

Wortlaut der für die Packungsbeilage vorgesehenen Angaben

Gebrauchsinformation

Gebrauchsinformation: Information für den Anwender

Zugelassene Arzneimittel:

| Bezeichnung des Arzneimittels | Stärke | Darreichungsform (Eigenschaften) |
|---|--------|---------------------------------------|
| 1,3,5-Tris(2-hydroxyethyl)-hexahydrotriazin (Grotan BK) 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (B,E) |
| 1,3-Diphenylguanidin 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (B, C) |
| 2-(2-Aminoethoxy)ethanol (Diglykolamin) 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (C, E) |
| 2-Hydroxy-4-methoxy-benzophenon (Oxybenzon) 10%, Testsalbe | 10% | Salbe |
| 3-Aminophenol 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| 4-Aminoazobenzol 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (D,E) |
| 4-Hexylresorcin 0,25%, Testsalbe | 0,25% | Salbe (E) |
| 2-Mercaptobenzothiazol 2%, Testsalbe | 2% | Salbe |
| 7-Ethylbicyclooxazolidin (Bioban CS 1246) 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| Adeps lanae 30%, Testsalbe | 30% | Salbe |
| Amcinonid 0,1%, Testsalbe | 0,1% | Salbe (A, F) |
| Ammoniumheptamolybdat(VI) 1%, Testlösung | 1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut (E) |
| Ammoniumthioglycolat 1%, Testlösung | 1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut (E) |
| Ampicillin 5%, Testsalbe | 5% | Salbe (F) |
| Bacitracin 20%, Testsalbe | 20% | Salbe (B, E, F) |
| Benzaldehyd 5%, Testsalbe | 5% | Salbe (E) |
| Benzalkoniumchlorid 0,1%, Testsalbe | 0,1% | Salbe |
| Benzocain 5%, Testsalbe | 5% | Salbe |
| Benzoessäure 5%, Testsalbe | 5% | Salbe |
| Benzoylperoxid 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| Benzylalkohol 5%, Testsalbe | 5% | Salbe (E) |
| Benzylbenzoat 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (B, C) |
| Benzylhemiformal 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| Benzylsalicylat 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (B, C, E) |
| Betamethason-17-valerat 0,12%, Testsalbe | 0,12% | Salbe (F) |
| Bithionol 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Bronopol 0,5%, Testsalbe | 0,5% | Salbe |
| Budesonid 0,1%, Testsalbe | 0,1% | Salbe (F) |
| Bufexamac 5%, Testsalbe | 5% | Salbe (B) |
| Butylhydroxyanisol 2%, Testsalbe | 2% | Salbe |
| Butylhydroxybenzoat 3%, Testsalbe | 3% | Salbe |
| Butylhydroxytoluol 2%, Testsalbe | 2% | Salbe |
| Cetylpyridiniumchlorid 0,1%, Testsalbe | 0,1% | Salbe |
| Chloramphenicol 2%, Testsalbe | 2% | Salbe (F) |
| Chloramphenicol 5%, Testsalbe | 5% | Salbe (A, D, F) |
| Chlorchinaldol 5%, Testsalbe | 5% | Salbe (E) |

| Bezeichnung des Arzneimittels | Stärke | Darreichungsform (Eigenschaften) |
|---|--------|---------------------------------------|
| Chlorcresol 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (A, E) |
| Chlorhexidindigluconat 0,5%, Testlösung | 0,5% | Lösung zur Anwendung auf der Haut (E) |
| Chlorpromazinhydrochlorid 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (F) |
| Chlorxylenol 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| Clioquinol 5%, Testsalbe | 5% | Salbe (E) |
| Clobetasol-17-propionat 0,25%, Testsalbe | 0,25% | Salbe (A, C, F) |
| Colophonium 20%, Testsalbe | 20% | Salbe (E) |
| Cyanocobalamin 10%, Testsalbe | 10% | Salbe |
| Diazolidinylharnstoff 2%, Testsalbe | 2% | Salbe(E) |
| Dibenzothiazyldisulfid 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Dibromdicyanobutan (Methyldibromoglutaronitril) 0,2%, Testsalbe | 0,2% | Salbe |
| Dichlorophen 0,5%, Testsalbe | 0,5% | Salbe |
| Dipentamethylthiuramdisulfid 0,25%, Testsalbe | 0,25% | Salbe (B) |
| Diphenylthioharnstoff 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Dispersionsblau-3 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (D) |
| Dispersionsgelb-3 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (D) |
| Dispersionsgelb-9 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Dispersionsrot-1 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Dispersionsrot-11 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Dispersionsrot-17 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Dispersionsorange-3 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (D) |
| Epoxidharz 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Ethylendiamin 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Ethylenglycol-dimethacrylat (EGDMA) 2%, Testsalbe | 2% | Salbe (B, E) |
| Eugenol 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Formaldehyd 1%, Testlösung | 1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut (E) |
| Glutaraldehyd 0,3%, Testsalbe | 0,3% | Salbe (C, E) |
| Glycerylmonothioglykolat 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| Harnstoff-Formaldehydharz 10%, Testsalbe | 10% | Salbe (B) |
| Hexachlorophen 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Hydrazin 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Hydroabietylalkohol 10%, Testsalbe | 10% | Salbe (B) |
| Hydrochinon 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Hydrocortison 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (F) |
| Hydrocortison-17-butyrat 0,1%, Testsalbe | 0,1% | Salbe (B, F) |
| Imidazolidinylharnstoff 2%, Testsalbe | 2% | Salbe (E) |
| Indometacin 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (F) |
| IPPD 0,1%, Testsalbe | 0,1% | Salbe |
| Isoeugenol 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| Isopropylmyristat 10%, Testsalbe | 10% | Salbe |
| Kaliumdichromat 0,5%, Testsalbe | 0,5% | Salbe (F) |
| Kanamycinsulfat 10%, Testsalbe | 10% | Salbe (F) |
| Kobaltchlorid 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Kupfersulfat x5 H ₂ O 1%, Testlösung | 1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut (C) |
| Mafenid 10%, Testsalbe | 10% | Salbe (F) |

| Bezeichnung des Arzneimittels | Stärke | Darreichungsform (Eigenschaften) |
|---|--------|---|
| MCI/MI 0,01%, Testlösung | 0,01% | Lösung zur Anwendung auf der Haut (E) |
| Menthol 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| Metanilgelb 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Methenamin 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Methylen-bis(methyloxazolidin) 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Methylsalicylat 2%, Testsalbe | 2% | Salbe |
| Methylmetacrylat 2%, Testsalbe | 2% | Salbe(E) |
| Metronidazol 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (F) |
| Monobenzon 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (F) |
| Morpholinylmercaptobenzothiazol 0,5%, Testsalbe | 0,5% | Salbe |
| Moschus 5%, Testsalbe | 5% | Salbe (E) |
| Naphthol AS 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Natriumdisulfit 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Natriumedetat 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Natriumthiosulfatoaurat (hydratisiert) 0,25%, Testsalbe | 0,25% | Salbe (E) |
| Nelkenöl 0,5%, Testsalbe | 0,5% | Salbe |
| Neomycinsulfat 20%, Testsalbe | 20% | Salbe (F) |
| Nitrofurazon 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (F) |
| p-Aminobenzoessäure 5%, Testsalbe | 5% | Salbe |
| Paraben-Mix 16%, Testsalbe | 16% | Salbe (C) |
| Perubalsam 25%, Testsalbe | 25% | Salbe |
| Pfefferminzöl 2%, Testsalbe | 2% | Salbe (E) |
| PHB-benzylester 3%, Testsalbe | 3% | Salbe |
| PHB-ethylester 3%, Testsalbe | 3% | Salbe |
| PHB-methylester 3%, Testsalbe | 3% | Salbe |
| Phenazon 5%, Testsalbe | 5% | Salbe |
| Phenylbutazon 10%, Testsalbe | 10% | Salbe (F) |
| Phenylephrinhydrochlorid 10%, Testlösung | 10% | Lösung zur Anwendung auf der Haut (B, E, F) |
| Phenylsalicylat 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Piperazin 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Polyethylenglycol-400 100%, Testlösung | 100% | Lösung zur Anwendung auf der Haut |
| Polymyxin B Sulfat 3%, Testsalbe | 3% | Salbe (A, E, F) |
| p-Phenylendiamin 0,3%, Testsalbe | 0,3% | Salbe (E) |
| p-Phenylendiamin 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| Prednisolon 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E, F) |
| Procain1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Propylenglykol 5%, Testsalbe | 5% | Salbe (E) |
| Propylenglykol 20%, Testlösung | 20% | Lösung zur Anwendung auf der Haut (C, E) |
| Propylhydroxybenzoat 3%, Testsalbe | 3% | Salbe |
| p-tert.-Butylphenol-Formaldehydharz 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Pyrogallol 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| Quaternium 15 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (B) |
| Quecksilber(II)-amidchlorid 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (F) |
| Resorcin 2%, Testsalbe | 2% | Salbe |
| Sorbinsäure 2%, Testsalbe | 2% | Salbe |
| Sorbitansesquioleat 20%, Testsalbe | 20% | Salbe |

| Bezeichnung des Arzneimittels | Stärke | Darreichungsform (Eigenschaften) |
|---|--------|----------------------------------|
| Terpentinöl 10%, Testsalbe | 10% | Salbe |
| tert.-Butylhydrochinon 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Tetracain-HCl 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (F) |
| Tetracyclinhydrochlorid 2%, Testsalbe | 2% | Salbe (F) |
| Tetraethylthiuramdisulfid (Disulfiram) 0,25%, Testsalbe | 0,25% | Salbe (F) |
| Tetramethylthiuramdisulfid 0,25%, Testsalbe | 0,25% | Salbe (B) |
| Thiamin 10%, Testsalbe | 10% | Salbe |
| Thiomersal 0,1%, Testsalbe | 0,1% | Salbe (F) |
| Thiuram-Mix 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (F) |
| Thymol 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Tixocortol-21-pivalat 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (B, F) |
| Tolubalsam 20%, Testsalbe | 20% | Salbe |
| Triamcinolonacetonid 0,1%, Testsalbe | 0,1% | Salbe (C, F) |
| Triclosan 2%, Testsalbe | 2% | Salbe |
| Triethanolamin 2,5%, Testsalbe | 2,5% | Salbe |
| Vanillin 10%, Testsalbe | 10% | Salbe |
| Vaseline, weiß 100%, Testsalbe | 100% | Salbe |
| Wollwachsalkohole 30%, Testsalbe | 30% | Salbe |
| Wollwachsalkoholsalbe 100%, Testsalbe | 100% | Salbe |
| Zimtaldehyd 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| Zinkdibenzylthiocarbamat 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (C) |
| Zinkdibutylthiocarbamat 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (C) |
| Zinn-II-chlorid (wasserfrei) 0,5%, Testsalbe | 0,5% | Salbe (C, E) |

Eigenschaften: Besondere Eigenschaften der Produkte, die bei der Anwendung zu beachten sind, sind in Tabellen im Anhang aufgeführt. Die Buchstaben in Klammern bezeichnen die Tabelle, in der das jeweilige Produkt aufgeführt ist.

Folgende Epicutantestsubstanzen sind auf Grund von Übergangsvorschriften verkehrsfähig und zurzeit noch im Zulassungsverfahren:

| Bezeichnung des Arzneimittels | Stärke | Darreichungsform (Eigenschaften) |
|---|--------|----------------------------------|
| (Nitrobutyl)morpholin / (Ethylnitro-trimethylen)dimorpholin (Bioban P 1487) 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on, Natriumsalz 0,1%, Testsalbe | 0,1% | Salbe (E) |
| 1,4-Butandioldiglycidylether 0,25%, Testsalbe | 0,25% | Salbe (E) |
| 1,4-Butandioldimethacrylat (BUDMA) 2%, Testsalbe | 2% | Salbe |
| 1,6-Hexandioldiglycidylether 0,25%, Testsalbe | 0,25% | Salbe |
| 2,2,4,4-Tetrahydroxybenzophenon (Benzophenon-2) 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| 2-Ethylhexylacrylat 0,1%, Testsalbe | 0,1% | Salbe |
| 2-Hydroxyethylacrylat 0,1%, Testsalbe | 0,1% | Salbe |
| 2-Hydroxyethylmethacrylat (HEMA) 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| 2-Hydroxypropylmethacrylat (HPMA) 2%, Testsalbe | 2% | Salbe |
| 2-Mercaptobenzimidazol 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| 2-Mercaptobenzothiazol 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| 4,4'-Diaminodiphenylmethan 0,5%, Testsalbe | 0,5% | Salbe |
| 4,4'-Dihydroxybiphenyl 0,1%, Testsalbe | 0,1% | Salbe |
| 4,4-Dimethyl-1,3-oxazolidin/3,4,4-Trimethyl-1,3-oxazolidin (Bioban CS 1135) 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| 4-tert.-Butylcatechol 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |

