

ALK-prick N

ergänzt durch die Bezeichnung des enthaltenen Allergens:

603 Orange, 610 Zitrone, 620 Karotte, 650 Sellerie, 654 Tomate, 711 Kasein, 713 Kuhmilch (roh), 714 Kuhmilch (gekocht), 723 Makrele, 724 Scholle, 725 Hering, 729 Krabbe, 732 Miesmuschel, 750 Schweinefleisch, 775 Reis, 778 Sojabohne, 779 Weizenmehl, 780 Roggenmehl, 781 Hafermehl, 782 Gerstenmehl, 762 Erdnuss, 761 Haselnuss, 605 Banane, 613 Pfirsich, 623 Erdbeere, 629 Kirsche

Allergengehalt: 1:20 G/V

701 Hühnerei (ganz), 702 Hühner-Eigelb, 703 Hühner-Eiweiss (Eiklar)

Allergengehalt: 1:100 G/V Lösung für den Pricktest

1. Stoff- oder Indikationsgruppe

ALK-prick N - Präparate sind standardisierte Allergenpräparate zur spezifischen Allergiediagnostik

2. Anwendungsgebiete

Spezifische Diagnose allergischer Erkrankungen vom Soforttyp (Typ I-Allergien) mittels Pricktest.

3. Gegenanzeigen

Infektionen der Haut (Keimverschleppung!) • Akute oder chronische Ekzeme Testort, z.B. atopisches Ekzem • entzündliche oder degenerative Haut am veränderungen (z.B. Ichthyosis, Sklerodermie) • generalisierte Urtikaria oder Dermographismus (verminderte Aussagekraft) • Akute Erkrankungen, die den Allgemeinzustand beeinträchtigen • Überempfindlichkeit gegenüber einem der sonstigen Bestandteile.

4. Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung

Das Risiko schwerer anaphylaktischer Reaktionen bei einer Hauttestung ist sehr gering. Dennoch sollte eine Hauttestung nur dort durchgeführt werden, die Voraussetzungen für eine Notfallbehandlung gegeben sind. Hierzu zählen eine ausreichende ärztliche Erfahrung, geschultes Assistenzpersonal sowie die notwendige apparative und medikamentöse Ausstattung (z.B. Adrenalin, Betasympathomi netika, Kortikosteroide, Antihistaminika, Volumenersatz, Sauerstoff).

Besondere Vorsicht ist geboten bei Patienten mit unzureichend behandeltem oder schwerem Asthma bronchiale, schweren anaphylaktischen Reaktionen in der Anamnese oder schweren Herz-Kreislauf-Erkrankungen. Bei Patienten, die mit Betablockern (auch Augentropfen) behandelt werden, können systemische allergische Reaktionen schwerer verlaufen und schlechter auf eine Therapie mit Adrenalin ansprechen. Asthma-Patienten sollen gemäß Stufenplan zur Asthmatherapie der Deutschen Atemwegsliga e.V. behandelt und möglichst symptomfrei sein

Kinder

Ein Mindestalter für die Pricktestung lässt sich nicht generell bestimmen. Siehe auch Abschnitt 7. Schwangerschaft und Stillzeit

Während der Schwangerschaft sollte eine Hauttestung nicht durchgeführt werden. Während der Stillzeit ist die Anwendung möglich.

Verkehrstüchtigkeit und das Bedienen von Maschinen

Die Anwendung der ALK-prick N – Präparate hat keinen oder vernachlässigbaren Einfluss auf die Verkehrstüchtigkeit und die Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen.

5. Wechselwirkungen mit anderen Mitteln

Antiallergika oder Medikamente mit begleitender Antihistaminwirkung (z.B. trizyklische Antidepressiva) können die Sofortreaktion unterdrücken und zu einem falsch-negativen Testergebnis führen.

