

# Hautsymptome bei Arzneimittelallergien und Pseudoallergien

Hautsymptome	Auslösende Wirkstoffe (Beispiele)	verschrieben bei / enthalten in
<p><b>Akneiforme Exantheme:</b></p> <p>Eitergefüllte „Pickel“, wie bei der Akne, meist im Gesicht oder an schweißdrüsenreichen Arealen  <a href="#">(Abbildungen)</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Steroidhormone (Glukokortikoide, Progesteron, Testosteron)</li> <li>• Halogene (Fluor, Chlor, Brom, Jod)</li> <li>• Lithium</li> <li>• Isoniazid-Antibiotikum</li> <li>• Hydantoine (Phenytoin)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Allergien (Glukokortikoide)</li> <li>• im Rahmen einer Hormontherapie bei Brustkrebs, Kinderwunsch, in den Wechseljahren (Progesteron)</li> <li>• bei Erektionsstörungen, Osteoporose, missbräuchlich zum Muskelaufbau (Testosteron)</li> <li>• psychischen Erkrankungen</li> <li>• Kopfschmerzen</li> <li>• Tuberkulose</li> <li>• Epilepsien</li> <li>• Trigeminusneuralgie</li> <li>• Herzrhythmusstörungen</li>   <li>• in Zahnpasta (Natriumfluorid),</li> <li>• zur Desinfektion von Schwimmbädern (Chlor),</li> <li>• im Salz (Jod, Chlor),</li> <li>• zur Desinfektion in Krankenhäusern und Arztpraxen,</li> <li>• in Beruhigungsmitteln, Farben und Feuerlöschmitteln (Brom)</li> </ul>
<p><b>Exfoliative Dermatitis:</b></p> <p>Rötungen über große Hautareale mit abPELLender, schuppender Haut            Fachausdruck:  <a href="#">(Abbildung)</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Allopurinol</li> <li>• Antiepileptika (Carbamazepin, Levitaracetam, Diazepam)</li> <li>• Schwermetalle, Halbmetalle (Blei Cadmium, Kupfer, Quecksilber, Eisen, Mangan, Zink u.a.)</li> <li>• Antimalariamittel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gicht</li> <li>• Epilepsie</li> <li>• Malaria</li> </ul>

Hautsymptome	Auslösende Wirkstoffe (Beispiele)	Verschrieben bei / enthalten in
<p><b>Fixe Arzneimittel-exantheme:</b></p> <p>Meist rundliche, Hautrötungen, teilweise mit grauem Zentrum oder zentralen Blasen, die nach Einnahme des auslösenden Medikaments immer an der gleichen Stelle (fix) auftreten, oft an Schleimhäuten im Mund, auf der Zunge und am Penis (<a href="#">Abbildungen</a>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• nichtsteroidale Antirheumatika (NSAR, NSAID)</li> <li>• nichtsteroidale Antiphlogistika (z. B. Acetylsalicylsäure, Diclofenac, Ibuprofen, COX-2-Hemmer)</li> <li>• Sulfonamid-Antibiotika</li> <li>• Tetrazyklin-Antibiotika</li> <li>• Barbiturate</li> <li>• Hydantoine (Phenytoin)</li> <li>• Chinidin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entzündung, Schmerzen , Fieber und Rheuma</li> <li>• Infektionen der Harnwege</li> <li>• Bronchitis</li> <li>• Lungenentzündung,</li> <li>• Akne</li> <li>• bakterielle Augenentzündung</li> <li>• Borreliose</li> <li>• Epilepsien</li> <li>• Trigeminusneuralgie</li> <li>• Herzrhythmusstörungen</li>   <li>• Beruhigungs- und Schlafmitteln</li> </ul>
<p><b>Hämorrhagische Exantheme, Purpura:</b></p> <p>Zahlreiche, fleckig aussehende Blutungen der Haargefäße in der Haut, der Unterhaut oder den Schleimhäuten (<a href="#">Abbildungen</a>)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penicillin-Antibiotika</li> <li>• nichtsteroidale Antirheumatika (NSAR, NSAID)</li> <li>• nichtsteroidale Antiphlogistika (z. B. Acetylsalicylsäure, Diclofenac, Ibuprofen, COX-2-Hemmer)</li> <li>• Sulfonamid-Antibiotika</li> <li>• Hydantoine (Phenytoin)</li> <li>• Thiazide</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bakteriellen Infektionen</li> <li>• Entzündung, Schmerzen , Fieber und Rheuma</li> <li>• Infektionen der Harnwege</li> <li>• Epilepsien</li> <li>• Trigeminusneuralgie</li> <li>• Herzrhythmusstörungen</li>   <li>• Entwässerungsmitteln bei Ödemen, Bluthochdruck und Herzmuskelschwäche, Vorbeugung von Nierensteinen</li> </ul>