| Bezeichnung des Arzneimittels | Stärke | Darreichungsform (Eigenschaften) |
|--|--------|---|
| 4-tert.-Butylcatechol 0,25%, Testsalbe | 0,25% | Salbe (E) |
| 4-tert.-Butylphenol 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| Abietinsäure 10%, Testsalbe | 10% | Salbe (E) |
| Achillea millefolium (Schafgarbe) 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| alpha Pinen 15%, Testsalbe | 15% | Salbe |
| alpha-Amylzimtaldehyd 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| alpha-Amylzimtalkohol 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| alpha-Hexylzimtaldehyd 10%, Testsalbe | 10% | Salbe |
| Amalgam 5%, Testsalbe | 5% | Salbe (F) |
| Amalgam-Legierungs-Metalle 20%, Testsalbe | 20% | Salbe |
| Amaranth (NA-Salz) 0,1%, Testlösung | 0,1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut |
| Ameisensäure 1%, Testlösung | 1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut (E) |
| Amerchol L101 50%, Testsalbe | 50% | Salbe (E) |
| Ammoniumheptamolybdat(VI) 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| Ammoniumpersulfat 2,5%, Testsalbe | 2,5% | Salbe (E) |
| Ammoniumtetrachloroplatinat 0,25%, Testsalbe | 0,25% | Salbe |
| Anisylalkohol (p-Methoxybenzylalkohol) 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| Arnica montana (Arnika) 0,5%, Testsalbe | 0,5% | Salbe |
| Aspartam 0,1%, Testlösung | 0,1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut |
| Atranorin 0,1%, Testsalbe | 0,1% | Salbe |
| Atropinsulfat 1%, Testlösung | 1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut (A, E, F) |
| Azorubin 0,1%, Testlösung | 0,1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut |
| Baummoos 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| Benzoessäure 1%, Testlösung | 1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut |
| Benzophenon-4 (Sulisobenzon) 10%, Testsalbe | 10% | Salbe |
| Benzylalkohol 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| Benzylcinnamat 5%, Testsalbe | 5% | Salbe |
| Bisphenol A 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Bisphenol A-diglycidyl-methacrylat (BIS-GMA) 2%, Testsalbe | 2% | Salbe (E) |
| Bisphenol-A-dimethacrylat 2%, Testsalbe | 2% | Salbe (E) |
| Brillantschwarz 0,1%, Testlösung | 0,1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut |
| Budesonid 0,01%, Testsalbe | 0,01% | Salbe (F) |
| Butylacrylat 0,1%, Testsalbe | 0,1% | Salbe |
| Butylglycidylether 0,25%, Testsalbe | 0,25% | Salbe (E) |
| Butylhydroxyanisol (BHA) 2%, Testlösung | 2% | Lösung zur Anwendung auf der Haut |
| Butylhydroxytoluol (BHT) 1%, Testlösung | 1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut |
| Butylphenyl Methylpropional 10%, Testsalbe | 10% | Salbe (E) |
| Cadmiumchlorid 0,5%, Testsalbe | 0,5% | Salbe |
| Carba-Mix 3%, Testsalbe | 3% | Salbe |
| Cetalkoniumchlorid 0,1%, Testsalbe | 0,1% | Salbe |
| Cetylstearylalkohol 20%, Testsalbe | 20% | Salbe |
| Chamomilla romana (röm. Kamille) 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |

| Bezeichnung des Arzneimittels | Stärke | Darreichungsform (Eigenschaften) |
|--|--------|--|
| Chinolingelb 0,1%, Testlösung | 0,1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut |
| Chloracetamid 0,2%, Testsalbe | 0,2% | Salbe |
| Chrom(III)-sulfat hydrat 0,5%, Testsalbe | 0,5% | Salbe |
| Cinchocain-HCl (Cincain) 5%, Testsalbe | 5% | Salbe (F) |
| Citral 2%, Testsalbe | 2% | Salbe (E) |
| Citronellal 2%, Testsalbe | 2% | Salbe (E) |
| Citronellol 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| Clobetasol-17-propionat 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (F) |
| Clotrimazol 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Cocamidopropylbetain 1%, Testlösung | 1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut(E) |
| Cochenillerot 1%, Testlösung | 1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut |
| Cresylglycidylether 0,25%, Testsalbe | 0,25% | Salbe |
| Cumarin 5%, Testsalbe | 5% | Salbe (E) |
| Cyclohexylthiophthalimid 0,5%, Testsalbe | 0,5% | Salbe |
| Dexamethason-21-phosphat Dinatriumsalz 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (F) |
| Dexpanthenol 5%, Testsalbe | 5% | Salbe (E) |
| Di-(2-ethylhexyl)-phthalat 5%, Testsalbe | 5% | Salbe |
| Diazolidinylharnstoff (Germall II) 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| Dibromdicyanobutan (Methyldibromoglutaronitril) 0,3%, Testsalbe | 0,3% | Salbe |
| Dibromdicyanobutan/Phenoxyethanol (1:4) (Euxyl K400) 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| Dibutylphthalat 5%, Testsalbe | 5% | Salbe |
| Dibutylthioharnstoff 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Diclofenac 2,5%, Testsalbe | 2,5% | Salbe |
| Diethanolamin (DEA) 2%, Testsalbe | 2% | Salbe (E) |
| Diethylentriamin 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Diethylphthalat 5%, Testsalbe | 5% | Salbe |
| Dimethylphthalat 5%, Testsalbe | 5% | Salbe |
| Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Dispersionsblau-106 0,3%, Testsalbe | 0,3% | Salbe |
| Dispersionsblau-124 0,3%, Testsalbe | 0,3% | Salbe |
| Dispersionsblau-Mix 124/106 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| d-Limonen 2%, Testsalbe | 2% | Salbe (E) |
| Diurethan-dimethacrylat 2%, Testsalbe | 2% | Salbe |
| DMDM Hydantoin 2%, Testlösung | 2% | Lösung zur Anwendung auf der Haut (E, F) |
| Duftstoff-Mix 8%, Testsalbe | 8% | Salbe (E) |
| Duftstoff-Mix II 14%, Testsalbe | 14% | Salbe (E) |
| Eichenmoos absolue 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| Eisen(III)-chlorid 2%, Testlösung | 2% | Lösung zur Anwendung auf der Haut |
| Eisen(II)-sulfat 5%, Testsalbe | 5% | Salbe |
| Erythromycin 2%, Testsalbe | 2% | Salbe (F) |
| Erythrosin-B 0,25%, Testlösung | 0,25% | Lösung zur Anwendung auf der Haut |
| Ethylacrylat 0,1%, Testsalbe | 0,1% | Salbe |
| Ethylmethacrylat 2%, Testsalbe | 2% | Salbe (E) |

| Bezeichnung des Arzneimittels | Stärke | Darreichungsform (Eigenschaften) |
|---|--------|---------------------------------------|
| Eukalyptusöl 2%, Testsalbe | 2% | Salbe |
| Farnesol 5%, Testsalbe | 5% | Salbe (E) |
| Framycetinsulfat 10%, Testsalbe | 10% | Salbe (F) |
| Fusidinsäure, Natriumsalz 2%, Testsalbe | 2% | Salbe (B, F) |
| Galliumoxid 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Gamma-Methylionon 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| Gentamicinsulfat 20%, Testsalbe | 20% | Salbe (B, E, F) |
| Geraniol 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| Glyoxal Trimer Dihydrat 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Hydroxy-methylpentylcyclohexen-carbaldehyd 5%, Testsalbe | 5% | Salbe (E) |
| Hydroxycitronellal 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| Indium(III)-chlorid 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Iodpropinylbutylcarbammat 0,2%, Testsalbe | 0,2% | Salbe |
| Isophorondiamin (IPD) 0,5%, Testsalbe | 0,5% | Salbe |
| Jasmin absolut 5%, Testsalbe | 5% | Salbe (E) |
| Kaliumchrom(III)-sulfat 2%, Testlösung | 2% | Lösung zur Anwendung auf der Haut (E) |
| Kaliumdicyanoaurat 0,002%, Testsalbe | 0,002% | Salbe (E) |
| Karmin 0,5%, Testlösung | 0,5% | Lösung zur Anwendung auf der Haut |
| Kokosnusssdiethanolamid 0,5%, Testsalbe | 0,5% | Salbe (E) |
| Kompositen-Mix 6%, Testsalbe | 6% | Salbe |
| Kupfer(II)-sulfat x 5*H2O 2%, Testsalbe | 2% | Salbe |
| Lemongrasöl 2%, Testsalbe | 2% | Salbe (E) |
| Lidocain-HCl 15%, Testsalbe | 15% | Salbe (B) |
| Linalool 10%, Testsalbe | 10% | Salbe (E) |
| Lorbeerblätteröl (laurus nobilis) 2%, Testsalbe | 2% | Salbe (E) |
| Majantol 5%, Testsalbe | 5% | Salbe (E) |
| Mangan(II)-chlorid 0,5%, Testlösung | 0,5% | Lösung (E) |
| Melamin-Formaldehydharz 7%, Testsalbe | 7% | Salbe (E) |
| Mercapto-Mix 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Methylheptincarbonat 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| Methylisothiazolinon 0,05%, Testlösung | 0,05% | Lösung zur Anwendung auf der Haut (E) |
| Molybdän(V)-chlorid 0,5%, Testsalbe | 0,5% | Salbe (E) |
| Monoethanolamin 2%, Testsalbe | 2% | Salbe (E) |
| m-Xylendiamin 0,1%, Testsalbe | 0,1% | Salbe |
| N,N'-Dimethyl-p-toluidin 2%, Testsalbe | 2% | Salbe (E) |
| N,N'-Diphenyl-p-phenylendiamin (DPPD) 0,25%, Testsalbe | 0,25% | Salbe (E) |
| Narcissus absolut 2%, Testsalbe | 2% | Salbe |
| Natrium-2-pyridinethiol-1-oxid (Natrium-Omadine) 0,1%, Testlösung | 0,1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut (E) |
| Natriumalginat 1%, Testlösung | 1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut |
| Natriumbenzoat 2%, Testsalbe | 2% | Salbe |
| Natriumdiphosphat 1%, Testlösung | 1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut |
| Natriumformiat 2%, Testlösung | 2% | Lösung zur Anwendung auf der Haut |

| Bezeichnung des Arzneimittels | Stärke | Darreichungsform (Eigenschaften) |
|--|--------|---|
| Natriumglutamat 1%, Testlösung | 1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut |
| Natriumlaurylsulfat 0,25%, Testlösung | 0,25% | Lösung zur Anwendung auf der Haut (E) |
| Natriumnitrit 2%, Testlösung | 2% | Lösung zur Anwendung auf der Haut (F) |
| Natriumsulfit 1%, Testlösung | 1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut |
| Natriumthiosulfatoaurat 0,5%, Testsalbe | 0,5% | Salbe (E) |
| N-Cyclohexyl-2-benzothiazyl-sulfenamid 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Nickel(II)-sulfat, 6*H ₂ O 5%, Testsalbe | 5% | Salbe |
| N-Phenyl-β-naphthylamin 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Nystatin 2%, Testsalbe | 2% | Salbe (E) |
| Octylgallat 0,3%, Testsalbe | 0,3% | Salbe (C) |
| Octylisothiazolinon 0,025%, Testsalbe | 0,025% | Salbe (E) |
| o-Nitro-p-phenylendiamin 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Orangenöl 2%, Testsalbe | 2% | Salbe (E) |
| Oxytetracyclin 3%, Testsalbe | 3% | Salbe (F) |
| Palladiumchlorid 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| p-Aminophenol 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E, F) |
| Parthenolid 0,1%, Testsalbe | 0,1% | Salbe |
| Patchouliöl 10%, Testsalbe | 10% | Salbe |
| Patentblau-VF 0,25%, Testlösung | 0,25% | Lösung zur Anwendung auf der Haut |
| Pectin-C 1%, Testlösung | 1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut |
| Pentaerythritoltriacrylat (PETA) 0,1%, Testsalbe | 0,1% | Salbe (E) |
| Phenol-Formaldehydharz 5%, Testsalbe | 5% | Salbe |
| Phenoxyethanol 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| Phenylglycidylether 0,25%, Testsalbe | 0,25% | Salbe (E) |
| Phenylisocyanat 0,1%, Testsalbe | 0,1% | Salbe |
| Phenylquecksilberacetat 0,05%, Testsalbe | 0,05% | Salbe (E, F) |
| Pilocarpinhydrochlorid 1%, Testlösung | 1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut (C, E, F) |
| Polidocanol 3%, Testsalbe | 3% | Salbe |
| Polyvidon-Iod 10%, Testlösung | 10% | Lösung zur Anwendung auf der Haut (E) |
| Pomeranzenblütenöl 5%, Testsalbe | 5% | Salbe(E) |
| Primin 0,01%, Testsalbe | 0,01% | Salbe(E) |
| Propolis 10%, Testsalbe | 10% | Salbe |
| Propylgallat 0,5%, Testsalbe | 0,5% | Salbe |
| p-tert.-Butylphenylglycidylether 0,25%, Testsalbe | 0,25% | Salbe |
| p-Toluidin 2%, Testsalbe | 2% | Salbe (E) |
| p-Toluyldiamin 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (B, E) |
| p-Toluyldiaminsulfat 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Quaternium 15 2%, Testsalbe | 2% | Salbe |
| Quecksilber 0,5%, Testsalbe | 0,5% | Salbe (F) |
| Resorcin-Formaldehydharz 5%, Testsalbe | 5% | Salbe (E) |
| Saccharin 0,1%, Testlösung | 0,1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut |
| Salicylaldehyd 2%, Testsalbe | 2% | Salbe (E) |
| Sandelholzöl 10%, Testsalbe | 10% | Salbe (E) |

| Bezeichnung des Arzneimittels | Stärke | Darreichungsform (Eigenschaften) |
|---|--------|---------------------------------------|
| Schwefeldioxid 2%, Testlösung | 2% | Lösung zur Anwendung auf der Haut |
| Sesquiterpenlacton-Mix 0,1%, Testsalbe | 0,1% | Salbe |
| Silber, kolloidal 0,1%, Testsalbe | 0,1% | Salbe |
| Silbernitrat 1%, Testlösung | 1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut (E) |
| Sorbinsäure 2%, Testlösung | 2% | Lösung zur Anwendung auf der Haut |
| Steinkohlenteer 5%, Testsalbe | 5% | Salbe (F) |
| Sulfanilamid 5%, Testsalbe | 5% | Salbe (C, F) |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Tantal 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Tartrazin 1%, Testlösung | 1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut |
| Terpentinperoxid 0,3%, Testsalbe | 0,3% | Salbe |
| Tetrahydrofurfuryl-methacrylat 2%, Testsalbe | 2% | Salbe |
| Tetramethylthiurammonosulfid (TMTM) 0,25%, Testsalbe | 0,25% | Salbe |
| Titan(IV)-oxid 0,1%, Testsalbe | 0,1% | Salbe |
| Toluolsulfonamid Formaldehydharz 10%, Testsalbe | 10% | Salbe (E) |
| Triamcinolonacetonid 1%, Testlösung | 1% | Lösung zur Anwendung auf der Haut (F) |
| Tricresylphosphat 5%, Testsalbe | 5% | Salbe |
| Triethylenglycol-dimethacrylat (TEGDMA) 2%, Testsalbe | 2% | Salbe (E) |
| Triethylentetramin 0,5%, Testsalbe | 0,5% | Salbe (E) |
| Trimethylhexan-1,6-diamin (Isomerengemisch) 0,5%, Testsalbe | 0,5% | Salbe (E) |
| Trimethylolpropan-triglycidylether 0,25%, Testsalbe | 0,25% | Salbe |
| Usninsäure 0,1%, Testsalbe | 0,1% | Salbe (E) |
| Vanadiumpentoxid 10%, Testsalbe | 10% | Salbe |
| Ylang-ylang (I+II) Öl 10%, Testsalbe | 10% | Salbe (E) |
| Zedernholzöl 10%, Testsalbe | 10% | Salbe (E) |
| Zimtalkohol 1%, Testsalbe | 1% | Salbe (E) |
| Zink, metallisch 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Zinkdiethyldithiocarbamat (ZDEC) 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Zinksulfat 1%, Testsalbe | 1% | Salbe |
| Zirkonium(IV)-oxid 0,1%, Testsalbe | 0,1% | Salbe |
| Zitronenöl 2%, Testsalbe | 2% | Salbe (E) |

Eigenschaften: Besondere Eigenschaften der Produkte, die bei der Anwendung zu beachten sind, sind in Tabellen im Anhang aufgeführt. Die Buchstaben in Klammern bezeichnen die Tabelle, in der das jeweilige Produkt aufgeführt ist.

