

## Gebrauchsinformation: Information für den Anwender

**Lesen Sie die gesamte Packungsbeilage sorgfältig durch, denn sie enthält wichtige Informationen für Sie.**

Dieses Arzneimittel ist ohne Verschreibung erhältlich. Um einen bestmöglichen Behandlungserfolg zu erzielen, muss Neuralgin® extra Ibu-Lysinat jedoch vorschriftsmäßig eingenommen werden.

- Heben Sie die Packungsbeilage auf. Vielleicht möchten Sie diese später nochmals lesen.
- Fragen Sie Ihren Apotheker, wenn Sie weitere Informationen oder einen Rat benötigen.
- Wenn sich Ihre Beschwerden verschlimmern oder nach 4 Tagen keine Besserung eintritt, müssen Sie auf jeden Fall einen Arzt aufsuchen.
- Wenn eine der aufgeführten Nebenwirkungen Sie erheblich beeinträchtigt oder Sie Nebenwirkungen bemerken, die nicht in dieser Gebrauchsinformation angegeben sind, informieren Sie bitte Ihren Arzt oder Apotheker.

# Neuralgin<sup>®</sup> extra

## Ibu-Lysinat 684 mg

Filmtabletten

Wirkstoff: Ibuprofen-DL-Lysin

### Diese Packungsbeilage beinhaltet:

1. Was ist Neuralgin® extra Ibu-Lysinat und wofür wird es angewendet?
  2. Was müssen Sie vor der Einnahme von Neuralgin® extra Ibu-Lysinat beachten?
  3. Wie ist Neuralgin® extra Ibu-Lysinat einzunehmen?
  4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?
  5. Wie ist Neuralgin® extra Ibu-Lysinat aufzubewahren?
  6. Weitere Informationen
- 1. Was ist Neuralgin extra Ibu-Lysinat und wofür wird es angewendet?**  
Neuralgin extra Ibu-Lysinat ist ein entzündungshemmendes und schmerzstillendes Arzneimittel (nicht-steroidales Antiphlogistikum/Analgetikum).  
Neuralgin extra Ibu-Lysinat wird angewendet bei  
- leichten bis mäßig starken Schmerzen, wie Kopfschmerzen, Zahnschmerzen, Regelschmerzen  
- Fieber.
- 2. Was müssen Sie vor der Einnahme von Neuralgin extra Ibu-Lysinat beachten?**  
Neuralgin extra Ibu-Lysinat darf nicht eingenommen werden  
- wenn Sie überempfindlich (allergisch) gegenüber Ibuprofen oder einem der sonstigen Bestandteile von Neuralgin extra Ibu-Lysinat sind.  
- wenn Sie in der Vergangenheit mit Asthmaanfällen, Nasenschleimhautschwellungen oder Hautreaktionen nach der Einnahme von Acetylsalicylsäure oder anderen nicht-steroidalen Entzündungshemmern reagiert haben.  
- bei ungeklärten Blutbildungsstörungen  
- bei bestehenden oder in der Vergangenheit wiederholt aufgetretenen Magen/Zwölffingerdarm-Geschwüren (peptischen Ulzera) oder Blutungen (mindestens 2 unterschiedliche Episoden nachgewiesener Geschwüre oder Blutungen)  
- bei Magen-Darm-Blutung oder -Durchbruch (Perforation) in der Vorgeschichte im Zusammenhang mit einer vorherigen Therapie mit nicht-steroidalen Antirheumatika/Antiphlogistika (NSAR)

- bei Hirnblutungen (zerebrovaskulären Blutungen) oder anderen aktiven Blutungen
- bei schweren Leber- oder Nierenfunktionsstörungen
- bei schwerer Herzschwäche (Herzinsuffizienz)
- im letzten Drittel der Schwangerschaft

sowie von

- Kindern unter 6 Jahren, da diese Dosisstärke aufgrund des Wirkstoffgehaltes in der Regel nicht geeignet ist.

### **Besondere Vorsicht bei der Einnahme von Neuralgin extra Ibu-Lysinat ist erforderlich** **Sicherheit im Magen-Darm-Trakt**

Eine gleichzeitige Anwendung von Neuralgin extra Ibu-Lysinat mit anderen nicht-steroidalen Entzündungshemmern, einschließlich so genannten COX-2-Hemmern (Cyclooxygenase-2-Hemmern), sollte vermieden werden.