Es gelten die folgenden Empfehlungen:

- Die Behandlung mit relativ kurz wirksamen Antihistaminika sollte mindestens 3 Tage, die Behandlung mit länger wirksamen Antihistaminika etwa 1 Woche vor der Testung abgesetzt werden.
- Durch die lokale Anwendung hochwirksamer Glukokortikoide im Testareal wird die Reaktion im Hauttest abhängig von der Wirkstärke des Präparates bis zu 3 Wochen unterdrückt.
- Systemisch angewandte Glukokortikoide in niedriger Dosierung (<10 mg Prednisolon-Äquivalente pro Tag) müssen vor der Hauttestung nicht abgesetzt werden. Die Langzeitanwendung höherer Dosen kann die Hauttest-reaktion bis zu 3 Wochen nach Absetzen beeinflussen. Bei Kurzzeitanwendung mit Dosen von bis zu 50 mg Prednisolon-Äquivalenten pro Tag sollte die Hauttestung frühestens 3 Tage nach Absetzen erfolgen, bei höheren Dosen frühestens 1 Woche nach Absetzen.

Bitte erfragen Sie genauere Angaben beim jeweiligen pharmazeutischen Unternehmen

6. Warnhinweis

Entfällt.

7. Dosierungsanleitung

Der Pricktest wird üblicherweise mit Konzentrationen von 1:20 bzw. 1:100 G/V durchgeführt. Dabei wird je ein Tropfen der Testlösungen auf die Haut getropft und die Haut mit einer standardisierten Lanzette angestochen.

Zur Durchführung des Pricktests, siehe Abschnitt 8.

Anwendung bei Kindern

Die Pricktestung ist bei Kindern schon nach Abschluss des ersten Lebensjahres in Abhängigkeit von der Entwicklung des Kindes möglich, sollte jedoch im Allgemeinen nicht bei Kindern unter 4 Jahren durchgeführt werden.

8. Art der Anwendung

Vorhe eitung zur Testung

- Der Test wird üblicherweise auf der Innenseite des Unterarms durchgeführt. Alternativ ist eine Testung auf dem Rücken möglich.
- Die Haut muss sauber und trocken sein und sollte mit Alkohol desinfiziert werden.

Durchführung der Pricktestung

Bei gelagertem Unterarm wird jeweils 1 Tropfen der Allergenpräparate und zuletzt die Negativ-Kontrolle (Verdünnungslösung ohne Allergenextrakt) und die Positiv-Kontrolle (10 mg/ml Histamindihydrochloridlösung) aufgetragen. Ein Erytheme Mindestabstand von 2 cm ist einzuhalten, um eine Überlappung der zu vermeiden.

Kommt der Tropfaufsatz während des Auftragens der Testlösungen in Kontakt

mit der Haut, sollte das Präparat nicht weiter verwendet werden Die obere Hautschicht wird durch die aufgebrachte Testlösung hindurch mit einer standardisierten Lanzette senkrecht durch leichten, konstanten Druck über etwa 1 Sekunde angestochen. Stechen Sie zuletzt die Tropfen der Negativund Positiv-Kontrolle an.

Die überschüssige Testlösung wird üblicherweise nach 5 - 10 Minuten mit einem Tupfer entfernt, wobei eine Kontamination innerhalb der Allergene vermieden werden muss.

Auswertung der Pricktestung

Das Ergebnis wird nach 15 Minuten abgelesen. Eine positive Reaktion zeigt sich als helle Quaddel (Ödem) mit einem gerötetem Hof (Erythem). Als positiv (+) gilt eine Testreaktion ab einem Quaddeldurchmesser ≥ 3mi . sätzlich kann das Ausmaß der Quaddelreaktion klinisch semiquantitativ beurteilt und dokumentiert werden. Dabei wird die Größe der Quaddel, die die Allergentest-lösung hervorgerufen hat, mit der der Positiv-Kontrolle und der der Negativ-Kontrolle verglichen.

Größer als Positiv-Kontrolle Gleich groß Kleiner Deutlich kleiner Keine Reaktion

Die Reaktion auf die Negativ-Kontrolle sollte "0" sein. Ist das nicht der Fall, so muss dieses Ergebnis entsprechend bei der Testauswertung berücksichtigt werden. Zum Teil ist eine Testauswertung aufgrund der unspezifischen Reaktion nicht möglich.