Wirkstoffe: Die Bezeichnung des Arzneimittels enthält jeweils Art und Menge des arzneilich wirksamen Bestandteils.

Lesen Sie die gesamte Packungsbeilage sorgfältig durch, bevor Sie mit der Anwendung dieses Arzneimittels beginnen, denn sie enthält wichtige Informationen

Wenden Sie dieses Arzneimittel immer genau wie in dieser Packungsbeilage beschrieben bzw. genau nach Anweisung Ihres Arztes oder des medizinischen Fachpersonals an.

- Heben Sie die Packungsbeilage auf. Vielleicht möchten Sie diese später nochmals lesen.
- Fragen Sie Ihren Arzt oder das medizinische Fachpersonal, wenn Sie weitere Informationen oder einen Rat benötigen.
- Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder das medizinische Fachpersonal. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind. Siehe Abschnitt 4.

Was in dieser Packungsbeilage steht:

1. Was sind Epicutantestsubstanzen und wofür werden sie angewendet?
2. Was sollten Sie vor der Anwendung von Epicutantestsubstanzen beachten?
3. Wie sind Epicutantestsubstanzen anzuwenden?
4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?
5. Wie sind Epicutantestsubstanzen aufzubewahren?
6. Inhalt der Packung und weitere Informationen

1. WAS SIND EPICUTANTESTSUBSTANZEN UND WOFÜR WERDEN SIE ANGEWENDET?

Dieses Arzneimittel ist ein Diagnostikum.

Epicutantestsubstanzen enthalten Substanzen (sogenannte Kontaktallergene), die Kontaktallergien oder Photokontaktallergien auf der Haut auslösen können.

Bei einer Kontaktallergie handelt es sich um eine allergische entzündliche Reaktion der Haut (allergisches Kontaktekzem) nach wiederholtem Kontakt mit einer bestimmten Substanz. Die Photokontaktallergie ist ebenfalls eine Entzündungsreaktion der Haut nach wiederholtem Kontakt mit bestimmten Substanzen, die allergische Reaktion wird jedoch nur in Verbindung mit UV-Licht (z.B. Sonnenlicht) ausgelöst.

Mit Hilfe von Epicutantestsubstanzen kann untersucht werden, ob bei Ihnen eine Kontakt-/Photokontaktallergie gegen bestimmte Substanzen vorliegt. Dazu wird beim Arzt ein Allergietest auf der Haut durchgeführt, der Epicutantest genannt wird.

2. WAS SOLLTEN SIE VOR DER ANWENDUNG VON EPICUTANTESTSUBSTANZEN BEACHTEN?

Epicutantestsubstanzen DÜRFEN NICHT angewendet werden,

- wenn Ihr Allgemeinzustand deutlich beeinträchtigt ist, z. Bsp. durch eine Infektion
- wenn Sie allergisch (überempfindlich) gegen einen der in Abschnitt 6 genannten sonstigen Bestandteile dieser Arzneimittel sind.
- wenn Sie zum Zeitpunkt des Tests Hautentzündungen im Testbereich der Haut (in der Regel der Rücken) oder am ganzen Körper haben (akute oder generalisierte Dermatitis). Der Testbereich der Haut muss für mindestens 14 Tage vor dem Allergietest frei von entzündlichen Hautreaktionen sein.
- wenn Ihre Haut in den letzten 4 Wochen vor dem Allergietest starker Sonnenbestrahlung bzw. UV-Bestrahlung (z.B. Sonnenbank) ausgesetzt war. 4 Wochen nach Bestrahlung müssen abgewartet werden, ehe der Test bei Ihnen durchgeführt werden darf.

Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

Bevor der Allergietest durchgeführt wird, muss kontrolliert werden, ob Ihre Haut im Testbereich frei von entzündlichen Reaktionen ist.

Während Sie das Testpflaster auf dem Rücken tragen, sollten Sie starke körperliche Bewegungen und Anstrengungen vermeiden.

Auch Duschen und Baden müssen Sie vermeiden, da sich das Testpflaster sonst ablösen könnte.

Durch ihre entzündungshemmende Eigenschaft können falsch-negative Testergebnisse mit Kortikosteroiden erzielt werden.

Testsubstanzen, die möglichst nicht bei Kindern eingesetzt werden sollten, finden sich im Anhang in Tabelle D.

Anwendung von Epicutantestsubstanzen mit anderen Arzneimitteln

Bitte informieren Sie Ihren Arzt oder Apotheker, wenn Sie andere Arzneimittel einnehmen/anwenden bzw. vor kurzem eingenommen/angewendet haben, auch wenn es sich um nicht verschreibungspflichtige Arzneimittel handelt.

Kortikoide (Arzneimittel zur Behandlung von Allergien und Entzündungen) dürfen zwei Wochen vor dem Allergietest nicht mehr verwendet werden, da sie das Testergebnis verfälschen können. Dies gilt für Medikamente, die Sie einnehmen und/oder auf die Haut auftragen. Bitte fragen Sie Ihren Arzt, wenn Sie sich nicht sicher sind, ob eines Ihrer Medikamente Kortikoide enthält.

Die Einnahme von Arzneimitteln, die weniger als 20 mg Prednisolon-Äquivalent (ein Kortikoid) enthalten, beeinflusst den Allergietest im Allgemeinen nicht. Bei einer Testung mit Kortikosteroiden (z.B. Amcinonid 0,1%, Testsalbe, Hydrocortison 1%, Testsalbe, Triamcinolonacetonid 0,1%, Testlösung, Clobetasol-17-propionat, 0,25% Testsalbe, Hydrocortison-17-butytrat 0,1%, Testsalbe, Bethamethason-17-valerat 0,12%, Testsalbe, Budesonid 0,1%, Testsalbe, Prednisolon 1%, Testsalbe, Dexamethason-21-phosphat Dinatriumsalz 1%, Testsalbe, Tixocortol-21-pivalat 1%, Testsalbe) sollte der behandelnde Arzt abwägen, die Behandlung mit Prednisolon-Äquivalent für 7-10 Tage auszusetzen.

Unter Behandlung mit Zytostatika oder immunsuppressiven Therapien ist eine Epicutantestung nicht auswertbar

Schwangerschaft und Stillzeit

Während der Schwangerschaft und Stillzeit sollte ein Allergietest auf der Haut möglichst nicht durchgeführt werden.

Es gibt keine Studien zum Einfluss auf die Fruchtbarkeit von Frauen und Männern.

Fragen Sie vor der Anwendung von allen Arzneimitteln Ihren Arzt oder Apotheker um Rat.

Verkehrstüchtigkeit und das Bedienen von Maschinen

Epicutantestsubstanzen haben keinen oder einen vernachlässigbaren Einfluss auf die Verkehrstüchtigkeit und die Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen.

3. WIE SIND EPICUTANTESTSUBSTANZEN ANZUWENDEN?

Bei dem Epicutantest handelt es sich um einen Allergietest auf der Haut. Der Test wird von einem Arzt bzw. medizinischem Fachpersonal durchgeführt.

Art der Anwendung:

Die folgenden Schritte werden während des Epicutantests durchgeführt:

- Die zu testenden Substanzen sind entweder in einer Salbe oder in einer wässrigen Lösung enthalten.
- Für den Allergietest wird der dafür vorgesehene Bereich eines speziellen Testpflasters mit 1 Tropfen der wässrigen Lösung einmalig getränkt. Bei Salben werden 5 mm Salbenstrang direkt auf den dafür vorgesehenen Bereich des Testpflasters aufgetragen.
- Das Testpflaster wird danach auf die gesunde, trockene Haut (in der Regel auf den Rücken) geklebt.
- 24 oder besser 48 Stunden nach dem Aufkleben wird das Testpflaster entfernt. Die Testreaktion sollte nicht früher als 30 Minuten nach Entfernen des Testpflasters abgelesen werden. 72 bzw. 96 Stunden nach dem Aufkleben des Testpflasters erfolgen weitere Ablesungen. In einzelnen Fällen erfolgt eine Ablesung mehr als 96 Stunden nach Aufkleben des Testpflasters. Dies gilt im Besonderen für Cinchocain-HCl (Cincain) 5%, Testsalbe.
- Bei der Verwendung der Testsubstanz Natriumthiosulfatoaurat 0,25% Testsalbe wird eine Ablesung 2 bis 3 Wochen nach Entfernen des Testpflasters empfohlen.
- Die Beurteilung der Hautreaktionen wird nach einem festgelegten Schema durch das medizinische Fachpersonal durchgeführt. Anleitungen hierzu befinden sich in den Informationen für das medizinische Fachpersonal (s. Anhang).
- Weitere Testsubstanzen, deren Applikationszeit abweichend vom generellen Vorgehen ist, finden sich im Anhang in Tabelle A und B

Manche Testallergene können die Haut reizen (irritative Reaktion), ohne dass eine Allergie vorliegt. Dies kann zu Rötung und Schwellung der Haut führen.

Die parallel zur Epicutantestung mit Allergenzubereitungen durchgeführte Testung mit dem nicht allergen wirksamen, obligaten Irritans Natriumlaurylsulfat (SLS) 0,25 %, Testlösung(Irritanskontrolle) gibt Auskunft über die Irritabilität der Haut zum Zeitpunkt der Testung.

Wegen der niedrigen Sensitivität sollten mit Phenylephrinhydrochlorid 10%, Testlösung und Pilocarpinhydrochlorid 1%, Testlösung negativ getestete Patienten nach Behandlung mit Natriumlaurylsulfat (SLS) 0,25 %, Testlösung der Haut nochmals getestet werden.

Bei Testung mit 4-Aminoazobenzol 1%, Testsalbe ist zu berücksichtigen, dass diese Substanz mutagen ist und gemäß IARC als "möglich karzinogen beim Menschen" klassifiziert wird (Klasse 2B). Daher soll diese Substanz überhaupt nur im epicutanen Test angewendet werden, wenn ein vorheriger Kontakt und eine daraus sensibilisierende Wirkung dieses erfordert. Eine routinemäßige Testung beim Erwachsenen und eine Testung bei Kindern werden nicht empfohlen.

Wegen der niedrigen Sensitivität sollten mit Chloramphenicol 5%, Testsalbe negativ getestete Patienten nach Behandlung der Haut mit Natriumlaurylsulfat (SLS) 0,25 %, Testlösung nochmals getestet werden. Chloramphenicol 5%, Testsalbe sollte nur bei begründetem Verdacht eingesetzt werden, da der Wirkstoff als möglicherweise Krebserregend bei Menschen (Klasse 2A) eingestuft ist. Von einer Anwendung bei Kindern ist abzusehen.

Fragliche und schwach positive Reaktionen sind daher bei diesen Allergenen besonders kritisch zu prüfen. Sie können Ausdruck einer Kontaktallergie oder einer Hautreizung sein. Eine Liste von Testsubstanzen, für die dies zutreffen kann und die deshalb nur bei entsprechendem klinischem Verdacht getestet werden sollten, findet sich im Anhang in Tabelle C.

Anwendung bei Kindern und Jugendlichen

Es liegen nur wenige Daten zu Kindern aus klinischen Studien vor. Bisherige Studien weisen darauf hin, dass bei Kindern dieselbe Testkonzentration wie bei Erwachsenen eingesetzt werden kann.

Kinder unter 6 Jahren sollten nur bei entsprechend starken Verdachtsmomenten und nur selektiv mit den vermuteten Kontaktallergenen getestet werden.

Bei Kindern über 12 Jahren kann grundsätzlich eine vergleichbare immunologische Reaktionslage wie bei Erwachsenen angenommen werden.

Für die Epicutantestung bei Kindern zwischen 6 und 12 Jahren sollte eine Standardserie bestehend aus 12 Kontaktallergenen entsprechend den Empfehlungen der Deutschen Kontaktallergiegruppe (DKG) eingesetzt werden (Worm M, Aberer W, Agathos M, Becker D, Brasch J, Fuchs T, Hillen U, Höger P, Mahler V, Schnuch A, Szliska C: Epikutantestung bei Kindern – Empfehlungen der Deutschen Kontaktallergiegruppe (DKG). Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft 5, 107-109 (2007). – Erratum: ebd., 541). Nur bei begründeten Hinweisen sollten weitere Allergene ergänzend getestet werden.

Bei Kindern sollte das Epicutantestpflaster nach 24 Stunden entfernt werden, um irritative Reaktionen zu vermindern. Die Ablesung erfolgt wie bei Erwachsenen nach 48 und 72 Stunden, eventuell auch später.

Wenn bei Ihnen eine größere Menge angewendet wurde als vorgesehen

Bei ordnungsgemäßer Anwendung ist eine Überdosierung nicht möglich.

Bei nicht korrekter Anwendung können verstärkte allergische Reaktionen auftreten. In solchen Fällen sind entsprechende Gegenmaßnahmen vom behandelnden Arzt einzuleiten.

Wenn Sie weitere Fragen zur Anwendung haben, fragen Sie Ihren Arzt.

4. WELCHE NEBENWIRKUNGEN SIND MÖGLICH?

Hautreaktionen wie z.B. Juckreiz oder eine Hautrötung mit Bläschenbildung liegen in der Natur der Testmethode und können auf eine Kontakt-/Photokontaktallergie hindeuten.

Wie alle Arzneimittel können Epicutantestsubstanzen Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem auftreten müssen.