Nebenwirkungen können reduziert werden, indem die niedrigste wirksame Dosis über den kürzesten, für die Symptomkontrolle erforderlichen Zeitraum angewendet wird.

### Ältere Patienten

Bei älteren Patienten treten häufiger Nebenwirkungen nach Anwendung von NSAR auf, insbesondere Blutungen und Durchbrüche im Magen- und Darmbereich, die unter Umständen lebensbedrohlich sein können. Daher ist bei älteren Patienten eine besonders sorgfältige ärztliche Überwachung erforderlich.

### Blutungen des Magen-Darm-Traktes, Geschwüre und Durchbrüche (Perforationen)

Blutungen des Magen-Darm-Traktes, Geschwüre und Perforationen, auch mit tödlichem Ausgang, wurden während der Behandlung mit allen NSAR berichtet. Sie traten mit oder ohne vorherige Warnsymptome bzw. schwerwiegende Ereignisse im Magen-Darm-Trakt in der Vorgeschichte zu jedem Zeitpunkt der Therapie auf.

Das Risiko für das Auftreten von Magen-Darm-Blutungen, Geschwüren und Durchbrüchen ist höher mit steigender NSAR-Dosis, bei Patienten mit Geschwüren in der Vorgeschichte, insbesondere mit den Komplikationen Blutung oder Durchbruch (s. Abschnitt 2: „Neuralgin extra Ibu-Lysinat darf nicht eingenommen werden“), und bei älteren Patienten. Diese Patienten sollten die Behandlung mit der niedrigsten verfügbaren Dosis beginnen.

Für diese Patienten sowie für Patienten, die eine begleitende Therapie mit niedrig dosierter Acetylsalicylsäure (ASS) oder anderen Arzneimitteln, die das Risiko für Magen-Darm-Erkrankungen erhöhen können, benötigen, sollte eine Kombinationstherapie mit Magenschleimhaut schützenden Arzneimitteln (z. B. Misoprostol oder Protonenpumpenhemmer) in Betracht gezogen werden.

Wenn Sie eine Vorgeschichte von Nebenwirkungen am Magen-Darm-Trakt, aufweisen, insbesondere in höherem Alter, sollten Sie jegliche ungewöhnliche Symptome im Bauchraum (vor allem Magen-Darm-Blutungen) insbesondere am Anfang der Therapie melden.

Vorsicht ist angeraten, wenn Sie gleichzeitig Arzneimittel erhalten, die das Risiko für Geschwüre oder Blutungen erhöhen können, wie z. B. orale Kortikosteroide, blutgerinnungshemmende Medikamente wie Warfarin, selektive Serotonin-Wiederaufnahmehemmer, die unter anderem zur Behandlung von depressiven Verstimmungen eingesetzt werden, oder Thrombozytenaggregationshemmer wie ASS (s. Abschnitt 2: „Bei Einnahme von Neuralgin extra Ibu-Lysinat mit anderen Arzneimitteln“).

Wenn es bei Ihnen während der Behandlung mit Neuralgin extra Ibu-Lysinat zu Magen-Darm-Blutungen oder Geschwüren kommt, ist die Behandlung abzusetzen.

NSAR sollten bei Patienten mit einer gastrointestinalen Erkrankung in der Vorgeschichte (Colitis ulcerosa, Morbus Crohn) mit Vorsicht angewendet werden, da sich ihr Zustand verschlechtern kann (s. Abschnitt 4).

### Wirkungen am Herz-Kreislauf-System

Arzneimittel wie Neuralgin extra Ibu-Lysinat sind möglicherweise mit einem geringfügig erhöhten Risiko für Herzinfälle („Herzinfarkt“) oder Schlaganfälle verbunden. Jedwedes Risiko ist wahrscheinlicher mit hohen Dosen und länger dauernder Behandlung. Überschreiten Sie nicht die empfohlene Dosis oder Behandlungsdauer (maximal 4 Tage)!

