



NIKKEN® Discover it. Live it.

Ce este o alergie?

Termenul de alergie este utilizat pentru a descrie un anumit reflex în corp față de o substanță care, în sine nu este neapărat dăunătoare, dar rezultă într-un răspuns imun și într-o reacție ce cauzează simptome și boală unei persoane predispuse, putând astfel cauza multă supărare și o mulțime de probleme pentru această persoană.

O alergie poate fi orice de la curgerea nasului, la ochi iritați și iritații ale pielii. Agravează simțul mirosului, vederea, simțul gustului, al atingerii și cauzează iritație, disabilitate extremă și în unele cazuri, deces. Apare atunci când sistemul imun reacționează la substanțe care în mod obișnuit nu sunt dăunătoare.

Alergiile au crescut în mod drastic de-a lungul deceniilor mai ales în țările industrializate din vest.

Anual, numărul acestora crește cu cinci procente, mai mult de jumătate dintre cei afectați fiind copii. Sunt implicați mai mulți factori. Un factor important este impactul alergenilor asupra căminului familial. Alergenii casnici sunt substanțe ce se regăsesc în interiorul casei care conduc la reacții cum ar fi astm sau dermatită.

Cei mai comuni alergeni sunt: acarieni de praf, mucegaiul, polenul și animalele de casă. Acestea sunt o problemă de-a lungul întregului an pentru cei ce suferă de pe urma alergiilor cu toate că schimbările sezoniere sunt posibile în unele cazuri (polen, mucegai, etc). Concentrația de alergeni într-o casă depinde de climatul și ocupanții acestei case. De exemplu, o casă cu pereți umezi care este rar aerisită, reprezintă mediul perfect pentru apariția mucegaiului. Mochetele și așternuturile de pat produse din materiale sintetice reprezintă surse obișnuite de acarieni de praf.

Animalele de casă

Cei ce au alergie la animalele de casă, nu sunt de fapt alergici la părul de animale. De obicei sunt alergici la particule dar, câteodată, acestea includ secreții ale

glandelor sebacee, salivă și resturi de fecale.

Particulele sunt particule mici de piele uscată ce cad de pe animalul respectiv și circulă prin aer. Aceste particule sunt atât de mici încât pot fi inhalate și odată ajunse în corp, se declanșează reacția alergică.

Saliva, ce este întinsă pe întreaga suprafață a blănii atunci când pisicile și cățelei se spală, poate fi transferată pe mobilă sau pe alte materiale textile care sunt de fapt adevărate rezervoare de alergeni. Acești alergeni pot rămâne în casă timp de luni întregi după ce animalul nu mai este acolo.

Pisicile și cățelei își marchează teritoriul deci, este posibil ca zonele extinse să fie contaminate cu alergeni. Alergenii se combină cu particulele de praf, care sunt apoi inhalate.

Acarienii de praf

Acarienii de praf regăsiți în casă, nu sunt vizibili. Aceștia preferă un mediu cald, umed; pentru că nu pot bea, aceștia preferă spațiile umede pentru a supraviețui. De asemenea, preferă locurile întunecate și liniștite, mai ales în dormitor. Se simt acasă în păături, în saltele și în perne. De asemenea, pot fi regăsiți în animale împăiate, mobilă învelită în diverse materiale, în mochete și în perdele. O casă fără acarieni nu există. Acarienii trăiesc pe pielea moartă a oamenilor și animalelor, pe spori de mucegai și pe pene. Zilnic, o persoană obișnuită lasă în urmă, în medie, 1.5 grame de piele.

Acarienii în sine nu sunt alergenic, dar excrementele acestora conțin alergeni. Nivelul de severitate al reacției alergice depinde de concentrația de acarieni de praf și de excrementele acestora. 100 de acarieni pe un gram de praf sunt îndeajuns pentru a cauza o reacție alergică. O concentrație mai mare de 500 de acarieni pe un gram de praf, poate duce la astm alergic. Un gram de praf poate conține chiar și până la 10.000 de acarieni.



NIKKEN® Discover it. Live it.

Polenul

Pentru a se reproduce, plantele produc particule microscopice sau semințe ovale numite polen. Cele mai obișnuite tipuri de polen care produc adesea reacții alergice, sunt produse de plantele simple la vedere (pomii, ierburile și măcăciunii) care nu produc flori. Aceste plante produc granule mici de polen, ușoare și uscate, perfecte pentru a fi transportate de vânt. Polenul din aceste două tipuri de plante a fost colectat la mai mult de 400 de mile în largul oceanelor și două mile altitudine în aer.

Polenul din iarbă este în mod obișnuit cauza alergiilor de primăvară și vară. Polenul de iarbă este mai des găsit în aceste anotimpuri, cu toate că iarba poate provoca alergii în cea mai mare parte a anului atunci când gazonul este tuns.

Chiar dacă se crede că polenul cauzează o reacție mai mare atunci când persoana respectivă se află în aer liber, polenul poate fi transportat înăuntru pe haine, animale și pe oameni. Acest lucru înseamnă că persoana poate continua să simtă în continuare efectele alergiei chiar și atunci când se află în interiorul casei, departe de plante.

Există un produs care poate ajuta în raport cu aceste alergii?

Aparatul de aer de la Nikken, KenkoAir®, va ajuta la combaterea acestor probleme prin procesul său de filtrare în 3 etape. Combinația de prefiltru și ochiuri de plasă elimină particule mari de praf, părul de animale și firele de păr. În același timp, filtrul de carbon activat regăsit în a doua etapă de filtrare va ajuta la eliminarea mirosului și a particulelor iritante care pot fi asociate cu polenul. A treia etapă, filtrul ULPA (filtru de particule ultralow) finalizează procesul prin eliminarea celor mai mici particule asociate cu contaminanții pentru a lăsa camera plină de aer curat.

Un aer curat este doar o parte a ceea ce poate face casa dumneavoastră un mediu mai bun. Aparatul KenkoAir de la Nikken îmbunătățește de asemenea aerul filtrat prin emisia de ioni negativi. Mari cantități de astfel de ioni se regăsesc în spații naturale cum ar fi pădurile și în preajma cascadelelor.

Mențiuni

Aparatul KenkoAir de la Nikken are trei mențiuni de la cele mai recunoscute fundații ce se ocupă cu alergiile și asigură suport pentru produsele ce-i ajută pe cei suferinzi de alergii din întreaga Europă și o mențiune pentru eficiență energetică din partea SUA.

Allergy UK – un serviciu medical englez de caritate dedicat ajutorării oamenilor în raport cu alergiile lor, intoleranța la alimente și sensibilitate la produși chimici. A fost fondată în 1991 sub denumirea de Fundația Britanică pentru Alergii și în 2002 numele operațional a devenit Allergy UK. Allergy UK certifică anumite produse care restricționează sau înlătură nivelele înalte de alergeni și le acordă acestor produse Sigiliul de Aprobare (Seal of Approval).

ECARF – Centrul European pentru Cercetarea Alergiilor acordă propriul Sigiliu de Calitate (Seal of Quality) în întreaga Europă pentru produsele și serviciile ce convin celor suferinzi de alergii. Sigiliul oferă orientarea necesară celor suferinzi de alergii și reprezintă o asigurare în raport cu inspecția de calitate făcută unui produs.

Alte mențiuni au fost obținute de la NAAF (Norges Astma-og Allergiforbundet) și Agenția de Protecție a Mediului din SUA, Energy Star.

