

# Acaro

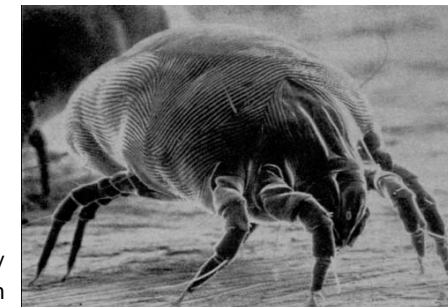
Allergenius - The expert system of extended IgE profile

|                |                  |
|----------------|------------------|
| <b>Domain</b>  | Eukaryota        |
| <b>Kingdom</b> | Animalia         |
| <b>Class</b>   | Arachnida        |
| <b>Order</b>   | Acariformes      |
| <b>Family</b>  | Pyroglyphidae    |
| <b>Genus</b>   | Dermatophagoides |
| <b>Species</b> | D. pteronyssinus |

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| <b>Groupment</b>        | Mites                          |
| <b>Modo di contatto</b> | Inalante                       |
| <b>Scientific name</b>  | Dermatophagoides pteronyssinus |
| <b>English Name</b>     | European house dust mite       |
| <b>Italian name</b>     | Acaro                          |

[a\\_derp.pdf](#)

[https://it.wikipedia.org/wiki/Dermatophagoides\\_pteronyssinus#/media/File:House Dust Mite.jpg](https://it.wikipedia.org/wiki/Dermatophagoides_pteronyssinus#/media/File:House_Dust_Mite.jpg)



## Caratteristiche dell'allergene

Dermatophagoides pteronyssinus, un acaro della polvere di casa (a volte indicato dagli allergici come HDM) è un ospite cosmopolita nelle abitazioni umane. Gli acari della polvere si nutrono di detriti organici come scaglie di pelle umana versata e fioriscono nell'ambiente stabile delle abitazioni. L'intestino dell'acaro contiene potenti enzimi digestivi (in particolare proteasi) che persistono nelle loro feci e sono i maggiori induttori di reazioni allergiche. L'esoscheletro dell'acaro può anche contribuire alle reazioni allergiche. (da Wikipedia)

Respiro affannoso, asma, rinite.

Stagionalità

Perenne

|          |                  |          |                 |
|----------|------------------|----------|-----------------|
| Der p 1  | Cysteine proteas | Der p 20 | Arginine Kinase |
| Der p 2  | NPC2             | Der p 21 | Group 5/21      |
| Der p 3  | Serine protease  | Der p 23 | Group 23        |
| Der p 4  | Group 4          |          |                 |
| Der p 5  | Group 5/21       |          |                 |
| Der p 6  | Chymotrypsin     |          |                 |
| Der p 7  | Group 7          |          |                 |
| Der p 8  | Group 8          |          |                 |
| Der p 9  | Group 9          |          |                 |
| Der p 10 | Tropanyosin      |          |                 |
| Der p 11 | Paramyosin       |          |                 |
| Der p 13 | Fatty Acid BP    |          |                 |
| Der p 14 | Vitellogenin     |          |                 |
| Der p 15 | Chitinase        |          |                 |
| Der p 18 | Chitinase        |          |                 |

## Componenti noti



## Componenti in ALEX



|          |
|----------|
| Der p 1  |
| Der p 2  |
| Der p 5  |
| Der p 7  |
| Der p 10 |
| Der p 11 |
| Der p 23 |

Clinica