Hautsymptome	Auslösende Wirkstoffe (Beispiele)	Verschrieben bei / enthalten in
<p><b>Lichenoide Exantheme:</b></p> <p>Flechtenartiger Ausschlag mit glänzenden Papeln</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thiazide</li> <li>• Captopril</li> <li>• Betablocker</li> <li>• Goldverbindungen (auch in der Homöopathie - Aurum metallicum, Aurum chloratum)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluthochdruck, Herzmuskelschwäche, Herzinfarkt, Herzrhythmusstörungen, Angina pectoris</li> <li>• Angststörungen</li> <li>• Schilddrüsenüberfunktion</li> <li>• Tremor</li> <li>• Glaukom</li> <li>• Rheumatoide Arthritis, Polyarthritis, Psoriasis-Arthritis</li>   <li>• Entwässerungsmitteln bei Ödemen, Bluthochdruck und Herzmuskelschwäche, Vorbeugung von Nierensteinen</li> </ul>
<p><b>Makulöse oder Makulopapulöse Exantheme:</b></p> <p>Fleckige Hautbereiche, in denen sich Knötchen (Papeln) bilden</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penicillin-Antibiotika</li> <li>• nichtsteroidale Antirheumatika (NSAR, NSAID),</li> <li>• nichtsteroidale Antiphlogistika (z. B. Acetylsalicylsäure, Diclofenac, Ibuprofen, COX-2-Hemmer)</li> <li>• Sulfonamid-Antibiotika</li> <li>• Allopurinol</li> <li>• Tuberkulostatika</li> <li>• Röntgenkontrastmittel</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bakteriellen Infektionen</li> <li>• Entzündung, Schmerzen , Fieber und Rheuma</li> <li>• Infektionen der Harnwege</li> <li>• Gicht</li> <li>• Tuberkulose</li> </ul>

Hautsymptome	Auslösende Wirkstoffe (Beispiele)	Verschrieben bei / enthalten in
<p><b>Nodöse Erytheme:</b></p> <p>Unscharf begrenzte Rötungen, überwärmt, schmerzhaft, geschwollen, häufig an den Unterschenkeln</p> <p><a href="#">(Abbildungen)</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ovulationshemmer</li> <li>• Halogene (Fluor, Chlor, Brom, Jod)</li> <li>• Sulfonamid-Antibiotika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bei Infektionen der Harnwege</li> <li>• zur Empfängnisverhütung (Antibabypille)</li> <li>• in Zahnpasta (Natriumfluorid)</li> <li>• zur Desinfektion von Schwimmbädern (Chlor)</li> <li>• im Salz (Jod, Chlor)</li> <li>• zur Desinfektion in Krankenhäusern und Arztpraxen</li> <li>• in Beruhigungsmitteln, Farben und Feuerlöschmitteln (Brom)</li> </ul>
<p><b>Phototoxische oder photoallergische Reaktionen:</b></p> <p>Ähnlich dem Sonnenbrand, entsteht durch gemeinsames Einwirken von UVA-Strahlung und Wirkstoff. Achtung: auch bei Sonneneinstrahlung in verglasten Räumen möglich</p> <p><a href="#">(Abbildungen)</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tetrazyklin-Antibiotika</li> <li>• Quinolon- (auch Chinolon-) Antibiotika (alte Bezeichnung: Gyrasehemmer)</li> <li>• nichtsteroidale Antirheumatika (NSAR, NSAID), nichtsteroidale Antiphlogistika (z. B. Acetylsalicylsäure, Diclofenac, Ibuprofen, COX-2-Hemmer)</li> <li>• Furosemid</li> <li>• Sulfonamid-Antibiotika</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Harnwegsinfektionen</li> <li>• Bronchitis</li> <li>• Lungenentzündung</li> <li>• Akne</li> <li>• bakterielle Augenentzündung</li> <li>• Borreliose</li> <li>• Geschlechtskrankheiten</li> <li>• Bindehautentzündung,</li> <li>• Infektionen im Magen-Darm-Trakt</li> <li>• Entzündung, Schmerzen , Fieber und Rheuma</li> <li>• Wassereinlagerungen im Gewebe, Lungenödem</li> </ul>

