



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Heuschnupfen – Verlauf einer allergischen Reaktion



- 1 **Schildere den Ablauf eines Allergietests.**
- 2 **Definiere den Begriff *Allergie*.**
- 3 **Beschreibe, warum nur einige Menschen allergisch reagieren.**
- 4 **Benenne Allergien anhand der Allergene.**
- 5 **Erläutere, was man unter einer Pseudoallergie versteht.**
- 6 **Definiere die Begriffe *Gedächtniszellen* und *Antikörper*.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Schildere den Ablauf eines Allergietests.

Wähle die richtigen Aussagen aus.



- Der Arzt kann einen Hauttest durchführen. A
- Beim Allergietest werden verschiedene Allergieextrakte auf die Fußsohle aufgetragen. B
- Nach dem Auftragen der Allergieextrakte werden die Hautstellen leicht verletzt. C
- Nach einigen Monaten zeigen sich, sofern eine Allergie vorliegt, an diesen Hautstellen Symptome. D
- Fällt der Allergietest positiv aus, kann der Arzt eine Behandlung vorschlagen, zum Beispiel eine Hyposensibilisierung. E



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Schildere den Ablauf eines Allergietests.

1. Tipp

Der Allergie liefert dem Patienten schnell Gewissheit.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Schildere den Ablauf eines Allergietests.

Lösungsschlüssel: A, C, E

Der Arzt kann feststellen, ob man unter einer Allergie leidet. Dazu macht er einen sogenannten Hauttest oder Allergietest.

Bei diesem werden verschiedene Allergieextrakte auf den Unterarm des Patienten aufgetragen. Damit die Allergene in die Haut eindringen können, wird die Haut an dieser Stelle leicht verletzt. Nach einigen Minuten kann man sehen, ob Hautrötungen auftreten.

Zu den Allergenen werden auch eine Positivkontrolle und eine Negativkontrolle aufgetragen. Die Positivkontrolle besteht aus Histaminen, diese verursachen eine Hautreaktionen. Die Negativkontrolle enthält nur eine Kochsalzlösung, hierbei zeigt sich keine Reaktion.

Fällt der Hauttest positiv aus, kann der Arzt eine Behandlung durchführen, um die Symptome zu mildern. Dieses Verfahren wird als Hyposensibilisierung, umgangssprachlich Desensibilisierung, bezeichnet.