Rischio di dermatite



*Medicina del lavoro*

*Corsi di Laurea delle professioni sanitarie*



# Classificazione

- **Dermatite irritativa da contatto D.I.C.**
  - Infiammazione della pelle connessa all'esposizione a sostanze irritanti
- **Dermatite allergica da contatto D.A.C.**
  - Sensibilizzazione tipo IV (cellulo-mediato)



# Eziologia

- In ambito sanitario le donne 40% più soggette della popolazione generale..
- **Connesse a:**
  - farmaci (penicilline, antireumatici)
  - disinfettanti (benzalconio cloruro, formaldeide, H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, ipocloriti)
  - sensibilizzazioni (nichel, cromo)



# Personale esposto

- DIC e DAC
  - Ausiliari addetti a pulizie + +
    - Interventi di sanificazione ambientale
    - Interventi di disinfezione
  - Infermieri addetti a diagnosi e cure +





# Caratteristiche della DAC

- Reazione allergica individuale: solo pochi tra gli esposti si sensibilizzano
- Lesioni non localizzate ma anche generalizzate
- Monomorfismo eritemato edemato vescicoloso
- Prurito
- Risposta tardiva dei test con reazione non proporzionale alla dose



## Guanti al lattice

- Prevalenza 3-6% degli esposti.
- Ipersensibilità tipo I (amido di mais, proteine solubili del lattice) e tipo IV (tiourami, tiouree, carbammati)
- Sfregamento meccanico e uso di detergenti



# Prodotti contenenti lattice 1

- Uso medico
  - Guanti, catateri vescicali, palloni Ambu, maschere anestesiolgiche, tubi endotracheali, cannule, cerotti, ecc.
  - Presidi anticoncezionali
  - Infanzia (succhiotti, palloncini, giocattoli)
- Sport
  - Pinne, maschere subacquee, accessori per la vela, palloni



# Prodotti contenenti lattice 2

- Indumenti
  - Bande elastiche, scarpe di gomma
- Arredi
  - Guanti di uso domestico, tende per la doccia, borse acqua calda, materassi ad aria, rinforzi per tappeti, isolanti per le porte
- Varie
  - Gomme per cancellare, francobolli



# Prevenzione

- Vista medica ed individuazione degli atopici
- Riduzione della esposizione: identificazione della mansioni dove vi è obbligo del loro utilizzo; se vi è obbligo usare solo quelli senza polvere lubrificante; diversamente usare altri guanti
- Accurata ventilazione degli ambienti: la dose limite di esposizione é di 0.6 ng/m<sup>3</sup>.
- Guanti ipoallergici
- Allergia crociata a kiwi e banane
- Salvaguardia della professionalità