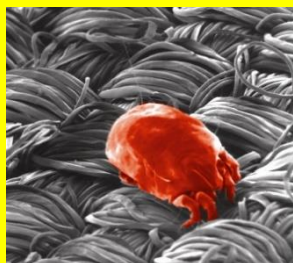


Diverse coperture anti acaro in confronto

I risultati auspicati per l'allergia alla polvere degli acari possono essere raggiunti solo con la scelta corretta del tessuto anti acaro. Sul mercato circolano innumerevoli tessuti che da test scientifici hanno avuto risultati insufficienti. La rivista "Allergy and Clinical Immunology", una delle riviste più quotate in allergologia, ha pubblicato uno studio comparativo sull'efficacia dei diversi tessuti. Solo i tessuti a trama molto fitta si sono dimostrati efficaci. I risultati hanno rilevato che altri tipi di tessuti, come tessuti cerati, tessuti non tessuti, tessuti in membrana di teflon o poliuretano e tessuti con acaricidi sono permeabili e in pochi giorni sono di nuovo colonizzati dagli acari. In questo modo il loro effetto barriera si riduce al nulla.

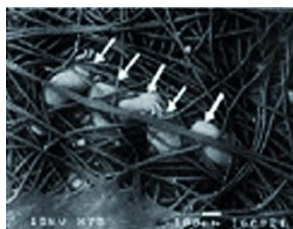
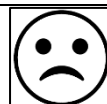
Tessuto a trama molto fitta – MICROAIR®

Si tratta di una barriera impenetrabile che impedisce agli acari di colonizzare la superficie. MICROAIR® consente il passaggio di aria e vapore, non è "rumoroso" e non può essere colonizzato da batteri o muffe. La finitura non diminuisce malgrado l'uso intenso, né dopo diversi lavaggi.



Non-tessuti (detto anche feltro o pannolenci)

Non solo vengono colonizzati dagli acari, ma trattengono la polvere (a causa delle loro strutture disordinate). Questa colonia di allergeni verrà inalata durante la notte.

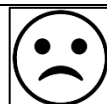


Nell'immagine: uova di acaro incastrate nella struttura disordinata del tessuto non-tessuto.

Il "non-tessuto" grazie alla sua capacità di trattenere la polvere è stato a lungo utilizzato come filtro per gli aspirapolveri. Le certificazioni per la qualità di questi materiali sono basate ESCLUSIVAMENTE sulla capacità di raccogliere polvere. Ma un tessuto non è un aspirapolvere!

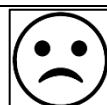
Tessuti con membrana

Spesso si tratta di tessuti di cotone assemblati con una membrana di poliuretano. L'aria non può circolare e si inizia a sudare. Di conseguenza ci sono crescite di muffa e cattivi odori.



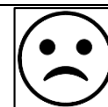
Tessuto con acaricidi

In generale, questi tessuti sono fatti di cotone o fibre sintetiche trattate con sostanze chimiche (come piretro o permetrina). Questi tessuti non sono tessuti stretti e non fungono da barriera fisica per gli allergeni. In questo modo gli acari troveranno il loro alimento (squame di pelle) e si svilupperanno molto rapidamente.



Tessuto di cotone

Molto spesso è qualificato come "cotone naturale". Per attirare l'attenzione viene messo in evidenza la naturalezza del cotone. Il filo di cotone è troppo spesso e irregolare per permettere la costruzione di un tessuto a trama molto fitta. Viene combinato perciò con una resina traspirante. La sua efficacia, a causa del sottile strato di resina, è limitata, perché si formano molto velocemente pieghe e cavità che non garantiranno più l'impermeabilità. Inoltre, non sopportano la temperatura di 60° C (necessaria per l'eliminazione degli acari).



Spesso sono proposti materassi, piumini e cuscini con le denominazioni "per gli allergici alla polvere degli acari" o "anti-acari". Sono trattati con sostanze chimiche che rendono l'alimento degli acari immangiabile. Non appena le persone vanno a letto, perdono squame di pelle e dei capelli che saranno i nuovi alimenti per la nuova generazione di acari. Quindi queste soluzioni non sono una garanzia per gli allergici alla polvere degli acari.