

Verschreibungspflichtig - Zus.: Arzneil. wirksame Bestandt.: An Aluminiumhydroxid adsorbierte, depigmentierte, mit Glutaraldehyd chem. modifizierte Allergenextrakte v. z. B. Pollen u. Milben nach individueller ärztl. Rezeptur in einer Lösung von 50 % (v/v) Glycerol. **Sonst. Bestandt.:** Natriumindihydrogenphosphatdihydrat, Dinatriummydrotogenphosphatdihydrat, purifiziertes Wasser. **Anw.:** Sublinguale Immuntherapie allerg. Erkrankun-gen v. Soforttyp (IGE-vermittelt), wie z. B. allerg. Rhinitis/Konjunktivitis/Asthma. Diagnosestellung erfordert eine sorgfältige allergolog. Anamnese u. Diagnostik. **Gegenanz:** Entzündungsprozesse/Infektionskrankh. am Reaktionsorgan (z. B. auch fieberh. interkurrente Infekte), aktive Tuberkulose, Sekundärveränderung, am Reaktionsorgan (z. B. Empysem, Bronchiektasen), innere Erkrank. (z. B. d. Leber, Niere, Nervensystems, Schilddrüse, rheumat. Erkrank.), denen ein Autoimmunmechanismus zugrunde liegt, maligne Tumorerkrank. u. Diagnose/vorans. **Gegenanz:** Allergien entzündl./fieberhafte sowie schwere akute u. chron. Erkrank., aktive Tuberkulose, Sekundärveränderung, am Reaktionsorgan (z. B. Emphysem, Bronchiektasen), innere Erkrank. (z. B. d. Leber, Niere, Nervensystems, Schilddrüse, rheumat. Erkrank.), denen ein Autoimmunmechanismus zugrunde liegt, maligne Tumorerkrank. u. Immundefekte (z. B. auch durch Immunsuppressiva), persistierendes Asthma bronchiale mittel- o. schwergradiger Ausprägung, Herz- u. Kreisl.-Insuff., Behandl. m. Beta-Blockern, sem. Bronchiektasen), innere Erkrank. (z. B. d. Leber, Niere, Nervensystems, Schilddrüse, rheumat. Erkrank.), denen ein Autoimmunmechanismus zugrunde liegt, maligne Tumorerkrank. Daten, zum zeitl. Abstand zu Schutzimpfungen s. Fachinfo. **Nebenw.:** Gelegentl. Lokalreakt. wie Rötig, Schwellung, Schmerzen, vorüberg. subkutane Verhärt. Seiten leichte Müdigk. Insbes. bei hochgradig Sensibilisierten verstärkt allerg. Reakt. möglich (i.d.R. innerh. v. 30 Min. nach Injektion); Gestiegerte Lokalreakt.; sehr selten Exazerbation patientenspezif. allerg. Symptomatik als milde Allergiemerkekt. (Augenjucken, Niesreiz, Husten), atop. Ekzem, in Einzelf. gesteigerte psych. Störg. Überempfind. gg. e. d. sonst. Bestandt., Kdr < 12 J., Schwangerschaft, da keine Odm), im Extremt. auch anaphylakt. Schock (zur Gegenmaßnah. s. Fachinfo). **Stand:** März 2008 (MS 01/8.3). **LETTI Pharma GmbH, 58453 Witten, Tel.:** (0 23 02) 2 02 86-0, Fax: (0 23 02) 2 02 86-0, **Mitvertreib:** Novartis Pharma GmbH, 90327 Nürnberg, Tel.:

