



Adrenalin-Nasenspray: klinische Wirksamkeit bei Anaphylaxie durch Real-World-Daten bestätigt

Zur klinischen Anwendung des Adrenalin-Nasenspray neffy®/EURneffy® wurden vor Kurzem Real-World-Daten aus den USA veröffentlicht [Casale TB et al. Ann Allergy Asthma Immunol. 2025;135:710-1]. Die Studie wurde in den USA mit dem dort unter dem Namen neffy® bekannten Adrenalin-Nasenspray durchgeführt. In Deutsch-

land ist EURneffy® der zugelassene Markenname.

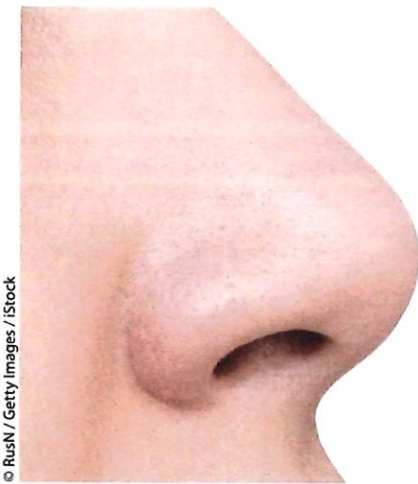
Von 545 Patientinnen und Patienten, die während oraler Nahrungsmittelprovokationstests oder einer allergenspezifischen Immuntherapie allergische Reaktionen zeigten, wurden 89,2% von medizinischem Fachpersonal erfolgreich mit einer Dosis neffy®/EURneffy® behandelt. Nur 59 Patientinnen und Patienten (10,8%) benötigten eine zweite Dosis des Adrenalin-Nasensprays nach einer ersten Dosis neffy®/EURneffy®.

Metaanalysen berichten über einen ähnlich hohen Anteil an Patientinnen und Patienten (88,9%), die erfolgreich mit einer Einzeldosis Adrenalin per intramuskulärer Injektion mittels Spritze oder Autoinjektor durch medizinisches Fachpersonal bei nahrungsmittelinduzierter Anaphylaxie behandelt wurden [Patel N et al. J Allergy Clin Immunol. 2021;148:1307-15]. Auch hier benötigten 11,1% eine zweite Dosis Adrenalin. Der erfolgreiche Einsatz von neffy®/EURneffy® durch Fachkräfte in der klinischen Praxis zur Behandlung allergischer Reaktionen ist also sehr ähnlich wie bei Adrenalin-Injektionen. „Ich war sehr gespannt auf diesen ersten Bericht zu den Real-World-Daten von EURneffy® bei einer Anaphylaxie“, sagt Prof.

Margitta Worm, Berlin, und ergänzt: „Es wurde gezeigt, dass von mehr als 500 Patientinnen und Patienten in den USA etwa neun von zehn erfolgreich mit einer einzigen Dosis EURneffy® behandelt werden konnten und nur eine beziehungsweise einer von zehn eine zweite Dosis benötigte. Das ist im Wesentlichen übereinstimmend mit den historischen Ansprechraten, die mit Adrenalin-Injektion beobachtet wurden. Ich bin der Ansicht, dass diese Real-World-Daten die klinische Austauschbarkeit von EURneffy® und einer Adrenalin-Injektion belegen.“ Sie ergänzen die Zulassungsstudien, die gezeigt haben, dass neffy®/EURneffy® Ergebnisse erzielte, die mit denen von zugelassenen Adrenalin-Autoinjektoren vergleichbar sind [Ellis AK et al. Pharmaceutics. 2024;16:811].

EURneffy® ist ein gebrauchsfertiges, adrenalinhaltiges Nasenspray zur Notfallbehandlung bei allergischen Reaktionen (Anaphylaxie) aufgrund von Insektenstichen/-bissen, Lebensmitteln, Medikamenten und anderen Allergenen sowie bei idiopathischer oder belastungsinduzierter Anaphylaxie. In Deutschland ist das Adrenalin-Nasenspray seit Ende Juni 2025 verfügbar. EURneffy® kann ab dem ersten Anzeichen einer Anaphylaxie bei Erwachsenen und Kindern ab einem Körpergewicht von 30 kg angewendet werden. *red*

Nach Informationen von ALK



© RusN / Getty Images / iStock

Adrenalin durch die Nase? Das erste Adrenalin-Nasenspray macht diese Applikationsart möglich.