Wenn sie Herzprobleme oder einen vorangegangenen Schlaganfall haben oder denken, dass Sie ein Risiko für diese Erkrankungen aufweisen könnten (z.B. wenn sie hohen Blutdruck, Diabetes oder hohe Cholesterinwerte haben oder Raucher sind), sollten Sie Ihre Behandlung mit Ihrem Arzt oder Apotheker besprechen.

### Hautreaktionen

Unter NSAR-Therapie wurde sehr selten über schwere und Blasenbildung, einige mit tödlichem Ausgang, Johnson-Syndrom und Toxische Epidermale Nekrolyse (TEN) berichtet. Das höchste Risiko für derartige Reaktionen scheine bei diesen Reaktionen in der Mehrzahl der Fälle im ersten Anzeichen von Hautausschlägen, Schleimhaut-Überempfindlichkeitsreaktion sollte Neuralgin extra Arzt konsultiert werden.

### Sonstige Hinweise

Neuralgin extra Ibu-Lysinat sollte nur unter strenger Aufsicht angewendet werden

- bei bestimmten angeborenen Blutbildungsstörungen
- bei bestimmten Autoimmunerkrankungen (systemische Sklerose).

Eine besonders sorgfältige ärztliche Überwachung ist

- bei eingeschränkter Nieren- oder Leberfunktion.
- direkt nach größeren chirurgischen Eingriffen
- bei Allergien (z.B. Hautreaktionen auf andere Arzneimittel, Nasenschleimhautschwellungen oder chronische Wegserkrankungen).

Schwere akute Überempfindlichkeitsreaktionen (z. B. anaphylaktische Reaktionen) sind bei Einnahme/Verabreichung von Neuralgin extra Ibu-Lysinat beobachtet worden. Die Symptomatik entspricht der einer schweren allergischen Reaktion. Die Symptome müssen durch fachkundige Personen eingeleitet werden. Bei Einnahme/Verabreichung von Neuralgin extra Ibu-Lysinat sollten Sie sich sorgfältig überwachen lassen.

Bei gleichzeitiger Anwendung von Ibuprofen-haltigen Arzneimitteln (z. B. Ibuprofen) oder niedrigdosierter Acetylsalicylsäure (ASS) (z. B. Aspirin) kann die Wirkung von Neuralgin extra Ibu-Lysinat beeinträchtigt sein. Sie sollten daher in der Vorgeschichte eine Anamnese über die Einnahme von ASS (z. B. Aspirin) durchführen. Wenn Sie gleichzeitig Arzneimittel zur Hemmung der Blutgerinnung einnehmen, sollten Sie vorsichtshalber Kontrollen durchführen lassen.

Bei länger dauernder Gabe von Neuralgin extra Ibu-Lysinat sollten Sie Ihre Nierenfunktion sowie das Blutbild regelmäßig kontrollieren lassen. Bei Einnahme von Neuralgin extra Ibu-Lysinat vor oder während einer Operation sollten Sie Ihren Arzt informieren.

Bei längerem Gebrauch von Schmerzmitteln können Nieren- oder Lebererkrankungen auftreten. Erhöhte Dosen des Arzneimittels behandelt werden dürfen Sie trotz der Einnahme von Neuralgin extra Ibu-Lysinat nicht einnehmen.

Bei längerem Gebrauch von Schmerzmitteln können Nieren- oder Lebererkrankungen auftreten. Erhöhte Dosen des Arzneimittels behandelt werden dürfen Sie trotz der Einnahme von Neuralgin extra Ibu-Lysinat nicht einnehmen.

Ganz allgemein kann die gewohnheitsmäßige Einnahme von Neuralgin extra Ibu-Lysinat bei Kombination mehrerer schmerzstillender Wirkstoffe das Risiko eines Nierenversagens (Analgetika-Nephropathie) erhöhen. Neuralgin extra Ibu-Lysinat gehört zu einer Gruppe von Arzneimitteln (NSAR), die die Fruchtbarkeit von Frauen beeinträchtigen kann. Die Wirkung ist reversibel (umkehrbar).

Kinder  
Bitte beachten Sie die Hinweise unter Abschnitt 2: „Neuralgin extra Ibu-Lysinat darf nicht eingenommen werden“.