TOL SL
Verschreibungspflichtig - Zus.: Arzneil. wirksame Bestandt.: Allergenextrakte v. z. B. Pollen u. Milben nach individueller ärztl. Rezeptur in einer Lösung von 50 % (v/v) Glycerol. **Sonst. Bestandt.:** Natriumindihydrogenphosphatdihydrat, purifiziertes Wasser. **Anw.:** Sublinguale Immuntherapie allerg. Erkrankun-gen v. Soforttyp (IGE-vermittelt), wie z. B. allerg. Rhinitis/Konjunktivitis/Asthma. Diagnosestellung erfordert eine sorgfältige allergolog. Anamnese u. Diagnostik. **Gegenanz:** Entzündungsprozesse/Infektionskrankh. am Reaktionsorgan (z. B. auch fieberh. interkurrente Infekte), aktive Tuberkulose, Sekundärveränderung, am Reaktionsorgan (z. B. Empysem, Bronchiektasen), innere Erkrank. (z. B. d. Leber, Niere, Nervensystems, Schilddrüse, rheumat. Erkrank.), denen ein Autoimmunmechanismus zugrunde liegt, maligne Tumorerkrank. u. Diagnose/vorans. **Gegenanz:** Allergien entzündl./fieberhafte sowie schwere akute u. chron. Erkrank., aktive Tuberkulose, Sekundärveränderung, am Reaktionsorgan (z. B. Emphysem, Bronchiektasen), innere Erkrank. (z. B. d. Leber, Niere, Nervensystems, Schilddrüse, rheumat. Erkrank.), denen ein Autoimmunmechanismus zugrunde liegt, maligne Tumorerkrank. Daten, zum zeitl. Abstand zu Schutzimpfungen s. Fachinfo. **Nebenw.:** Gelegentl. Lokalreakt. wie Rötig, Schwellung, Schmerzen, vorüberg. subkutane Verhärt. Seiten leichte Müdigk. Insbes. bei hochgradig Sensibilisierten verstärkt allerg. Reakt. möglich (i.d.R. innerh. v. 30 Min. nach Injektion); Gestiegerte Lokalreakt.; sehr selten Exazerbation patientenspezif. allerg. Symptomatik als milde Allergiemerkekt. (Augenjucken, Niesreiz, Husten), atop. Ekzem, in Einzelf. gesteigerte psych. Störg. Überempfind. gg. e. d. sonst. Bestandt., Kdr < 12 J., Schwangerschaft, da keine Odm), im Extremt. auch anaphylakt. Schock (zur Gegenmaßnah. s. Fachinfo). **Stand:** März 2008 (MS 01/8.3). **LETTI Pharma GmbH, 58453 Witten, Tel.:** (0 23 02) 2 02 86-0, Fax: (0 23 02) 2 02 86-0, **Mitvertreib:** Novartis Pharma GmbH, 90327 Nürnberg, Tel.:

DEPIGOID
Verschreibungspflichtig - Zus.: Arzneil. wirksame Bestandt.: An Aluminiumhydroxid adsorbierte, depigmentierte, mit Glutaraldehyd chem. modifizierte Allergenextrakte v. z. B. Pollen u. Milben nach individueller ärztl. Rezeptur (s. Flaschenetikett), **Sonst. Bestandt.:** NaCl, Phenol, Aluminiumhydroxid, Wasser zur Injektion. **Anw.:** Therapie allerg. Erkrank. v. Soforttyp (IGE-vermittelt), wie z. B. allerg. Rhinitis/Konjunktivitis/Asthma. Diagnosestellung setzt eine sorgfältige allergolog. Anamnese u. Diagnostik voraus. **Gegenanz:** Entzündungsprozesse/Infektionskrankh. am Reaktionsorgan (z. B. auch fieberh. interkurrente Infekte), aktive Tuberkulose, Sekundärveränderung, am Reaktionsorgan (z. B. Empysem, Bronchiektasen), innere Erkrank. (z. B. d. Leber, Niere, Nervensystems, Schilddrüse, rheumat. Erkrank.), denen ein Autoimmunmechanismus zugrunde liegt, maligne Tumorerkrank. u. Diagnose/vorans. **Gegenanz:** Allergien entzündl./fieberhafte sowie schwere akute u. chron. Erkrank., aktive Tuberkulose, Sekundärveränderung, am Reaktionsorgan (z. B. Emphysem, Bronchiektasen), innere Erkrank. (z. B. d. Leber, Niere, Nervensystems, Schilddrüse, rheumat. Erkrank.), denen ein Autoimmunmechanismus zugrunde liegt, maligne Tumorerkrank. Daten, zum zeitl. Abstand zu Schutzimpfungen s. Fachinfo. **Nebenw.:** In Einzelf. vorüberg. subkutane Verhärt./Schwellung, an d. Injektionsstelle. Insbes. bei hochgradig Sensibilisierten neben Lokalreakt. auch folgende allerg. Reakt. möglich (i.d.R. innerh. v. 30 Min. nach Injektion): Exazerbation d. patientenspezif. allerg. Symptomatik als milde Allergiemerkekt. (Augenjucken, Niesreiz, Husten), atop. Ekzem, in Einzelf. eine gesteigerte Allergiemerkekt. (Gleimen, Atemnot, generalisierte Urtikaria, Quincke-Ödem), im Extremt. auch ein anaphylakt. Schock (zur Gegenmaßnah. s. Fachinfo). **Stand:** März 2008 (MS 01/8.3). **LETTI Pharma GmbH, 58453 Witten, Tel.:** (0 23 02) 2 02 86-0, Fax: (0 23 02) 2 02 86-0, **Mitvertreib:** Novartis Pharma GmbH, 90327 Nürnberg, Tel.:



Depigoid
EXPRESS-ALLERGOID



Depiquick
So schnell. So stark. So verträglich.