Bei der Bewertung von Nebenwirkungen werden folgende Häufigkeitsangaben zu Grunde gelegt:

| | |
|---------------|---|
| Sehr häufig: | ≥ 1 von 10 Behandelten |
| Häufig: | <1 von 10, aber ≥ 1 von 100 Behandelten |
| Gelegentlich: | < 1 von 100, aber ≥ 1 von 1000 Behandelten |
| Selten: | < 1 von 1000, aber ≥ 1 von 10 000 Behandelten |
| Sehr selten: | < 1 von 10 000 Behandelten, oder unbekannt |

Mögliche Nebenwirkungen:

Häufig kann es zur Entwicklung einer neuen Allergie kommen (Sensibilisierung), wenn Sie mit p-Phenylendiamin 1% Testsalbe getestet werden.

Vereinzelt kann es zur Entwicklung einer neuen Allergie kommen (Sensibilisierung), wenn Sie mit den folgenden Präparaten getestet werden:

- 4-Aminoazobenzol 1% Testsalbe
- Dispersionsgelb-3 1% Testsalbe
- Dispersionsorange-3 1% Testsalbe.
- Epoxidharz 1% Testsalbe
- Ethylenglycol-dimethacrylat (EGDMA) 2% Testsalbe
- Zimtaldehyd 1% Testsalbe

Vereinzelt können während des Epicutantests schnelle allergische Reaktionen ausgelöst werden. Diese können örtlich begrenzt sein oder auch den ganzen Körper betreffen.

Wenn bei Ihnen unmittelbar nach dem Auftragen der zu testenden Substanzen Schweißausbrüche, Schwindel oder ähnliche Beschwerden auftreten, müssen Sie **sofort** den Arzt informieren.

Häufigkeit nicht bekannt:

Es kann zur Entwicklung einer neuen Allergie kommen (Sensibilisierung), wenn Sie mit den folgenden Präparaten getestet werden:

- Dispersionsgelb-9 1%, Testsalbe
- Dispersionsrot-1 1%, Testsalbe
- Dispersionsrot-17 1%, Testsalbe
- Metanilgelb 1%, Testsalbe

Es kann zu einer Entfärbung (Depigmentierung) der Haut kommen, wenn Sie mit 4-tert.-Butylphenol, Testsalbe oder Monobenzon 1%, Testsalbe oder p-tert.-Butylphenol-Formaldehydharz 1%, Testsalbe oder tert.-Butylhydrochinon 1%, Testsalbe getestet werden.

Bei Testung mit MCI/MI 0,01%, Testlösung ist bei einer Konzentration von > 200 ppm eine iatrogene Sensibilisierung möglich. Das vorgesehene Applikationsvolumen von MCI/MI 0,01%, Testlösung (entspricht 100 ppm) sollte daher nicht überschritten werden.

Bei Testung mit p-Phenylendiamin 1%, Testsalbe ist zu berücksichtigen, dass diese Substanz nur im epicutanen Test angewendet werden, wenn ein vorheriger Kontakt und eine daraus sensibilisierende Wirkung dieses erfordert. Für die routinemäßige Testung beim Erwachsenen und eine Testung bei Kindern wird p-Phenylendiamin 0,3%, Testsalbe empfohlen.

Mit Phenylephrinhydrochlorid 10%, Testlösung kann es zu lang anhaltenden Pflasterreaktion (bis 3 Monate) kommen.

Meldung des Verdachts auf Nebenwirkungen

Die Meldung des Verdachts auf Nebenwirkungen nach der Zulassung ist von großer Wichtigkeit. Sie ermöglicht eine kontinuierliche Überwachung des Nutzen-Risiko-Verhältnisses des Arzneimittels. Angehörige von Gesundheitsberufen sind aufgefordert, jeden Verdachtsfall einer Nebenwirkung dem Bundesinstitut für Impfstoffe und biomedizinische Arzneimittel, Paul-Ehrlich-Institut, Paul-Ehrlich-Str. 51-59, 63225 Langen, Tel: +49 6103 77 0, Fax: +49 6103 77 1234, Website: www.pei.de anzuzeigen.

Notfallmaßnahmen bei Nebenwirkungen

In Einzelfällen kann es zu ernststen allergischen Reaktionen bis hin zum Kreislaufversagen kommen (allergischer Schock). Typische Alarmsymptome eines drohenden allergischen Schocks sind Brennen, Jucken und Hitzegefühl auf und unter der Zunge, im Rachen, in den Handinnenflächen und an den Fußsohlen. Bitte informieren Sie **sofort** den Arzt, wenn Sie solche Anzeichen bemerken.

Zur Behandlung solcher ernster allergischer Reaktionen muss Ihr Arzt Notfallmedikamente für den sofortigen Einsatz bereit halten (Schockapotheke). Die Behandlung erfolgt nach bestimmten Richtlinien („Leitlinie zu Akuttherapie und Management der Anaphylaxie“ (Ring et al., 2014)).

Informieren Sie bitte Ihren Arzt oder Apotheker, wenn eine der aufgeführten Nebenwirkungen Sie erheblich beeinträchtigt oder Sie Nebenwirkungen bemerken, die nicht in dieser Gebrauchsinformation angegeben sind.

5. WIE SIND EPICUTANTESTSUBSTANZEN AUFZUBEWAHREN?

Bewahren Sie dieses Arzneimittel für Kinder unzugänglich auf.

Aufbewahrungsbedingungen:

Nicht über 25°C lagern.

Testsubstanzen, die bei 2 – 8°C gelagert werden müssen, siehe Anhang, Tabelle E.

Entsorgen Sie Arzneimittel niemals über das Abwasser (z.B. nicht über die Toilette oder das Waschbecken). Bitte führen Sie diese der fachgerechten Entsorgung zu. Sie tragen damit zum Schutz der Umwelt bei.

6. INHALT DER PACKUNG UND WEITERE INFORMATIONEN

Was Epicutantestsubstanzen enthalten:

Die Bezeichnung des Arzneimittels enthält jeweils Art und Menge des arzneilich wirksamen Bestandteils.

Die sonstigen Bestandteile sind:

Weißes Vaseline (Salbe) oder gereinigtes Wasser (Lösung)

| | |
|-----------------------|--|
| Magnesiumnitrat | ist enthalten in MCI/MI 0,01%, Testlösung, |
| Dünflüssiges Paraffin | ist enthalten in Wollwachsalkohole 30%, Testsalbe, |
| Hartparaffin | ist enthalten in Amerchol L101 50%, Testsalbe und im Duftstoff-Mix II 14%, Testsalbe, |
| | Lilial 10%, Testsalbe und Linalool 10%, Testsalbe |
| Sorbitansesquioleat | ist enthalten in Duftstoff-Mix 8%, Testsalbe, Eichenmoos absolute 1%, Testsalbe, Hydroxycitronellal 1%, Testsalbe, Isoeugenol 1%, Testsalbe und Zimtaldehyd 1%, Testsalbe. |

Wie Epicutantestsubstanzen aussehen:

Folgende Epicutantestsubstanzen sind bereits zugelassen:

| Bezeichnung des Arzneimittels | Wirkstoff-Menge | Aussehen |
|---|--|----------------------------|
| 1,3,5-Tris(2-hydroxyethyl)-hexahydrotriazin (Grotan BK) 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg 1,3,5-Tris(2-hydroxyethyl)-hexahydrotriazin | weiße bis fast weiße Salbe |
| 1,3-Diphenylguanidin 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg 1,3-Diphenylguanidin | weiße bis fast weiße Salbe |
| 3-Aminophenol 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg 3-Aminophenol | weiße bis weißliche Salbe |
| 2-(2-Aminoethoxy)ethanol (Diglykollamin) 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg 2-(2-Aminoethoxy)ethanol | gelbliche Salbe |
| 2-Hydroxy-4-methoxy-benzophenon (Oxybenzon) 10%, Testsalbe | 1 ml enthält 84,80 mg 2-Hydroxy-4-methoxy-benzophenon | Gelbe bis fast gelbe Salbe |
| 2-Mercaptobenzothiazol 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg 2-Mercaptobenzothiazol | beige bis fast weiße Salbe |
| 4-Hexylresorcin 0,25%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 2,12 mg 4-Hexylresorcin | weiße Salbe |
| 4-Aminoazobenzol 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg 4-Aminoazobenzol | weiße bis weißliche Salbe |
| 7-Ethylbicyclooxazolidin (Bioban CS 1246) 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg 7-Ethylbicyclooxazolidin | weiße bis fast weiße Salbe |
| Adeps lanae 30%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 254,4 mg Wollwachs | gelbe Salbe |

| Bezeichnung des Arzneimittels | Wirkstoff-Menge | Aussehen |
|---|---|--------------------------------|
| Amcinonid 0,1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,848 mg Amcino- nid | weiße bis fast weiße Salbe |
| Ammoniumheptamolybdat(VI) 1%, Testlösung | 1 ml enthält 0,01 g Ammoniumhep- tamolybdat(VI) | klare, farblose Lösung |
| Ammoniumthioglycolat 1%, Testlö- sung | 1 ml Lösung enthält 0,01 g Ammoniumthioglycolat | klare farblose Lösung |
| Ampicillin 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Ampicillin | weiße Salbe |
| Bacitracin 20%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 169,6 mg Bacitra- cin | weiße bis gelbe Salbe |
| Benzaldehyd 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Benzaldehyd | weiße Salbe |
| Benzalkoniumchlorid 0,1%, Test- salbe | 1 ml Salbe enthält 0,848 mg Benzalkoniumchlorid | weiße Salbe |
| Benzocain 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Benzocain | weiße Salbe |
| Benzoessäure 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Benzoessäure | weiße Salbe |
| Benzoylperoxid 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Benzoylperoxid | leicht gelbliche Salbe |
| Benzylalkohol 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Benzylal- kohol | weiße Salbe |
| Benzylbenzoat 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Benzylbenzoat | weiße bis fast weiße Salbe |
| Benzylhemiformal 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Benzylhe- miformal | weiße bis weißli- che Salbe |
| Benzylsalicylat 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Benzylsa- licylat | weiße bis fast weiße Salbe |
| Betamethason-17-valerat 0,12%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 1,0176 mg Beta- methason-17-valerat | weiße bis weißli- che Salbe |
| Bithionol 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Bithionol | weiße Salbe |
| Bronopol 0,5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 4,24 mg Bronopol | weiße Salbe |
| Budesonid 0,1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,848 mg Bude- sonid | weiße bis weißli- che Salbe |
| Bufexamac 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Bufexa- mac | weiße bis fast weiße Salbe |
| Butylhydroxyanisol 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Butylhyd- roxyanisol | weiße Salbe |
| Butylhydroxybenzoat 3%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 25,44 mg Butyl-4- hydroxybenzoat | weiße Salbe |
| Butylhydroxytoluol 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Butylhyd- roxytoluol | weiße Salbe |
| Cetylpyridiniumchlorid 0,1%, Test- salbe | 1 ml Salbe enthält 0,848 mg Cetylpyri- diniumchlorid | weiße Salbe |
| Chloramphenicol 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Chlora- mphenicol | weiße Salbe |
| Chloramphenicol 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Chlora- mphenicol | weiße bis fast weiße Salbe |
| Chlorchinaldol 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Chlorchi- naldol | beige bis gelbli- che Salbe |
| Chlorcresol 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Chlorcresol | weiße bis weißli- che Salbe |

| Bezeichnung des Arzneimittels | Wirkstoff-Menge | Aussehen |
|---|--|------------------------------|
| Chlorhexidindigluconat 0,5%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,005 g Chlorhexidindigluconat | klare, farblose Lösung |
| Chlorpromazinhydrochlorid 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Chlorpromazinhydrochlorid | weiße Salbe |
| Chlorxylenol 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Chlorxylenol | weiße Salbe |
| Clioquinol 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Clioquinol | gelbliche Salbe |
| Clobetasol-17-propionat 0,25%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 2,12 mg Clobetasol-17-propionat | weiße bis fast weiße Salbe |
| Colophonium 20%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 169,6 mg Kolophonium | gelbliche Salbe |
| Cyanocobalamin 10%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 84,8 mg Cyanocobalamin | dunkelrote Salbe |
| Diazolidinylharnstoff 2%, Testsalbe | 1 ml enthält 16,96 mg Diazolidinylharnstoff | weiße bis fast weiße Salbe |
| Dibenzothiazyldisulfid 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Dibenzothiazyldisulfid | beigefarbene Salbe |
| Dibromdicyanobutan (Methyldibromoglutaronitril) 0,2%, Testsalbe | 1 ml enthält 1,70 mg Methyldibromoglutaronitril | weiße bis fast weiße Salbe |
| Dichlorophen 0,5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 4,24 mg Dichlorophen | weiße bis hellbeige Salbe |
| Dipentamethylenthuramdisulfid 0,25%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 2,12 mg Dipentamethylenthuramdisulfid | weiße bis weißliche Salbe |
| Diphenylthioharnstoff 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Diphenylthioharnstoff | weiße bis fast weiße Salbe |
| Dispersionsblau-3 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Dispersionsblau-3 | blaue Salbe |
| Dispersionsgelb-3 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Dispersionsgelb-3 | braune Salbe |
| Dispersionsgelb-9 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Dispersionsgelb-9 | orange-rote Salbe |
| Dispersionsrot-1 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Dispersionsrot-1 | braune bis leicht rote Salbe |
| Dispersionsrot-11 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Dispersionsrot-11 | dunkelviolette Salbe |
| Dispersionsrot-17 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Dispersionsrot-17 | blauviolette Salbe |
| Dispersionsorange-3 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Dispersionsorange-3 | rote bis bräunliche Salbe |
| Epoxidharz 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Epoxidharz | weißliche Salbe |
| Ethylendiamin 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Ethylendiamin | weiße Salbe |
| Ethylenglycol-dimethacrylat (EGDMA) 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Ethylenglycol-dimethacrylat | weiße bis weißliche Salbe |
| Eugenol 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Eugenol | weiße Salbe |
| Formaldehyd 1%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,01 g Formaldehyd | klare farblose Lösung |
| Glutaraldehyd 0,3%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 2,544 mg Glutaral | weiße bis weißliche Salbe |
| Glycerylmonothioglykolat 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Glycerylmonothioglykolat | weißliche Salbe |

