

Instruktion för undersökning av KVALSTERALLERGEN I DAMM



Analysen kan vara aktuell inför allergen immunterapi (ASIT/AIT) mot kvalsterallergi för att ta reda på om det finns stora mängder kvalsterallergen i bostaden (innan man vidtar omfattande saneringsåtgärder). Kvalster förekommer framför allt i sängen. De trivs i fukt, värme och mörker.

Analyskitet innehåller det som behövs för att utföra testet och beställs av vårdenhet/doktor i Karolinska Universitetslaboratoriets Webbutik. Kitet ges till patient tillsammans med patientinstruktionen. Patienten använder sin egen dammsugare för att samla damm som kan innehålla kvalster.

OLIKA DAMMSUGAROMRÅDEN

- **Madrass och kudde:** madrassen ska inte ha varit dammsugen de senaste två veckorna. Lakan och örngott ska inte ha varit bytta en vecka före damminsamling. Madrass och lakan dammsugs på ovansidan och kudde på båda sidor.
 - **Mattan:** välj ut en mattyta på ca 1x1m. Mattan kan gärna ligga under ett bord, där det inte finns så mycket sand. Mattan ska inte ha varit dammsugen under de senaste två veckorna.
 - **Hårt golv:** dammsug hela golvytan i rummet.
 - **Textila möbler:** möbeln ska inte ha varit dammsugen under de senaste två veckorna. Dammsug främst rygg och sits på möbeln.
- OBS!** Blanda inte damm från olika områden.

INNAN DU BÖRJAR

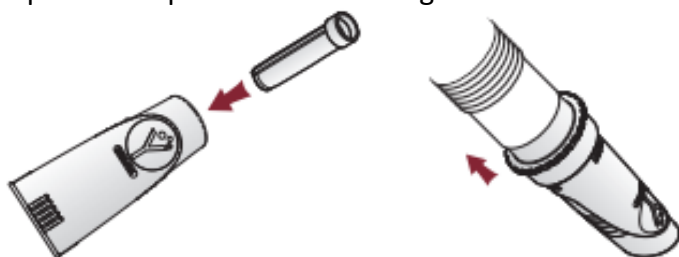
Kontrollera att alla delar finns med i testkitet.

1. 2 filterrör
2. DUSTREAM uppsamlare
3. Övre lock
4. Nedre lock
5. 2 testkassetter
6. 2 behållare med testlösning
7. 2 engångspipetter
8. Dammsugarmunstyckeadapter



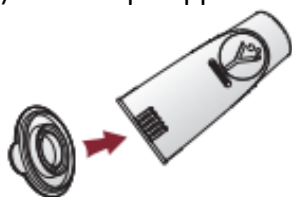
INSTRUKTION

Steg 1 Sätt in ett filterrör (1) i uppsamlaren (2). Tryck fast uppsamlaren hårt på dammsugarröret. Om uppsamlaren inte passar så använd adaptern (8). Använd den sida av adaptern som passar din dammsugare.

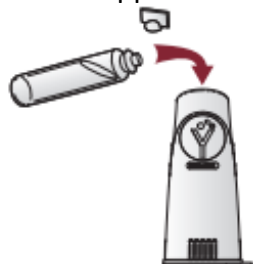


Steg 2 Dammsug det aktuella stället som ska undersökas, t.ex. madrassen. Dammsug ca 2-3 min (**OBS! Dammsug bara någon minut i taget och låt dammsugaren svalna. Upprepa sedan proceduren**).

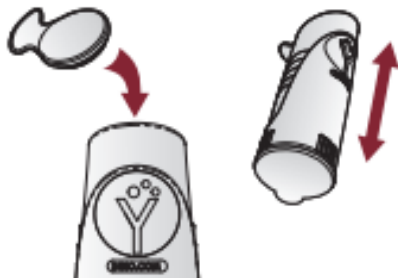
Steg 3 Ta bort uppsamlaren från dammsugarröret utan att röra filtret. Sätt det nedre locket (4) i botten på uppsamlaren så att det sitter fast.



Steg 4 Öppna en behållare med testlösning (6) genom att snurra av locket. Häll försiktigt vätskan i uppsamlaren.



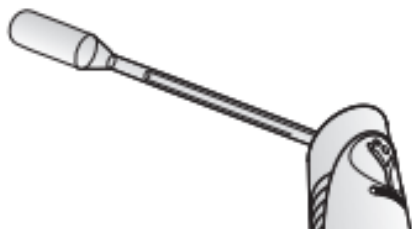
Steg 5 Sätt det övre locket (3) på toppen på uppsamlaren så att det sitter fast. Skaka försiktigt i 1 minut.



Steg 6 Vänta 4 minuter. Öppna förpackningen med testkassetten och lägg kassetten på bordet.



Steg 7 Ta av övre locket från uppsamlaren och använd engångspipetten för att dra upp lösning från övre delen av kollektorn.



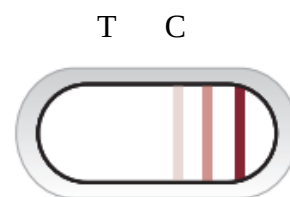
Steg 8 Tillsätt 5 droppar av lösningen i den runda brunnen i kassetten. Släng engångspipetten.



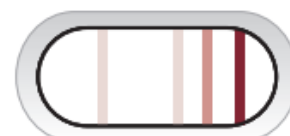
Steg 9 Vänta 10 minuter och läs av testet, se exempelbilder på nästa sida. Om kvalsterallergen finns så bildas ett rosa eller rött streck vid position märkt "T". Streckets intensitet jämförs med dem tre kontrollbanden vid position märkt "C" för att uppskatta mängden kvalsterallergen.

HUR DU LÄSER AV TESTET

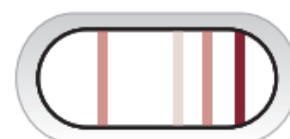
Ingen testlinje syns. Mängden kvalsterallergen är inte mätbar med detta test.



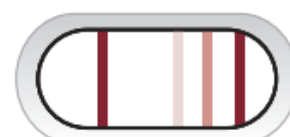
Testlinjen är ljusrosa och liknar första kontrollstrecket. Kvalsterallergen är mätbar i låg nivå.



Testlinjen är rosa/röd och liknar andra kontrollstrecket. Kvalsterallergen är mätbar i måttlig nivå.



Testlinjen är mörkröd och liknar det tredje kontrollstrecket. Kvalsterallergen är mätbar i hög nivå.



OBS: Vid behov av bedömning och rådgivning kring eventuella saneringsåtgärder för att minska mängden allergen, vänligen kontakta beställande vårdenhets/doktor.

Andra kassetten kan användas för att kontrollera ett annat område eller för att kontrollera samma område efter saneringsåtgärder. Innan andra kassetten används, skölj uppsamlare och lock med kranvatten och låt torka. Sätt sedan ett nytt filterrör i uppsamlaren.