TOL SL
EINFACH. EFFEKTIV.

Ihr Partner in der Allergologie

Pollenkalender und Kreuzallergien

Allergie- und Atemwegskompetenz

unterstützt von der
Novartis Pharma GmbH



Baumpollen

	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Okt.	Nov.	Kreuzallergene:
Birke **** Betula verrucosa												Hasel, Erle, Eiche, Buche, Esche, Sellerie/Beifuß
Buche ** Fagus												Birke, Eiche, Erle, Hasel
Eiche ** Quercus												Birke, Buche, Erle, Hasel
Erle *** Alnus												Birke, Buche, Eiche, Hase
Esche ** (aber aggressiv) Fraxinus												Olive, Flieder, Liguster, Forsythie
Espe/Pappel * Populus												Birke (partiell), Weide
Hainbuche * Carpinus												Birke, Hasel, Erle
Hasel *** Corylus avellana												Birke, Erle, Buche
Kastanie * Aesculus												
Kiefer * Pinus sylvestris												
Linde * Tilia												
Olivenbaum * (hoch Mittelmeerraum) Olea												Esche, Flieder, Liguster, Ananas, Ascorbinsäure, Meerrettich, Gräser
Platane * (hoch Spanien, Türkei) Platanus												
Schwarzpappel * Populus nigra												
Ulme ** Ulmus												
Weide * Salix												

Gräser

Glaskraut (*) (hoch Mittelmeer) Parietaria												Brennnessel
Honiggras *** Holcus												Mit anderen Gräsern
Hundszahn-/Bermudagrass *** Cynodon												Gering mit anderen Gräsern
Knäuelgras *** Dactylis												Mit anderen Gräsern
Lolch (Raygras) *** Lolium perenne												Stark mit anderen Gräsern
Rispengras *** Poa pratensis												Stark mit anderen Gräsern
Ruchgras *** Anthoxanthum												Mit anderen Gräsern
Schwingel, hoher *** Festuca pratensis												Mit anderen Gräsern
Straußgras *** Agrostis												Mit anderen Gräsern
Wiesenfuchsschwanz *** Alopecurus												Mit anderen Gräsern
Wiesenlieschgras *** Phleum pratense												Mit anderen Gräsern

Getreide

												Nahrungsmittel: Getreidemehl
Hafer (Flughafer) *** Avena faua												
Hafer (Saathafer) (*) Avena sativa												
Glatthafer *** Arrhenatherum												
Roggen **** (aggressiv) Secale cereale												
Weizen * Triticum aestivum												

Kräuter

Beifuß **** Artemisia vulgaris												Siehe Kasten „Kreuzreaktivität“
Gänsefuß ** Chenopodium												Sehr gering mit anderen Kräutern
Traubenkraut/Ragweed * (aber zunehmend; hoch in USA) Ambrosia												Beifußpollen
Sauerampfer *** Rumex												
Spitzwegerich *** Plantago												

Allergen-Bedeutung in Deutschland: **** = sehr hoch, *** = hoch, ** = mäßig, * = gering, (*) = fast keine mäßige Allergenbelastung hohe Allergenbelastung

Kreuzreaktivität

- Baumpollen** **Nahrungsmittel:** Mandeln, Karotten, Nüsse (v. a. Haselnüsse; Walnüsse); **Frischobst** wie Kernobst und Steinobst: Äpfel, Birnen, Pfirsiche, Aprikosen, Brombeere, Erdbeere, Himbeere, Zwetschgen, Kirschen
- Gräser** **Selten:** Tomaten (roh), Kartoffeln (roh), Kräuter/Gewürze, Kiwi, Litschi und Avocado; **Nahrungsmittel:** Kartoffeln (roh), Soja und Erdnüsse (Hülsenfrüchte), Erbsen, Kiwis, Tomaten, Melone; **Getreide:** Roggen, Hafer, Weizen, Gerste; **Sonstiges:** Pfefferminz, Kräuter/Gewürze
- Getreide** **Pollen:** Dinkel, Gerste, Hafer, Hirse, Mais, Reis, Weizen; **Gräserpollen:** Weidelgras
- Beifuß** Andere Kräuter, Gewürze (Doldengewächse), Korbblütler wie Chrysanthemen/Margeriten, Birke, Löwenzahn, Kamille, Sonnenblume, Traubenkraut (Ambrosia, Ragweed); Kräuter-Gewürz-Syndrom o. Sellerie-Beifuß-Gewürz-Syndrom

Wissenschaftliche Beratung

Prof. Dr. med. L. Klimek
Allergiezentrum Wiesbaden



Zentrum für
Rhinologie • Allergologie