| Bezeichnung des Arzneimittels | Wirkstoff-Menge | Aussehen |
|---|---|------------------------------|
| Harnstoff-Formaldehydharz 10%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 84,8 mg Harnstoff-Formaldehydharz | weiße bis weißliche Salbe |
| Hexachlorophen 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Hexachlorophen | weiße Salbe |
| Hydrazin 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Hydrazinsulfat | weiße Salbe |
| Hydroabietylalkohol 10%, Testsalbe | 1 ml enthält 84,8 mg Hydroabietylalkohol | weiße bis fast weiße Salbe |
| Hydrochinon 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Hydrochinon | weiße Salbe |
| Hydrocortison 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Hydrocortison | weiße bis fast weiße Salbe |
| Hydrocortison-17-butyrat 0,1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,848 mg Hydrocortison-17-butyrat | weiße, durchscheinende Salbe |
| Imidazolidinylharnstoff 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Imidazolidinylharnstoff | weißliche Salbe |
| Indometacin 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Indometacin | weiße Salbe |
| IPPD 0,1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,848 mg IPPD | graue bis bräunliche Salbe |
| Isoeugenol 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Isoeugenol | weiße Salbe |
| Isopropylmyristat 10%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 84,8 mg Isopropylmyristat | weiße Salbe |
| Kaliumdichromat 0,5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 4,24 mg Kaliumdichromat | orangefarbene Salbe |
| Kanamycinsulfat 10%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 84,8 mg Kanamycinsulfat | weiße Salbe |
| Kobaltchlorid 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Kobaltchlorid | rosafarbene Salbe |
| Kupfersulfat x5 H ₂ O 1%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,01 g Kupfersulfat x5 H ₂ O | klare blaue Lösung |
| Mafenid 10%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 84,8 mg Mafenid | weiße Salbe |
| MCI/MI 0,01%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,0001 g MCI/MI | klare farblose Lösung |
| Menthol 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Menthol | weiße Salbe |
| Metanilgelb 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Metanilgelb | orange Salbe |
| Methenamin 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Methenamin | weiße Salbe |
| Methylen-bis(methyloxazolidin) 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Methylen-bis(methyloxazolidin) | weiße bis weißliche Salbe |
| Methylsalicylat 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Methylsalicylat | weiße Salbe |
| Methylmetacrylat 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Methylmethacrylat | weiße Salbe |
| Metronidazol 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Metronidazol | weiße Salbe |
| Monobenzon 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Monobenzon | weiße bis leicht beige Salbe |

| Bezeichnung des Arzneimittels | Wirkstoff-Menge | Aussehen |
|---|--|----------------------------|
| Morpholinylmercaptobenzothiazol 0,5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 4,24 mg Morpholinylmercaptobenzothiazol | weiße bis weißliche Salbe |
| Moschus 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Moschus Ambrette | weiß-gelbliche Salbe |
| Naphthol AS 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Naphthol AS | beige-braune Salbe |
| Natriumdisulfit 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Natriumdisulfit | weiße bis weißliche Salbe |
| Natriumedetat 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Natriumedetat | weiße bis fast weiße Salbe |
| Natriumthiosulfatoaurat (hydratisiert) 0,25%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 2,12 mg Natrium-thiosulfatoaurat | weiße bis weißliche Salbe |
| Nelkenöl 0,5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 4,24 mg Nelkenöl | weiße Salbe |
| Neomycinsulfat 20%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 169,6 mg Neomycinsulfat | hellbeige Salbe |
| Nitrofurazon 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Nitrofurazon | gelbe Salbe |
| p-Aminobenzoessäure 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg p-Aminobenzoessäure | hellbeige Salbe |
| Paraben-Mix 16%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 33,92 mg Methyl-p-hydroxybenzoat 33,92 mg Propyl-p-hydroxybenzoat 33,92 mg Butyl-p-hydroxybenzoat 33,92 mg Ethyl-p-hydroxybenzoat | weißliche Salbe |
| Perubalsam 25%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 212 mg Perubalsam | braune Salbe |
| Pfefferminzöl 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Pfefferminzöl | weiße Salbe |
| PHB-benzylester 3%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 25,44 mg PHB-Benzylester | weiße Salbe |
| PHB-ethylester 3%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 25,44 mg Ethyl-4-hydroxybenzoat | weiße Salbe |
| PHB-methylester 3%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 25,44 mg Methyl-4-hydroxybenzoat | weiße Salbe |
| Phenazon 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Phenazon | weiße Salbe |
| Phenylbutazon 10%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 84,8 mg Phenylbutazon | weiße Salbe |
| Phenylephrinhydrochlorid 10%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,1 g Phenylephrinhydrochlorid | klare, farblose Lösung |
| Phenylsalicylat 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Phenylsalicylat | weiße Salbe |
| Piperazin 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Piperazin | weiße Salbe |
| Polyethylenglycol-400 100%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 1,13 g Macrogol-400 | farblose Lösung |
| Polymyxin B Sulfat 3%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 25,44 mg Polymyxin B Sulfat | weiße bis fast weiße Salbe |
| p-Phenylendiamin 0,3%, Testsalbe | 1 ml enthält 2,54 mg p-Phenylendiamin | weiße bis graue Salbe |
| p-Phenylendiamin 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg p-Phenylendiamin | weiße bis graue Salbe |
| Prednisolon 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Prednisolon | weiße bis fast weiße Salbe |

| Bezeichnung des Arzneimittels | Wirkstoff-Menge | Aussehen |
|---|---|------------------------------|
| Procain 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Procain-HCl | weiße Salbe |
| Propylenglykol 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Propylenglykol | weiße Salbe |
| Propylenglykol 20%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,2 g Propylenglykol | klare, farblose Lösung |
| Propylhydroxybenzoat 3%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 25,44 mg Propyl-4-hydroxybenzoat | weiße Salbe |
| p-tert.-Butylphenol-Formaldehydharz 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg p-tert.-Butylphenol-Formaldehydharz | weiße bis hellgelbe Salbe |
| Pyrogallol 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Pyrogallol | weiße Salbe |
| Quaternium 15 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Quaternium 15 | weiße bis weißliche Salbe |
| Quecksilber(II)-amidchlorid 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Quecksilber(II)-amidchlorid | weißliche Salbe |
| Resorcin 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Resorcin | weiße Salbe |
| Sorbinsäure 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Sorbinsäure | weiße Salbe |
| Sorbitansesquioleat 20%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 169,6 mg Sorbitansesquioleat | weiße bis cremefarbene Salbe |
| Terpentinöl 10%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 84,8 mg Terpentinöl | weiße Salbe |
| tert.-Butylhydrochinon 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg tert.-Butylhydrochinon | weiße bis weißliche Salbe |
| Tetracain-HCl 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Tetracain-HCl | weiße Salbe |
| Tetracyclinhydrochlorid 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Tetracyclinhydrochlorid | gelbliche Salbe |
| Tetraethylthiuramdisulfid (Disulfiram) 0,25%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 2,12 mg Tetraethylthiuramdisulfid | weiße bis fast weiße Salbe |
| Tetramethylthiuramdisulfid 0,25%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 2,12 mg Tetramethylthiuramdisulfid | weiße durchscheinende Salbe |
| Thiamin 10%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 84,8 mg Thiamin | weiße Salbe |
| Thiomersal 0,1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,848 mg Thiomersal | weiße Salbe |
| Thiuram-Mix 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 2,12 mg Tetramethylthiurammonosulfid 2,12 mg Tetramethylthiuramdisulfid 2,12 mg Tetraethylthiuramdisulfid 2,12 mg Dipentamethylthiuramdisulfid | gelbe Salbe |
| Thymol 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Thymol | weiße Salbe |
| Tixocortol-21-pivalat 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Tixocortol-21-pivalat | weiße bis weißliche Salbe |

| Bezeichnung des Arzneimittels | Wirkstoff-Menge | Aussehen |
|--|---|------------------------------------|
| Tolubalsam 20%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 169,6 mg Tolubalsam | braune Salbe |
| Triamcinolonacetonid 0,1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,85 g Triamcinolonacetonid | weiße bis fast weiße Salbe |
| Triclosan 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Triclosan | weiße Salbe |
| Triethanolamin 2,5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 21,2 mg Triethanolamin | weiße Salbe |
| Vanillin 10%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 84,8 mg Vanillin | weiße Salbe |
| Vaseline, weiß 100%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,92 g Weißes Vaseline | weiße Salbe |
| Wollwachsalkohole 30%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 254,4 mg Wollwachsalkohole | gelbe Salbe |
| Wollwachsalkoholsalbe 100%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,92 g Wollwachsalkoholsalbe | gelblich-weiße bis gelbliche Salbe |
| Zimtaldehyd 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Zimtaldehyd | weiße Salbe |
| Zinkdibenzylthiocarbamat 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Zinkdibenzylthiocarbamat | weiße bis fast weiße Salbe |
| Zinkdibutylthiocarbamat 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Zinkbis(dibutylthiocarbamat) | weiße bis weißliche Salbe |
| Zinn-II-chlorid (wasserfrei) 0,5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 4,24 mg Zinn-II-chlorid (wasserfrei) | weiße bis weißliche Salbe |

Folgende Epicutantestsubstanzen sind auf Grund von Übergangsvorschriften verkehrsfähig und zurzeit noch im Zulassungsverfahren:

| Bezeichnung des Arzneimittels | Wirkstoff-Menge | Aussehen |
|--|---|----------------------------|
| (Nitrobutyl)morpholin / (Ethyl Nitro-trimethylen)dimorpholin (Bioban P 1487) 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg (Nitrobutyl)morpholin / (Ethyl Nitro-trimethylen)dimorpholin | weiße bis fast weiße Salbe |
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on, Natriumsalz 0,1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,848 mg 1,2-Benzisothiazolin-3-on, Natriumsalz | weiße bis fast weiße Salbe |
| 1,4-Butandioldiglycidylether 0,25%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 2,12 mg 1,4-Butandioldiglycidylether | weiße bis fast weiße Salbe |
| 1,4-Butandioldimethacrylat (BUDMA) 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg 1,4-Butandioldimethacrylat | weiße bis fast weiße Salbe |
| 1,6-Hexandioldiglycidylether 0,25%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 2,12 mg 1,6-Hexandioldiglycidylether | weiße bis fast weiße Salbe |
| 2,2,4,4-Tetrahydroxybenzophenon (Benzophenon-2) 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg 2,2,4,4-Tetrahydroxybenzophenon | gelbe Salbe |
| 2-Ethylhexylacrylat 0,1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,848 mg 2-Ethylhexylacrylat | weiße bis fast weiße Salbe |
| 2-Hydroxyethylacrylat 0,1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,848 mg 2-Hydroxyethylacrylat | weiße bis fast weiße Salbe |
| 2-Hydroxyethylmethacrylat (HEMA) 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg 2-Hydroxyethylmethacrylat | weiße bis weißliche Salbe |
| 2-Hydroxypropylmethacrylat (HPMA) 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg 2-Hydroxypropylmethacrylat | weiße bis fast weiße Salbe |

| Bezeichnung des Arzneimittels | Wirkstoff-Menge | Aussehen |
|--|---|--|
| 2-Mercaptobenzimidazol 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg 2-Mercaptobenzimidazol | weiße bis leicht beige durchscheinende Salbe |
| 2-Mercaptobenzothiazol 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg 2-Mercaptobenzothiazol | weiße bis weißliche Salbe |
| 4,4'-Diaminodiphenylmethan 0,5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 4,24 mg 4,4'-Diaminodiphenylmethan | weiße bis weißliche Salbe |
| 4,4'-Dihydroxybiphenyl 0,1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,848 mg 4,4'-Dihydroxybiphenyl | weiße bis fast weiße Salbe |
| 4,4-Dimethyl-1,3-oxazolidin/ 3,4,4-Trimethyl-1,3-oxazolidin (Bioban CS 1135) 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg 4,4-Dimethyl-1,3-oxazolidin/3,4,4-Trimethyl-1,3-oxazolidin | weiße bis fast weiße Salbe |
| 4-tert.-Butylcatechol 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg 4-tert.-Butylcatechol | weiße bis fast weiße Salbe |
| 4-tert.-Butylcatechol 0,25%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 2,12 mg 4-tert.-Butylcatechol | weiße bis fast weiße Salbe |
| 4-tert.-Butylphenol 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg 4-tert.-Butylphenol | weiße bis weißliche Salbe |
| Abietinsäure 10%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 84,8 mg Abietinsäure | weiße bis weißliche Salbe |
| Achillea millefolium (Schafgarbe) 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Achillea millefolium | weiße bis fast weiße Salbe |
| alpha Pinen 15%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 127,2 mg alpha Pinen | weiße bis fast weiße Salbe |
| alpha-Amylzimtaldehyd 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg alpha-Amylzimtaldehyd | weiße bis leicht gelbe Salbe |
| alpha-Amylzimtalkohol 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg alpha-Amylzimtalkohol | weiße bis leicht gelbe Salbe |
| alpha-Hexylzimtaldehyd 10%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 84,8 mg Alpha-Hexylzimtaldehyd | gelbe Salbe |
| Amalgam 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Amalgam | graue Salbe |
| Amalgam-Legierungs-Metalle 20%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 169,6 mg Amalgam-Legierungs-Metalle | graue Salbe |
| Amaranth (NA-Salz) 0,1%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,001 g Amaranth (NA-Salz) | rote, klare Lösung |
| Ameisensäure 1%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,01 g Ameisensäure | klare, farblose Lösung |
| Amerchol L101 50%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 424 mg Amerchol L101 | weiße bis leicht gelbe Salbe |
| Ammoniumheptamolybdat(VI) 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Ammoniumheptamolybdat(VI) | weiße bis weißliche Salbe |
| Ammoniumpersulfat 2,5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 21,2 mg Ammoniumpersulfat | weiße bis weißliche Salbe |
| Ammoniumtetrachloroplatinat 0,25%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 2,12 mg Ammoniumtetrachloroplatinat | rosa Salbe |
| Anisylalkohol (p-Methoxybenzylalkohol) 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Anisylalkohol (p-Methoxybenzylalkohol) | weiße bis fast weiße Salbe |
| Arnica montana (Arnika) 0,5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 4,24 mg Arnica montana | weiße bis fast weiße Salbe |
| Aspartam 0,1%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,001 g Aspartam | klare, farblose Lösung |