<b>Hautsymptome</b>	<b>Auslösende Wirkstoffe (Beispiele)</b>	<b>Verschrieben bei / enthalten in</b>
<p><b>Psoriasiforme Exantheme:</b></p> <p>Scharf begrenzte, teilweise erhöhte, juckende, gerötete und schuppige Plaques wie bei der Schuppenflechte (Psoriasis) <a href="#">(Abbildungen)</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Goldverbindungen (auch in der Homöopathie – Aurum metallicum, Aurum chloratum)</li> <li>• Lithium</li> <li>• Betablocker</li> <li>• Kalziumantagonisten (Kalziumkanalblocker)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rheumatoider Arthritis, Polyarthrit, Psoriasis-Arthritis</li> <li>• psychischen Erkrankungen, Kopfschmerzen</li> <li>• Bluthochdruck, Herzmuskelschwäche, Angina pectoris, Herzrhythmusstörungen, Herzinfarkt,</li> <li>• Angststörungen, Schilddrüsenüberfunktion, Tremor, Glaukom</li> <li>• Bluthochdruck, Angina Pectoris, Herzrhythmusstörungen</li> </ul>
<p><b>Pustulöse Exantheme:</b></p> <p>Eitergefüllte Bläschen <a href="#">(Abbildungen)</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penicillin-Antibiotika</li> <li>• Quinolon- (auch Chinolon-) Antibiotika</li> <li>• Sulfonamid-Antibiotika</li> <li>• Hydroxychloroquin</li> <li>• Diltiazem</li> <li>• Terbinafin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bakteriellen Infektionen</li> <li>• Harnwegsinfektionen, Geschlechtskrankheiten, Bindehautentzündung, Infektionen im Magen-Darm-Trakt</li> <li>• Infektionen der Harnwege</li> <li>• Malaria,</li> <li>• rheumatische Erkrankungen</li> <li>• Bluthochdruck, Herzmuskelschwäche, Angina pectoris</li> <li>• Haut- oder Fußpilz</li> </ul>
<p><b>Urtikarielle Exantheme:</b></p> <p>Wassergefüllte Hauterhebungen (Quaddeln), punktförmig, knopf- oder handtellergroß, stark juckend <a href="#">(Abbildungen)</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penicillin-Antibiotika</li> <li>• nichtsteroidale Antirheumatika (NSAR, NSAID), nichtsteroidale Antiphlogistika (z. B. Acetylsalicylsäure, Diclofenac, Ibuprofen, COX-2-Hemmer)</li> <li>• Heparin</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• bakteriellen Infektionen</li> <li>• Entzündung, Schmerzen, Fieber und Rheuma</li> <li>• Gefahr von Thrombosen, Gefäßverstopfungen durch Blutgerinnsel</li> </ul>

**Quelle:** modifiziert nach Brockow K. et al.: Allergische und pseudoallergische Arzneireaktionen, in Ring, J.: Weißbuch Allergie in Deutschland, München 2010