Bei Einnahme von Neuralgin extra Ibu-Lysinat mit anderen Arzneimitteln  
Bitte informieren Sie Ihren Arzt oder Apotheker, wenn Sie gleichzeitig andere Arzneimittel einnehmen oder anwenden bzw. vor kurzem eingenommen/angewendet haben, insbesondere verschreibungspflichtige Arzneimittel handeln.

Die gleichzeitige Anwendung von Neuralgin extra Ibu-Lysinat mit anderen Arzneimitteln, die die Wirkung der Herzkraft, Phenytoin (Mittel zur Behandlung von Epilepsie) oder Lithium (Mittel zur Behandlung von

anderen aktiven Blutungen

des Wirkstoffgehaltes in der Regel

ra Ibu-Lysinat ist erforderlich

ysinat mit anderen nicht-steroidalen  
OX-2-Hemmern (Cyclooxygenase-2-

niedrigste wirksame Dosis über den  
aum angewendet wird.

ach Anwendung von NSAR auf, insl  
l Darmbereich, die unter Umständen  
nten eine besonders sorgfältige ärzt-

rchbrüche (Perforationen)

rforationen, auch mit tödlichem Aus-  
berichtet. Sie traten mit oder ohne  
se im Magen-Darm-Trakt in der Vor-

an, Geschwüren und Durchbrüchen  
Geschwüren in der Vorgeschichte,  
chbruch (s. Abschnitt 2: „Neuralgin  
bei älteren Patienten. Diese Patienten  
osis beginnen.

ende Therapie mit niedrig dosierter  
das Risiko für Magen-Darm-Erkrank-  
ionstherapie mit Magenschleimhaut  
npumpenhemmer) in Betracht gezo-

agen-Darm-Trakt, aufweisen, insbe-  
liche Symptome im Bauchraum (vor  
der Therapie melden.

halten, die das Risiko für Geschwüre  
steroidale, blutgerinnungshemmende  
nahmehemmer, die unter anderem  
stzt werden, oder Thrombozytenag-  
von Neuralgin extra Ibu-Lysinat mit

extra Ibu-Lysinat zu Magen-Darm-  
zusetzen.

ankung in der Vorgeschichte (Coli-  
en, da sich ihr Zustand verschlech-

weise mit einem geringfügig erhöh-  
le verbunden. Jedwedes Risiko ist  
ehandlung. Überschreiten Sie nicht  
Tage)!

aganfall haben oder denken, dass  
1 (z.B. wenn sie hohen Blutdruck,  
sind), sollten Sie Ihre Behandlung

Hautreaktionen

Unter NSAR-Therapie wurde sehr selten über schwerwiegende Hautreaktionen mit Rötung und Blasenbildung, einige mit tödlichem Ausgang, berichtet (exfoliative Dermatitis, Stevens-Johnson-Syndrom und Toxische Epidermale Nekrolyse/Lyell-Syndrom; siehe Abschnitt 4). Das höchste Risiko für derartige Reaktionen scheint zu Beginn der Therapie zu bestehen, da diese Reaktionen in der Mehrzahl der Fälle im ersten Behandlungsmonat auftraten. Beim ersten Anzeichen von Hautausschlägen, Schleimhautdefekten oder sonstigen Anzeichen einer Überempfindlichkeitsreaktion sollte Neuralgin extra Ibu-Lysinat abgesetzt und umgehend der Arzt konsultiert werden.

Sonstige Hinweise

Neuralgin extra Ibu-Lysinat sollte nur unter strenger Abwägung des Nutzen-Risiko-Verhältnisses angewendet werden

- bei bestimmten angeborenen Blutbildungsstörungen (z.B. akute intermittierende Porphyrie)  
- bei bestimmten Autoimmunerkrankungen (systemischem Lupus erythematoses und Mischkollagenose).

Eine besonders sorgfältige ärztliche Überwachung ist erforderlich

- bei eingeschränkter Nieren- oder Leberfunktion.

- direkt nach größeren chirurgischen Eingriffen

- bei Allergien (z.B. Hautreaktionen auf andere Arzneimittel, Asthma, Heuschnupfen), chronischen Nasenschleimhautschwellungen oder chronischen, die Atemwege verengenden Atemwegserkrankungen.