| Bezeichnung des Arzneimittels | Wirkstoff-Menge | Aussehen |
|--|--|-----------------------------|
| Atranorin 0,1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,848 mg Atranorin | weiße bis fast weiße Salbe |
| Atropinsulfat 1%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,01 g Atropinsulfat | klare farblose Lösung |
| Azorubin 0,1%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,001 g Azorubin | klare, rote Lösung |
| Baummoos 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Baummoos | bräunliche Salbe |
| Benzoessäure 1%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,01 g Benzoessäure | klare, farblose Lösung |
| Benzophenon-4 (Sulisobenzon) 10%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 84,8 mg Benzophenon-4 | weiße bis beige Salbe |
| Benzylalkohol 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Benzylalkohol | weiße bis weißliche Salbe |
| Benzylcinnamat 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Benzylcinnamat | weiße bis fast weiße Salbe |
| Bisphenol A 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Bisphenol A | weiße durchscheinende Salbe |
| Bisphenol A-diglycidyl-methacrylat (BIS-GMA) 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Bisphenol A-diglycidyl-methacrylat | weiße durchscheinende Salbe |
| Bisphenol-A-dimethacrylat 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Bisphenol-A-dimethacrylat | weiße bis fast weiße Salbe |
| Brillantschwarz 0,1%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,001 g Brillantschwarz | klare, schwarzblaue Lösung |
| Budesonid 0,01%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,0848 mg Budesonid | weiße bis fast weiße Salbe |
| Butylacrylat 0,1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,848 mg Butylacrylat | weiße durchscheinende Salbe |
| Butylglycidylether 0,25%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 2,12 mg Butylglycidylether | weiße bis fast weiße Salbe |
| Butylhydroxyanisol (BHA) 2%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,02 g Butylhydroxyanisol | klare, farblose Lösung |
| Butylhydroxytoluol (BHT) 1%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,01 g Butylhydroxytoluol | klare, farblose Lösung |
| Butylphenyl Methylpropional 10%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 84,8 mg Butylphenyl Methylpropional | weiße bis fast weiße Salbe |
| Cadmiumchlorid 0,5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 4,24 mg Cadmiumchlorid | weiße durchscheinende Salbe |
| Carba-Mix 3%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg 1,3 Diphenylguanidin 8,48 mg Zinkbis(diethyldithiocarbamat) 8,48 mg Zinkbis(dibutyldithiocarbamat) | cremefarbene Salbe |
| Cetalkoniumchlorid 0,1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,848 mg Cetalkoniumchlorid | weiße bis weißliche Salbe |
| Cetylstearylalkohol 20%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 169,6 mg Cetylstearylalkohol | weiße bis weißliche Salbe |

| Bezeichnung des Arzneimittels | Wirkstoff-Menge | Aussehen |
|--|--|------------------------------|
| Chamomilla romana (röm. Kamille) 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Chamomilla romana (röm. Kamille) | bräunliche Salbe |
| Chinolingelb 0,1%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,001 g Chinolingelb | klare, gelbe Lösung |
| Chloracetamid 0,2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 1,696 mg Chloracetamid | weiße bis fast weiße Salbe |
| Chrom(III)-sulfat hydrat 0,5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 4,24 mg Chrom(III)-sulfat hydrat | blaugrüne bis violette Salbe |
| Cinchocain-HCl (Cincain) 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Cinchocain-HCl | weiße bis weißliche Salbe |
| Citral 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Citral | weiße bis fast weiße Salbe |
| Citronellal 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Citronellal | weiße bis fast weiße Salbe |
| Citronellol 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Citronellol | weiße bis fast weiße Salbe |
| Clobetasol-17-propionat 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Clobetasol-17-propionat | weiße bis fast weiße Salbe |
| Clotrimazol 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Clotrimazol | weiße bis fast weiße Salbe |
| Cocamidopropylbetain 1%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,01 g Cocamidopropylbetain | klare farblose Lösung |
| Cochenillerot 1%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,01 g Cochenillerot | klare, rote Lösung |
| Cresylglycidylether 0,25%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 2,12 mg Cresylglycidylether | weiße bis fast weiße Salbe |
| Cumarin 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Cumarin | weiße bis weißliche Salbe |
| Cyclohexylthiophthalimid 0,5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 4,24 mg Cyclohexylthiophthalimid | weiße bis fast weiße Salbe |
| Dexamethason-21-phosphat Dinatriumsalz 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Dexamethason-21-phosphat Dinatriumsalz | weiße bis fast weiße Salbe |
| Dexpanthenol 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Dexpanthenol | weiße bis fast weiße Salbe |
| Di-(2-ethylhexyl)-phthalat 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Di-(2-ethylhexyl)-phthalat | weiße bis fast weiße Salbe |
| Diazolidinylharnstoff (Germall II) 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Diazolidinylharnstoff | weiße bis weißliche Salbe |
| Dibromdicyanobutan (Methyldibromoglutaronitril) 0,3%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 2,544 mg Dibromdicyanobutan | weiße bis fast weiße Salbe |
| Dibromdicyanobutan/Phenoxyethanol (1:4) (Euxyl K400) 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Dibromdicyanobutan/Phenoxyethanol (1:4) | weiße bis fast weiße Salbe |
| Dibutylphthalat 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Dibutylphthalat | weiße bis fast weiße Salbe |
| Dibutylthioharnstoff 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Dibutylthioharnstoff | weiße bis cremeweiße Salbe |
| Diclofenac 2,5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 21,2 mg Diclofenac | weiße bis fast weiße Salbe |
| Diethanolamin (DEA) 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Diethanolamin | weiße bis fast weiße Salbe |

| Bezeichnung des Arzneimittels | Wirkstoff-Menge | Aussehen |
|---|--|------------------------------|
| Diethylentriamin 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Diethylentriamin | weiße bis fast weiße Salbe |
| Diethylphthalat 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Diethylphthalat | weiße durchscheinende Salbe |
| Dimethylphthalat 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Dimethylphthalat | weiße bis fast weiße Salbe |
| Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat | weiße bis fast weiße Salbe |
| Dispersionsblau-106 0,3%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 2,544 mg Dispersionsblau-106 | bläuliche Salbe |
| Dispersionsblau-124 0,3%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 2,544 mg Dispersionsblau-124 | bläuliche Salbe |
| Dispersionsblau-Mix 124/106 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 4,24 mg Dispersionsblau-124 4,24 mg Dispersionsblau-106 | violette Salbe |
| Diurethan-dimethacrylat 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Diurethan-dimethacrylat | weiße bis fast weiße Salbe |
| d-Limonen 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg d-Limonen | weiße bis fast weiße Salbe |
| DMDM Hydantoin 2%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,02 g DMDM Hydantoin | klare, farblose Lösung |
| Duftstoff-Mix 8%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Eugenol 8,48 mg Geraniol 8,48 mg Zimtaldehyd 8,48 mg Zimtalkohol 8,48 mg alpha-Amylzimtaldehyd 8,48 mg Hydroxycitronellal 8,48 mg Isoeugenol 8,48 mg Eichenmoos absolue | grüne bis gelbe Salbe |
| Duftstoff-Mix II 14%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 21,2 mg Cumarin 21,2 mg Hydroxymethylpentylcyclohexen-carbaldehyd 4,24 mg Citronellol 21,2 mg Farnesol 8,48 mg Citral 42,4 mg alpha-Hexylzimtaldehyd | gelbe Salbe |
| Eichenmoos absolue 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Eichenmoos absolue | grüne Salbe |
| Eisen(III)-chlorid 2%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,02 g Eisen(III)-chlorid | klare, gelbe Lösung |
| Eisen(II)-sulfat 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Eisen(II)-sulfat | weiße bis leicht grüne Salbe |
| Erythromycin 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Erythromycin | weiße bis fast weiße Salbe |
| Erythrosin-B 0,25%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,0025 g Erythrosin-B | klare, rote Lösung |
| Ethylacrylat 0,1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,848 mg Ethylacrylat | weiße bis fast weiße Salbe |
| Ethylmethacrylat 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Ethylmethacrylat | weiße bis fast weiße Salbe |

| Bezeichnung des Arzneimittels | Wirkstoff-Menge | Aussehen |
|--|--|------------------------------|
| Eukalyptusöl 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Eukalyptusöl | weiße bis fast weiße Salbe |
| Farnesol 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Farnesol | weiße bis fast weiße Salbe |
| Framycetinsulfat 10%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 84,8 mg Framycetinsulfat | weiße bis fast weiße Salbe |
| Fusidinsäure, Natriumsalz 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Fusidinsäure, Natriumsalz | weiße bis weißliche Salbe |
| Galliumoxid 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Galliumoxid | weiße bis fast weiße Salbe |
| Gamma-Methylionon 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Gamma-Methylionon | weiße bis fast weiße Salbe |
| Gentamicinsulfat 20%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 169,6 mg Gentamicinsulfat | weiße bis weißliche Salbe |
| Geraniol 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Geraniol | weiße bis fast weiße Salbe |
| Glyoxal Trimer Dihydrat 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Glyoxal Trimer | weiße bis fast weiße Salbe |
| Hydroxy-methylpentylcyclohexen-carbaldehyd 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Hydroxy-methylpentylcyclohexen-carbaldehyd | weiße bis fast weiße Salbe |
| Hydroxycitronellal 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Hydroxycitronellal | weiße bis fast weiße Salbe |
| Indium(III)-chlorid 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Indium(III)-chlorid | weiße bis beige Salbe |
| Iodpropinylbutylcarbammat 0,2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 1,696 mg Iodpropinylbutylcarbammat | weiße bis fast weiße Salbe |
| Isophorondiamin (IPD) 0,5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 4,24 mg Isophorondiamin | weiße bis weißliche Salbe |
| Jasmin absolut 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Jasmin absolut | gelbe bis braune Salbe |
| Kaliumchrom(III)-sulfat 2%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,02 g Kaliumchrom(III)-sulfat | klare, blau-graue Lösung |
| Kaliumdicyanoaurat 0,002%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,01696 mg Kaliumdicyanoaurat | weiße durchscheinende Salbe |
| Karmin 0,5%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,005 g Karmin | klare, rote Lösung |
| Kokosnusssdiethanolamid 0,5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 4,24 mg Kokosnusssdiethanolamid | weiße bis fast weiße Salbe |
| Kompositen-Mix 6%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Tanacetum vulgare 4,24 mg Arnica montana 8,48 mg Parthenolide 21,2 mg Chamomilla romana 8,48 mg Achillea millefolium | grüne Salbe |
| Kupfer(II)-sulfat x 5*H2O 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Kupfer(II)-sulfat x 5*H2O | blaue, durchscheinende Salbe |
| Lemongrasöl 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Lemongrasöl | weiße bis fast weiße Salbe |
| Lidocain-HCl 15%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 127,2 mg Lidocain-HCl | weiße bis weißliche Salbe |
| Linalool 10%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 84,8 mg Linalool | weiße bis fast weiße Salbe |

| Bezeichnung des Arzneimittels | Wirkstoff-Menge | Aussehen |
|---|--|--|
| Lorbeerblätteröl (laurus nobilis) 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Lorbeerblätteröl | grüne Salbe |
| Majantol 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Majantol | weiße bis fast weiße Salbe |
| Mangan(II)-chlorid 0,5%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,005 g Mangan(II)-chlorid | farblose, klare Lösung |
| Melamin-Formaldehydharz 7%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 59,36 mg Melamin-Formaldehydharz | weiße bis fast weiße Salbe |
| Mercapto-Mix 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 2,83 mg N-Cyclohexyl-2-benzothiazylsulfenamid 2,83 mg Dibenzothiazylsulfid 2,83 mg Morpholinylmercaptobenzothiazol | weiße bis leicht beige (gelbliche) Salbe |
| Methylheptincarbonat 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Methylheptincarbonat | weiße bis fast weiße Salbe |
| Methylisothiazolinon 0,05%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,0005 g Methylisothiazolinon | klare bis farblose Lösung |
| Molybdän(V)-chlorid 0,5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 4,24 mg Molybdän(V)-chlorid | graue bis grüne Salbe |
| Monoethanolamin 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Monoethanolamin | gelbe bis beige Salbe |
| m-Xylendiamin 0,1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,848 mg m-Xylendiamin | weiße bis fast weiße Salbe |
| N,N'-Dimethyl-p-toluidin 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg N,N'-Dimethyl-p-toluidin | weiße bis fast weiße Salbe |
| N,N'-Diphenyl-p-phenylendiamin (DPPD) 0,25%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 2,12 mg N,N'-Diphenyl-p-phenylendiamin | weiße bis weißliche Salbe |
| Narcissus absolut 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Narcissus absolut | weiße bis fast weiße Salbe |
| Natrium-2-pyridinethiol-1-oxid (Natrium-Omadine) 0,1%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,001 g Natrium-2-pyridinethiol-1-oxid | klare, farblose Lösung |
| Natriumalginat 1%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,01 g Natriumalginat | klare bis leicht trübe Lösung |
| Natriumbenzoat 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Natriumbenzoat | weiße bis fast weiße Salbe |
| Natriumdiphosphat 1%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,01 g Natriumdiphosphat | klare, farblose Lösung |
| Natriumformiat 2%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,02 g Natriumformiat | klare, farblose Lösung |
| Natriumglutamat 1%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,01 g Natriumglutamat | klare, farblose Lösung |
| Natriumlaurylsulfat 0,25%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,0025 g Natriumlaurylsulfat | klare, farblose Lösung |
| Natriumnitrit 2%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,02 g Natriumnitrit | klare, farblose Lösung |
| Natriumsulfit 1%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,01 g Natriumsulfit | klare, farblose Lösung |
| Natriumthiosulfatoaurat 0,5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 4,24 mg Natriumthiosulfatoaurat | weiße bis fast weiße Salbe |
| N-Cyclohexyl-2-benzothiazyl-sulfenamid 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg N-Cyclohexyl-2-benzothiazyl-sulfenamid | weiße bis weißliche Salbe |