Ein positiver Pricktest ist nicht mit einer Allergie gleichzusetzen, da auch subklinische Sensibilisierungen ohne klinische Symptome häufig auftreten. Das Testergebnis ist nur im Zusammenhang mit der allergologischen Anamnese und den klinischen Beschwerden des Patienten zu beurteilen.

9. Dauer der Anwendung

Eine Pricktestung wird üblicherweise einmal pro Patient durchgeführt. Bei Bedarf kann der Test wiederholt werden.

10. Hinweise für den Fall der Überdosierung

Eine Überdosierung ist im Rahmen der Pricktestung nicht möglich.

11. Hinweis für Patienten

Sollten Sie als Patient Fragen zur Anwendung der ALK-prick N – Präparate haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Arzt oder Apotheker.

12. Nebenwirkungen

Eine Lokalreaktion (Quaddel, Erythem, Juckreiz) ist als positive Testreaktion auf die Hauttestung zu bewerten.

Überschießende Reaktionen mit stetig größer werdenden Quaddeln, evtl. mit Pseudopodienbildung, sind in den ersten 15 – 20 Minuten nach Applikation möglich. In einigen Fällen treten noch Stunden nach Allergenapplikation Spätphasenreaktionen in Form einer diffusen Schwellung auf. In diesen Fällen ist eine lokale oder systemische Behandlung mit Antihistaminika angezeigt.

In seltenen Fällen können sich nach der Testung allergische Allgemeinreaktionen wie z.B. Rhinitis, Konjunktivitis, Urtikaria oder Asthma entwickeln. Schwerere allergische Reaktionen bis hin zum anaphylaktischen Schock sind möglich, aber extrem selten. Dennoch muss jeder Arzt, der eine Hauttestung durchführt, mit den therapeutischen Maßnahmen zur Behandlung allergischer Nebenwirkungen vertraut sein. Eine entsprechend ausgerüstete Schockapotheke muss griffbereit sein!

Bei Allgemeinreaktionen sowie hier nicht aufgeführten Nebenwirkungen soll der Patient umgehend seinen Arzt oder dessen Vertretung benachrichtigen.

Meldung von Nebenwirkungen durch Patienten

Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind. Sie können Nebenwirkungen auch direkt dem Pau Ehrlich-Institut anzeigen: Tel: +49 6103 77 0 Fax: +49 6103 77 1234

Website: www.pei.de

Bundesinstitut für Impfstoffe und biomedizinische Arzneimittel Paul-Ehrlich-Institut Paul-Ehrlich-Straße 51-59

63225 Langen Indem Sie Nebenwirkungen melden, können Sie dazu beitragen, dass mehr Informationen über die Sicherheit dieses Arzneimittels zur Verfügung gestellt

werden.

13. Aufbewahrungshinweise

Bei +2°C bis +8°C im Kühlschrank aufbewahren. Nicht einfrieren! Gefrorene und wieder aufgetaute Präparate vernichten. Arzneimittel für Kinder unzugäng-

lich aufbewahren.

Dauer der Haltbarkeit ALK-prick N – Präparate nach Ablauf des angegebenen Verfalldatums nicht mehr verwenden! Sie sind nach erster Öffnung 6 Monate haltbar, jedoch nicht

über das angegebene Verfalldatum hinaus.

14. Qualitative und quantitative Zusammensetzung Wirkstoff

ALK-prick N – Präparate enthalten gereinigte Allergene, der Allergengehalt beträgt – je nach Allergen – 1:20 oder 1:100 G/V. ALK-prick N - Präparate sind je nach Allergenquelle unterschiedlich getrübt

und gefärbt. Sonstige Bestandteile

Glycerol, Natriumchlorid, Natriumdihydrogenphosphat-Dihydrat (mit Ausnahme

der Allergengruppe Früchte), Dinatriumhydrogenphosphat-Dihydrat (mit Ausnahme der Allergengruppe Früchte), Phenol (mit Ausnahme der Allergengruppe Fische), Wasser für Injektionszwecke.