Schwere akute Überempfindlichkeitsreaktionen (zum Beispiel anaphylaktischer Schock) werden sehr selten beobachtet. Bei ersten Anzeichen einer schweren Überempfindlichkeitsreaktion nach Einnahme/Verabreichung von Neuralgin extra Ibu-Lysinat muss die Therapie abgebrochen werden. Der Symptomatik entsprechende, medizinisch erforderliche Maßnahmen müssen durch fachkundige Personen eingeleitet werden.

Ibuprofen, der Wirkstoff von Neuralgin extra Ibu-Lysinat, kann vorübergehend die Blutplättchenfunktion (Thrombozytenaggregation) hemmen. Patienten mit Blutgerinnungsstörungen sollten daher sorgfältig überwacht werden.

Bei gleichzeitiger Anwendung von Ibuprofen-haltigen Arzneimitteln kann die gerinnungshemmende Wirkung niedrigdosierter Acetylsalicylsäure (Vorbeugung der Entstehung von Blutgerinnseln) beeinträchtigt sein. Sie sollten daher in diesem Fall Ibuprofen-haltige Arzneimittel nicht ohne ausdrückliche Anweisung Ihres Arztes anwenden.

Wenn Sie gleichzeitig Arzneimittel zur Hemmung der Blutgerinnung oder zur Senkung des Blutzuckers einnehmen, sollten vorsichtshalber Kontrollen der Blutgerinnung bzw. der Blutzuckerwerte erfolgen.

Bei länger dauernder Gabe von Neuralgin extra Ibu-Lysinat ist eine regelmäßige Kontrolle der Leberwerte, der Nierenfunktion sowie des Blutbildes erforderlich.

Bei Einnahme von Neuralgin extra Ibu-Lysinat vor operativen Eingriffen ist der Arzt oder Zahnarzt zu befragen bzw. zu informieren.

Bei längerem Gebrauch von Schmerzmitteln können Kopfschmerzen auftreten, die nicht durch erhöhte Dosen des Arzneimittels behandelt werden dürfen. Fragen Sie Ihren Arzt um Rat, wenn Sie trotz der Einnahme von Neuralgin extra Ibu-Lysinat häufig unter Kopfschmerzen leiden!

Ganz allgemein kann die gewohnheitsmäßige Einnahme von Schmerzmitteln, insbesondere bei Kombination mehrerer schmerzstillender Wirkstoffe, zur dauerhaften Nierenschädigung mit dem Risiko eines Nierenversagens (Analgetika-Nephropathie) führen.

Neuralgin extra Ibu-Lysinat gehört zu einer Gruppe von Arzneimitteln (nicht-steroidale Antirheumatika), die die Fruchtbarkeit von Frauen beeinträchtigen können. Diese Wirkung ist nach Absetzen des Arzneimittels reversibel (umkehrbar).

Kinder

Bitte beachten Sie die Hinweise unter Abschnitt 2: „Neuralgin extra Ibu-Lysinat darf nicht eingenommen werden“.

Bei Einnahme von Neuralgin extra Ibu-Lysinat 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.

Die gleichzeitige Anwendung von Neuralgin extra Ibu-Lysinat und Digoxin (Mittel zur Stärkung der Herzkraft), Phenytoin (Mittel zur Behandlung von Krampfanfällen) oder Lithium (Mittel zur

Behandlung geistig-seelischer Erkrankungen) kann die Konzentration dieser Arzneimittel im Blut erhöhen. Eine Kontrolle der Serum-Lithium-Spiegel, der Serum-Digoxin- und der Serum-Phenytoin-Spiegel ist bei bestimmungsgemäßer Anwendung (maximal 4 Tage) in der Regel nicht erforderlich.

Neuralgin extra Ibu-Lysinat kann die Wirkung von entwässernden und blutdrucksenkenden Arzneimitteln (Diuretika und Antihypertensiva) abschwächen.

Neuralgin extra Ibu-Lysinat kann die Wirkung von ACE-Hemmern (Mittel zur Behandlung von Herzschwäche und Bluthochdruck) abschwächen. Bei gleichzeitiger Anwendung kann weiterhin das Risiko für das Auftreten einer Nierenfunktionsstörung erhöht sein.