| Bezeichnung des Arzneimittels | Wirkstoff-Menge | Aussehen |
|---|--|---|
| Nickel(II)-sulfat, 6*H ₂ O 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Nickel(II)-sulfat, 6*H ₂ O | blaue bis grüne Salbe |
| N-Phenyl-β-naphthylamin 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg N-Phenyl-β-naphthylamin | braun-graue Salbe |
| Nystatin 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Nystatin | weiße bis fast weiße Salbe |
| Octylgallat 0,3%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 2,544 mg Octylgallat | weiße bis weißliche Salbe |
| Octylisothiazolinon 0,025%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,212 mg Octylisothiazolinon | weiße bis fast weiße Salbe |
| o-Nitro-p-phenylendiamin 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg o-Nitro-p-phenylendiamin | dunkelrote bis schwarze Salbe |
| Orangenöl 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Orangenöl | gelbe Salbe |
| Oxytetracyclin 3%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 25,44 mg Oxytetracyclin | hellbraune bis cremefarbene Salbe |
| Palladiumchlorid 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Palladiumchlorid | braune Salbe |
| p-Aminophenol 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg p-Aminophenol | weiße bis fast weiße Salbe |
| Parthenolid 0,1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,848 mg Parthenolid | weiße bis fast weiße Salbe |
| Patchouliöl 10%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 84,8 mg Patchouliöl | bräunliche Salbe |
| Patentblau-VF 0,25%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,0025 g Patentblau-VF | klare, dunkelblaue Lösung |
| Pectin-C 1%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,01 g Pectin-C | klare, beigefarbene, gallertartige Lösung |
| Pentaerythritoltriacrylat (PETA) 0,1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,848 mg Pentaerythritoltriacrylat | weiße bis fast weiße Salbe |
| Phenol-Formaldehydharz 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Phenol-Formaldehydharz | gelbe bis orange Salbe |
| Phenoxyethanol 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Phenoxyethanol | weiße bis weißliche Salbe |
| Phenylglycidylether 0,25%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 2,12 mg Phenylglycidylether | weiße bis fast weiße Salbe |
| Phenylisocyanat 0,1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,848 mg Phenylisocyanat | weiße durchscheinende Salbe |
| Phenylquecksilberacetat 0,05%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,424 mg Phenylquecksilberacetat | weiße bis fast weiße Salbe |
| Pilocarpinhydrochlorid 1%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,01 g Pilocarpinhydrochlorid | klare, farblose Lösung |
| Polidocanol 3%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 25,44 mg Polidocanol | weiße bis weißliche Salbe |
| Polyvidon-Iod 10%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,1 g Polyvidon-Iod | klare dunkelrote bis braune Lösung |
| Pomeranzenblütenöl 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Pomeranzenblütenöl | weiße bis fast weiße Salbe |

| Bezeichnung des Arzneimittels | Wirkstoff-Menge | Aussehen |
|---|---|--------------------------------|
| Primin 0,01%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,0848 mg Primin | weiße bis hellgelbe Salbe |
| Propolis 10%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 84,8 mg Propolis | braune Salbe |
| Propylenglycol 20%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,2 g Propylenglycol | klare, farblose Lösung |
| Propylgallat 0,5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 4,24 mg Propylgallat | weiße bis fast weiße Salbe |
| p-tert.-Butylphenylglycidylether 0,25%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 2,12 mg p-tert.-Butylphenylglycidylether | weiße bis fast weiße Salbe |
| p-Toluidin 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg p-Toluidin | weiße bis fast weiße Salbe |
| p-Toluylendiamin 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg p-Toluylendiamin | rotbraune bis violette Salbe |
| p-Toluylendiaminsulfat 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg p-Toluylendiaminsulfat | violette Salbe |
| Quaternium 15 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Quaternium 15 | weiße bis fast weiße Salbe |
| Quecksilber 0,5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 4,24 mg Quecksilber | graue Salbe |
| Resorcin-Formaldehydharz 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Resorcin-Formaldehydharz | rotbraune bis orangerote Salbe |
| Saccharin 0,1%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,001 g Saccharin | klare, farblose Lösung |
| Salicylaldehyd 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Salicylaldehyd | weiße bis fast weiße Salbe |
| Sandelholzöl 10%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 84,8 mg Sandelholzöl | weiße bis fast weiße Salbe |
| Schwefeldioxid 2%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,02 g Schwefeldioxid | klare, farblose Lösung |
| Sesquiterpenlacton-Mix 0,1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,28 mg Alantolacton 0,28 mg Costunolid 0,28 mg Dehydrocostuslacton | weiße bis fast weiße Salbe |
| Silber, kolloidal 0,1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,848 mg Silber, kolloidal | graue, durchscheinende Salbe |
| Silbernitrat 1%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,01 g Silbernitrat | klare, farblose Lösung |
| Sorbinsäure 2%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,02 g Sorbinsäure | klare, farblose Lösung |
| Steinkohlenteer 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Steinkohlenteer | dunkelgrüne bis schwarze Salbe |
| Sulfanilamid 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Sulfanilamid | weiße bis fast weiße Salbe |
| Tanacetum vulgare (Rainfarn) 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Tanacetum vulgare | bräunliche Salbe |
| Tantal 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Tantal | graue Salbe |
| Tartrazin 1%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,01 g Tartrazin | klare, orange-gelbe Lösung |
| Terpentinperoxid 0,3%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 2,544 mg Terpentinperoxid | weiße bis fast weiße Salbe |
| Tetrahydrofurfuryl-methacrylat 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Tetrahydrofurfuryl-methacrylat | weiße bis fast weiße Salbe |

| Bezeichnung des Arzneimittels | Wirkstoff-Menge | Aussehen |
|---|---|------------------------------|
| Tetramethylthiurammonosulfid (TMTM) 0,25%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 2,12 mg Tetramethylthiurammonosulfid | gelbe bis cremefarbene Salbe |
| Titan(IV)-oxid 0,1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,848 mg Titan(IV)-oxid | weiße, durchscheinende Salbe |
| Toluolsulfonamid Formaldehydharz 10%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 84,8 mg Toluolsulfonamid Formaldehydharz | weiße bis fast weiße Salbe |
| Triamcinolonacetonid 1%, Testlösung | 1 ml Lösung enthält 0,01 g Triamcinolonacetonid | klare, farblose Lösung |
| Tricresylphosphat 5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 42,4 mg Tricresylphosphat | weiße bis fast weiße Salbe |
| Triethylenglycol-dimethacrylat (TEGDMA) 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Triethylenglycol-dimethacrylat | weiße bis fast weiße Salbe |
| Triethylentetramin 0,5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 4,24 mg Triethylentetramin | weiße bis weißliche Salbe |
| Trimethylhexan-1,6-diamin (Isomerengemisch) 0,5%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 4,24 mg Trimethylhexan-1,6-diamin | weiße bis fast weiße Salbe |
| Trimethylolpropan-triglycidylether 0,25%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 2,12 mg Trimethylolpropan-triglycidylether | weiße bis fast weiße Salbe |
| Usninsäure 0,1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,848 mg Usninsäure | gelbe Salbe |
| Vanadiumpentoxid 10%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 84,8 mg Vanadiumpentoxid | gelbe Salbe |
| Ylang-ylang (I+II) Öl 10%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 84,8 mg Ylang-ylang (I+II) Öl | weiße bis fast weiße Salbe |
| Zedernholzöl 10%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 84,8 mg Zedernholzöl | weiße bis gelbliche Salbe |
| Zimtalkohol 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Zimtalkohol | weiße bis fast weiße Salbe |
| Zink, metallisch 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Zink,metallisch | graue, durchscheinende Salbe |
| Zinkdiethyldithiocarbamat (ZDEC) 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Zinkdiethyldithiocarbamat | weiße bis fast weiße Salbe |
| Zinksulfat 1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 8,48 mg Zinksulfat | weiße bis fast weiße Salbe |
| Zirkonium(IV)-oxid 0,1%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 0,848 mg Zirkonium(IV)-oxid | weiße bis fast weiße Salbe |
| Zitronenöl 2%, Testsalbe | 1 ml Salbe enthält 16,96 mg Zitronenöl | weiße bis fast weiße Salbe |

Fertigspritze mit Kolben und Kappe.

1 Spritze enthält 5 ml Salbe oder Lösung.

Bei folgenden Testsubstanzen enthält die Spritze 2 ml Salbe:

Atranorin 0,1%, Testsalbe

Dispersionsblau-106 0,3%, Testsalbe

Parthenolid 0,1%, Testsalbe

Primin 0,01%, Testsalbe

Sesquiterpenlacton-Mix 0,1%, Testsalbe

Pharmazeutischer Unternehmer und Hersteller

SmartPractice Europe GmbH

Bövemannstr. 8

D-48268 Greven

Tel.: +49-2571-93 97-0

Fax: +49-2571-93 97 20

E-Mail: info@smartpracticeeurope.com

www.smartpracticeeurope.com

Diese Packungsbeilage (Version 36) wurde zuletzt überarbeitet im 01/2020.

Die folgenden Informationen sind für medizinisches Fachpersonal bestimmt:

Beurteilung von Epicutantestreaktionen

Die Beurteilung von Epicutantestreaktionen sollte nach Empfehlungen der International Contact Dermatitis Research Group (ICDRG) und in Anlehnung an einen Beschluss der Deutschen Kontaktallergie Gruppe (DKG) erfolgen (Schema siehe Tabelle).

| Symbol | Morphe | Bedeutung |
|--------|--|---|
| - | keine Reaktion | negativ |
| ? | nur Erythem, kein Infiltrat | fraglich (allergisch oder irritativ) |
| + | Erythem, Infiltrat, eventuell diskrete Papeln | einfach positive, allergische Reaktion |
| ++ | Erythem, Infiltrat, Papeln, Vesikel | zweifach positive, allergische Reaktion |
| +++ | Erythem, Infiltrat, konfluierende Vesikel | dreifach positive, allergische Reaktion |
| irr | verschiedene Veränderungen (Seifeneffekt, Vesikel, Blase, Nekrose) | irritativ |
| nt | in einem Testblock enthaltenes, aber nicht getestetes Allergen | - |

Zur Testung auf eine Photokontaktallergie erfolgt das Auftragen der Substanzen nach Ermittlung der individuellen MED auf UV-A und UV-B im Duplikat. Ein Satz wird nach 24 Stunden belichtet, der zweite Satz verbleibt 48 Stunden und dient als unbelichtete Epicutantestung zur Kontrolle. Die belichteten Testfelder werden anschließend lichtdicht abgedeckt, um eine weitere Einwirkung von Licht zu vermeiden. Die Ablesung und Beurteilung erfolgen sofort sowie nach 24, 48 und 72 Stunden. Zur Belichtung der Proben mit einer sonnenähnlichen Lichtquelle eignen sich Fluoreszenz-Strahler (z.B. Philips TL-K40W/09N) mit einer Wellenlänge von 320-400 nm. Bei ausschließlicher Bestrahlung mit UV-A erfolgt die Belichtung der Probe mit 5 bis 10 J/cm².

Eine Liste von Testsubstanzen, die gehäuft zu erythematösen und/oder irritativen Reaktionen führen und deshalb nur bei entsprechendem klinischen Verdacht getestet werden sollten, findet sich im Anhang in Tabelle C.

Akuttherapie anaphylaktoider Reaktionen

Differentialindikationen zum Einsatz von Medikamenten zur Akuttherapie anaphylaktoider Reaktionen

ref.: Leitlinie zu Akuttherapie und Management der Anaphylaxie (Ring et al., 2014)

| Stadium | Kutane Reaktionen Perioperativ Sonstige Situationen | Pulmonale Reaktionen | Kardio- vaskuläre Reaktionen | Progredienz/ unzu- reichender Therapieerfolg | Progredienz erwartet | |
|---------|--|---|--|--|---|--|
| 0 | Keine Therapie | Keine Therapie | | | | |
| I | Keine Therapie | H1-(+H2)-Antagonisten (Kortikosteroide) | Möglichst: i.v. Zugang, Sauerstoff | Möglichst: i.v. Zugang, Sauerstoff | | Kortikosteroide i.v. (H1-(+H2)-Antagonisten) |
| II | Eventuell H1-(+H2)-Antagonisten (Kortikosteroide [a]) | H1-(+H2)-Antagonisten (Kortikosteroide) | Obligat: i.v. Zugang, Sauerstoff 1. Beta-Mimetika/ Adrenalin-inhalation 2. Kortikosteroide i.v. | Obligat: i.v. Zugang, Sauerstoff 1. Ringer-Laktat 2. Kolloide | H1-(+H2)-Antagonisten Adrenalin i.v. oder i.m. | Kortikosteroide i.v. (H1-(+H2)-Antagonisten) |
| III | | | Obligat: i.v. Zugang, Sauerstoff 1. Beta-Mimetika/ Adrenalin-inhalation 2. Kortikosteroide i.v. 3. Theophyllin i.v. | Obligat: i.v. Zugang, Sauerstoff 1. Kolloide 2. Ringer-Laktat Katecholamine: - Adrenalin -Dopamin | Nach etwa 1 mg Adrenalin: 1. Noradrenalin 2. H1-(+H2)-Antagonisten | |
| IV | | | | Reanimation: - allgemeine Maßnahmen - Adrenalin (+Dopamin, Noradrenalin) - Volumen | | |

[a] Bei Patienten mit bekannter Allergiedisposition (z.B. Hyposensibilisierung, Allergietestung);

Quelle: F.W. Ahnefeld et al: „Akuttherapie anaphylaktoider Reaktionen – Ergebnisse einer Konsensuskonferenz“, Anaesthesist 43: 211-222 (1994)

Anhang:

A) Testsubstanzen, die bereits 24 Stunden nach Applikation entfernt werden sollten

| |
|---|
| Amcinonid 0,1%, Testsalbe |
| Atropinsulfat 1%, Testlösung |
| Chloramphenicol 5%, Testsalbe |
| Chlorcresol 1%, Testsalbe |
| Clobetasol-17-propionat 0,25%, Testsalbe |
| Hydrocortison-17-butytrat 0,1%, Testsalbe |
| Polymyxin B Sulfat 3%, Testsalbe |

B) Testsubstanzen, die erst 48 Stunden nach Applikation entfernt werden sollten

| |
|---|
| 1,3-Diphenylguanidin 1%, Testsalbe |
| 1,3,5-Tris(2-hydroxyethyl)-hexahydrotriazin (Grotan BK) 1%, Testsalbe |
| 3-Aminophenol 1%, Testsalbe |
| Bacitracin 20%, Testsalbe |
| Benzylbenzoat 1%, Testsalbe |
| Benzylsalicylat 1%, Testsalbe |
| Bufexamac 5%, Testsalbe |
| Cetalkoniumchlorid 0,1%, Testsalbe |
| Cinchocain-HCl (Cincain) 5%, Testsalbe |
| Clotrimazol 5%, Testsalbe |
| Dipentamethylthiuramdisulfid 0,25%, Testsalbe |
| Dispersionsrot-1 1%, Testsalbe |
| Dispersionsrot-17 1%, Testsalbe |
| Ethylenglycol-dimethacrylat (EGDMA) 2%, Testsalbe |
| Fusidinsäure, Natriumsalz 2%, Testsalbe |
| Gentamycinsulfat 20%, Testsalbe |
| Hydroabietylalkohol 10 %, Testsalbe |
| Harnstoff-Formaldehydharz 10%, Testsalbe |
| Lidocain-HCl 15%, Testsalbe |
| Monobenzon 1%, Testsalbe |
| N,N-Diphenylthioharnstoff 1%, Testsalbe |
| Phenylephrinhydrochlorid 10%, Testlösung |
| p-Toluylendiamin 1%, Testsalbe |
| Tetraethylthiuramdisulfid 0,25%, Testsalbe |
| Tixocortol-21-pivalat 1%, Testsalbe |
| Quaternium 15 1%, Testsalbe |