15. Darreichungsform und Inhalt

Eine Flasche enthält 2 ml Lösung.

16. Name und Anschrift des pharmazeutischen Unternehmers

Vertrieb in Deutschland durch: ALK-Abelló Arzneimittel GmbH, Griegstraße 75 (Haus 25), D-22763 Hamburg

17. Name und Anschrift des Herstellers

ALK-Abelló S.A, Miguel Fleta 19, E-28037 Madrid

Zusätzliche Informationen für Fachkreise

18. Meldung des Verdachts auf Nebenwirkungen durch Angehörige der Gesundheitsberufe Die Meldung des Verdachts auf Nebenwirkungen ist von großer Wichtigkeit. Sie

ermöglicht eine kontinuierliche Überwachung des Nutzen-Risiko-Verhältnisses den Arzneimittels. Angehörige von Gesundheitsberufen sind aufgefordert, jeder Verdachtsfall einer Nebenwirkung über das Paul-Ehrlich-Institut anzuzeigen: Bundesinstitut für Impfstoffe und Tel: +49 6103 77 0 Fax: +49 6103 77 1234

biomedizinische Arzneimittel Paul-Ehrlich-Institut Paul-Ehrlich-Straße 51-59 63225 Langen

Website: www.pei.de

19. Pharmakologische Eigenschaften

ALK-prick N - Präparate sind Allergenlösungen für die Allergiediagnostik

Bei Vorhandensein von spezifischem IgE gegen das getestete Allergen entsteht am Testort innerhalb von 15 Minuten eine Reaktion vom Soforttyp mit Quaddel und Erythem. Sie wird durch eine IgE-vermittelte Immunantwort (Typ I-Reaktion nach Coombs und Gell), die auf die Bindung zwischen dem applizierten Allergen und spezifischem IgE auf Mastzellen zurückzuführen ist, hervorgerufen. Durch und spe die Bindung werden die Zellen aktiviert und vasoaktive Substanzen wie Histamin, Prostaglandine und Leukotriene freigesetzt.

20. Pharmazeutische Angaben

Hauptinkompatibilitäten Keine bekannt

Art der Behältnisse

Die Flaschen bestehen aus Typ I-Glas und werden mit einem Halobutylstopfen und einem weißen Polypropylenschraubverschluss verschlossen.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die Beseitigung

21. Informationen zur Zulassung

Inhaber der Zulassungen

ALK-Abelló Arzneimittel GmbH, Griegstraße 75 (Haus 25), D-22763 Hamburg Zulassungsnummern

N 630 Orange 272a/85, N 610 Zitrone 279a/85, N 620 Karotte 289a/85, N 650 Sellerie 319a/85, N 654 Tomate 323a/85, N 711 Kasein 331a/85, N 713 Kuhmilch (roh) 332a/85, N 714 Kuhmilch (gekocht) 333a/85, N 723 Makrele 338a/85, N 724 Scholle 339a/85, N 725 Hering 340a/85, N 729 Krabbe 344a/85, N 732 Miesmuschel 347a/85, N 750 Schweinefleisch 357a/85, N 775 Reis 372a/85, N 778 Sojabohne 374a/85, N 779 Weizenmehl 375a/85, N 780 Roggenmehl 376a/85, N 781 Hafermehl 377a/85, N 782 Gerstenmehl 378a/85, N 762 Erdnuss 359a/85, N 701 Hühnerei (ganz) 328a/85a, N 702 Hühner-Eigelb 329a/85a, N 703 Hühner-Eiweiß (Eiklar) 330a/85a, N 761 Haselnuss 358a/85, N 605 Banane 250a/97, N 613 Pfirsich 247a/97, N 623 Erdbeere 248a/97, N 629 Kirsche 251a/97

Datum der letzten Verlängerung

26.03.2005

Oktober 2014

22. Stand der Information