C) Testsubstanzen, die gehäuft zu erythematösen und/oder irritativen Reaktionen führen und deshalb nur bei entsprechendem klinischen Verdacht getestet werden sollten

| |
|---|
| 1,3-Diphenylguanidin 1%, Testsalbe |
| 2-(2-Aminoethoxy)ethanol (Diglykolamin) 1%, Testsalbe |
| Ammoniumheptamolybdat(VI) 1%, Testlösung |
| Benzylbenzoat 1%, Testsalbe |
| Benzylsalicylat 1%, Testsalbe |
| Betamethason-17-valerat 0,12%, Testsalbe |
| Cetalkoniumchlorid 0,1%, Testsalbe |
| Chlorhexidindigluconat 0,5% Testlösung |
| Clobetasol-17-propionat 0,25%, Testsalbe |
| Dispersionsrot-17 1%, Testsalbe |
| Glutaraldehyd 0.3%, Testsalbe |
| Kupfersulfat x 5 H ₂ O 1%, Testlösung |

| |
|--|
| Monobenzon 1%, Testsalbe |
| N,N-Diphenylthioharnstoff 1%, Testsalbe |
| Octylgallat 0,3%, Testsalbe |
| Paraben Mix 16%, Testsalbe |
| Propylenglycol 20%, Testlösung |
| Pilocarpinhydrochlorid 1%, Testlösung |
| Propylenglycol 20%, Testlösung |
| Sulfanilamid 5%, Testsalbe |
| Triamcinolonacetonid 0,1%, Testsalbe |
| Zink(dibutylthiocarbamat) 1%, Testsalbe |
| Zinkdibenzylthiocarbamat 1%, Testsalbe |
| Zinn-II-Chlorid (wasserfrei) 0,5%, Testsalbe |

D) Testsubstanzen, die möglichst nicht bei Kindern eingesetzt werden sollten

| |
|--|
| |
| 4-Aminoazobenzol 1%, Testsalbe |
| Chloramphenicol 5%, Testsalbe |
| Dispersionsblau-3 1%, Testsalbe |
| Dispersionsgelb-3 1%, Testsalbe |
| Dispersionsgelb-9 1%, Testsalbe |
| Dispersionsorange-3 1%, Testsalbe |
| Dispersionsrot-1 1%, Testsalbe |
| Dispersionsrot-11 1%, Testsalbe |
| Dispersionsrot-17 1%, Testsalbe |
| Metanilgelb 1%, Testsalbe |
| Naphthol AS 1%, Testsalbe |
| N,N-Diphenylthioharnstoff 1%, Testsalbe |
| p-Phenylendiamin 1%, Testsalbe |
| Zink-dibenzylthiocarbamat 1 %, Testsalbe |

E) Testsubstanzen, die bei 2-8 °C gelagert werden müssen

| |
|---|
| 1,2-Benzisothiazolin-3-on, Natriumsalz 0,1%, Testsalbe |
| 1,3,5-Tris(2-hydroxyethyl)-hexahydrotriazin (Grotan BK) 1%, Testsalbe |
| 1,4-Butandiol diglycidylether 0,25%, Testsalbe |
| 2-(2-Aminoethoxy)ethanol (Diglykolamin) 1%, Testsalbe |
| 2-Hydroxyethylmethacrylat (HEMA) 1%, Testsalbe |
| 3-Aminophenol 1%, Testsalbe |
| 4-Aminoazobenzol 1%, Testsalbe |
| 4-Hexylresorcin 0,25%, Testsalbe |
| 4-tert.-Butylcatechol 0,25%, Testsalbe |
| 4-tert.-Butylcatechol 1%, Testsalbe |
| 4-tert.-Butylphenol 1%, Testsalbe |
| 7-Ethylbicyclooxazolidin (Bioban CS 1246) 1%, Testsalbe |
| Abietinsäure 10%, Testsalbe |
| alpha-Amylzimtaldehyd 1%, Testsalbe |
| alpha-Amylzimtalkohol 1%, Testsalbe |
| Ameisensäure 1%, Testlösung |
| Amerchol L101 50%, Testsalbe |
| Ammoniumheptamolybdat(VI) 1%, Testlösung |
| Ammoniumheptamolybdat(VI) 1%, Testsalbe |

| |
|--|
| Ammoniumpersulfat 2,5%, Testsalbe |
| Ammoniumthioglycolat 1%, Testlösung |
| Anisylalkohol (p-Methoxybenzylalkohol) 1%, Testsalbe |
| Atropinsulfat 1%, Testlösung |
| Bacitracin 20%, Testsalbe |
| Baummoos 1%, Testsalbe |
| Benzaldehyd 5%, Testsalbe |
| Benzoylperoxid 1%, Testsalbe |
| Benzylalkohol 1%, Testsalbe |
| Benzylalkohol 5%, Testsalbe |
| Benzylhemiformal 1%, Testsalbe |
| Benzylsalicylat 1%, Testsalbe |
| Bisphenol A-diglycidyl-methacrylat (BIS-GMA) 2%, Testsalbe |
| Bisphenol-A-dimethacrylat 2%, Testsalbe |
| Butylglycidylether 0,25%, Testsalbe |
| Butylphenyl Methylpropional 10%, Testsalbe |
| Cetalkoniumchlorid 0,1%, Testsalbe |
| Chlorchinaldol 5%, Testsalbe |
| Chlorcresol 1%, Testsalbe |
| Chlorhexidindigluconat 0,5%, Testlösung |
| Chlorxylenol 1%, Testsalbe |
| Citral 2%, Testsalbe |
| Citronellal 2%, Testsalbe |
| Citronellol 1%, Testsalbe |
| Clioquinol 5%, Testsalbe |
| Cocamidopropylbetain 1%, Testlösung |
| Colophonium 20%, Testsalbe |
| Cumarin 5%, Testsalbe |
| Dexpanthenol 5%, Testsalbe |
| Diazolidinylharnstoff (Germall II) 1%, Testsalbe |
| Diazolidinylharnstoff 2%, Testsalbe |
| Dibromdicyanobutan/Phenoxyethanol (1:4) (Euxyl K400) 1%, Testsalbe |
| Diethanolamin (DEA) 2%, Testsalbe |
| d-Limonen 2%, Testsalbe |
| DMDM Hydantoin 2%, Testlösung |
| Duftstoff-Mix 8%, Testsalbe |
| Duftstoff-Mix II 14%, Testsalbe |
| Eichenmoos absolue 1%, Testsalbe |
| Eisen(III)-chlorid 2%, Testlösung |
| Ethylenglycol-dimethacrylat (EGDMA) 2%, Testsalbe |
| Ethylmethacrylat 2%, Testsalbe |
| Farnesol 5%, Testsalbe |
| Formaldehyd 1%, Testlösung |
| Gamma-Methylionon 1%, Testsalbe |
| Gentamicinsulfat 20%, Testsalbe |
| Geraniol 1%, Testsalbe |

| |
|---|
| Glutaraldehyd 0,3%, Testsalbe |
| Glycerylmonothioglykolat 1%, Testsalbe |
| Hydroxy-methylpentylcyclohexen-carbaldehyd 5%, Testsalbe |
| Hydroxycitronellal 1%, Testsalbe |
| Imidazolidinylharnstoff 2%, Testsalbe |
| Isoeugenol 1%, Testsalbe |
| Jasmin absolut 5%, Testsalbe |
| Kaliumchrom(III)-sulfat 2%, Testlösung |
| Kaliumdicyanoaurat 0,002%, Testsalbe |
| Kokosnusssdiethanolamid 0,5%, Testsalbe |
| Lemongrasöl 2%, Testsalbe |
| Linalool 10%, Testsalbe |
| Lorbeerblätteröl (laurus nobilis) 2%, Testsalbe |
| Majantol 5%, Testsalbe |
| Mangan(II)-chlorid 0,5%, Testlösung |
| MCI/MI 0,01%, Testlösung |
| Melamin-Formaldehydharz 7%, Testsalbe |
| Menthol 1%, Testsalbe |
| Methylheptincarbonat 1%, Testsalbe |
| Methylisothiazolinon 0,05%, Testlösung |
| Methylmetacrylat 2%, Testsalbe |
| Molybdän(V)-chlorid 0,5%, Testsalbe |
| Monoethanolamin 2%, Testsalbe |
| Moschus 5%, Testsalbe |
| N,N'-Dimethyl-p-toluidin 2%, Testsalbe |
| N,N'-Diphenyl-p-phenylendiamin (DPPD) 0,25%, Testsalbe |
| Natrium-2-pyridinethiol-1-oxid (Natrium-Omadine) 0,1%, Testlösung |
| Natriumlaurylsulfat 0,25%, Testlösung |
| Natriumthiosulfatoaurat (hydratisiert) 0,25%, Testsalbe |
| Natriumthiosulfatoaurat 0,5%, Testsalbe |
| Nystatin 2%, Testsalbe |
| Octylisothiazolinon 0,025%, Testsalbe |
| Orangenöl 2%, Testsalbe |
| p-Aminophenol 1%, Testsalbe |
| Pentaerythritoltriacylat (PETA) 0,1%, Testsalbe |
| Pfefferminzöl 2%, Testsalbe |
| Phenoxyethanol 1%, Testsalbe |
| Phenylephrinhydrochlorid 10%, Testlösung |
| Phenylglycidylether 0,25%, Testsalbe |
| Phenylquecksilberacetat 0,05%, Testsalbe |
| Pilocarpinhydrochlorid 1%, Testlösung |
| Polymyxin B Sulfat 3%, Testsalbe |
| Polyvidon-Iod 10%, Testlösung |
| Pomeranzenblütenöl 5%, Testsalbe |
| p-Phenylendiamin 0,3%, Testsalbe |
| p-Phenylendiamin 1%, Testsalbe |

| |
|---|
| Prednisolon 1%, Testsalbe |
| Primin 0,01%, Testsalbe |
| Propylenglycol 20%, Testlösung |
| Propylenglykol 5%, Testsalbe |
| p-Toluidin 2%, Testsalbe |
| p-Toluyldiamin 1%, Testsalbe |
| Pyrogallol 1%, Testsalbe |
| Resorcin-Formaldehydharz 5%, Testsalbe |
| Salicylaldehyd 2%, Testsalbe |
| Sandelholzöl 10%, Testsalbe |
| Silbernitrat 1%, Testlösung |
| Toluolsulfonamid Formaldehydharz 10%, Testsalbe |
| Triethylenglycol-dimethacrylat (TEGDMA) 2%, Testsalbe |
| Triethylentetramin 0,5%, Testsalbe |
| Trimethylhexan-1,6-diamin (Isomerengemisch) 0,5%, Testsalbe |
| Usninsäure 0,1%, Testsalbe |
| Ylang-ylang (I+II) Öl 10%, Testsalbe |
| Zedernholzöl 10%, Testsalbe |
| Zimtaldehyd 1%, Testsalbe |
| Zimtalkohol 1%, Testsalbe |
| Zinn-II-chlorid (wasserfrei) 0,5%, Testsalbe |
| Zitronenöl 2%, Testsalbe |

F) verschreibungspflichtige Testsubstanzen

| |
|--|
| Amalgam 5%, Testsalbe |
| Amcinonid 0,1%, Testsalbe |
| Ampicillin 5%, Testsalbe |
| Atropinsulfat 1%, Testlösung |
| Bacitracin 20%, Testsalbe |
| Betamethason-17-valerat 0,12%, Testsalbe |
| Budesonid 0,01%, Testsalbe |
| Budesonid 0,1%, Testsalbe |
| Chloramphenicol 2%, Testsalbe |
| Chloramphenicol 5%, Testsalbe |
| Chlorpromazinhydrochlorid 1%, Testsalbe |
| Cinchocain-HCl (Cincain) 5%, Testsalbe |
| Clobetasol-17-propionat 0,25%, Testsalbe |
| Clobetasol-17-propionat 1%, Testsalbe |
| Dexamethason-21-phosphat Dinatriumsalz 1%, Testsalbe |
| DMDM Hydantoin 2%, Testlösung |
| Erythromycin 2%, Testsalbe |
| Framycetinsulfat 10%, Testsalbe |
| Fusidinsäure, Natriumsalz 2%, Testsalbe |
| Gentamicinsulfat 20%, Testsalbe |
| Hydrocortison 1%, Testsalbe |
| Hydrocortison-17-butytrat 0,1%, Testsalbe |

| |
|---|
| Indometacin 1%, Testsalbe |
| Kaliumdichromat 0,5%, Testsalbe |
| Kanamycinsulfat 10%, Testsalbe |
| Mafenid 10%, Testsalbe |
| Metronidazol 1%, Testsalbe |
| Monobenzon 1%, Testsalbe |
| Natriumnitrit 2%, Testlösung |
| Neomycinsulfat 20%, Testsalbe |
| Nitrofurazon 1%, Testsalbe |
| Oxytetracyclin 3%, Testsalbe |
| p-Aminobenzoessäure 5%, Testsalbe |
| Phenylbutazon 10%, Testsalbe |
| Phenylephrinhydrochlorid 10%, Testlösung |
| Phenylquecksilberacetat 0,05%, Testsalbe |
| Pilocarpinhydrochlorid 1%, Testlösung |
| Polymyxin B Sulfat 3%, Testsalbe |
| Prednisolon 1%, Testsalbe |
| Quecksilber 0,5%, Testsalbe |
| Quecksilber-II-amidchlorid 1%, Testsalbe |
| Steinkohlenteer 5%, Testsalbe |
| Sulfanilamid 5%, Testsalbe |
| Tetracain-HCl 1%, Testsalbe |
| Tetracyclinhydrochlorid 2%, Testsalbe |
| Tetraethylthiuramdisulfid (Disulfiram) 0,25%, Testsalbe |
| Thiomersal 0,1%, Testsalbe |
| Thiuram-Mix 1%, Testsalbe |
| Tixocortol-21-pivalat 1%, Testsalbe |
| Triamcinolonacetonid 0,1%, Testsalbe |
| Triamcinolonacetonid 1%, Testlösung |