Die gleichzeitige Gabe von Neuralgin extra Ibu-Lysinat und kaliumsparenden Entwässerungsmitteln (bestimmte Diuretika) kann zu einer Erhöhung des Kaliumspiegels im Blut führen.

Die gleichzeitige Verabreichung von Neuralgin extra Ibu-Lysinat mit anderen entzündungs- und schmerzhemmenden Mitteln aus der Gruppe der nicht-steroidalen Antiphlogistika oder mit Glukokortikoiden erhöht das Risiko für Magen-Darm-Geschwüre oder Blutungen.

Thrombozytenaggregationshemmer wie Acetylsalicylsäure und bestimmte Antidepressiva (selektive Serotonin-Wiederaufnahmehemmer/SSRI) können das Risiko für Magen-Darm-Blutungen erhöhen.

Bei gleichzeitiger Anwendung von Ibuprofen kann die thrombozytenaggregationshemmende Wirkung niedrig dosierter Acetylsalicylsäure beeinträchtigt sein (s. Abschnitt 2: „Besondere Vorsicht bei der Einnahme von Neuralgin extra Ibu-Lysinat ist erforderlich“).

Die Gabe von Neuralgin extra Ibu-Lysinat innerhalb von 24 Stunden vor oder nach Gabe von Methotrexat kann zu einer erhöhten Konzentration von Methotrexat und einer Zunahme seiner unerwünschten Wirkungen führen.

Das Risiko einer nierenschädigenden Wirkung durch Ciclosporin (Mittel, das zur Verhinderung von Transplantatabstoßungen, aber auch in der Rheumabehandlung eingesetzt wird), wird durch die gleichzeitige Gabe bestimmter nicht-steroidaler Antiphlogistika erhöht. Dieser Effekt kann auch für eine Kombination von Ciclosporin mit Ibuprofen nicht ausgeschlossen werden.

Arzneimittel, die Probenecid oder Sulfipyrazon (Mittel zur Behandlung von Gicht) enthalten, können die Ausscheidung von Ibuprofen verzögern. Dadurch kann es zu einer Anreicherung von Neuralgin extra Ibu-Lysinat im Körper mit Verstärkung seiner unerwünschten Wirkungen kommen.

Es gibt Einzelfallberichte über Wechselwirkungen zwischen Ibuprofen und blutgerinnungshemmenden Mitteln. Bei gleichzeitiger Behandlung wird eine Kontrolle des Gerinnungsstatus empfohlen.

Klinische Untersuchungen haben Wechselwirkungen zwischen NSAR und Sulfonylharnstoffen (Mittel zur Senkung des Blutzuckers) gezeigt. Obwohl Wechselwirkungen zwischen Ibuprofen und Sulfonylharnstoffen bisher nicht beschrieben sind, wird vorsichtshalber bei gleichzeitiger Einnahme eine Kontrolle der Blutzuckerwerte empfohlen.

Tacrolimus: Das Risiko einer Nierenschädigung ist erhöht, wenn beide Arzneimittel gleichzeitig verabreicht werden.

Zidovudin: Es gibt Hinweise auf ein erhöhtes Risiko für Einblutungen in Gelenke (Hämarthrosen) und Hämatomate bei HIV-positiven Hämophilie-Patienten („Blutern“), die gleichzeitig Zidovudin und Ibuprofen einnehmen.

Beachten Sie bitte, dass diese Angaben auch für vor kurzem angewandte Arzneimittel gelten können.

Bei Einnahme von Neuralgin extra Ibu-Lysinat zusammen mit Nahrungsmitteln und Getränken  
Bei der Einnahme von Neuralgin extra Ibu-Lysinat sollten Sie möglichst keinen Alkohol trinken.

Schwangerschaft und Stillzeit

Schwangerschaft

Wird während der Anwendung von Neuralgin extra Ibu-Lysinat eine Schwangerschaft festgestellt, so ist der Arzt zu benachrichtigen. Sie dürfen Ibuprofen im ersten und zweiten Schwangerschaftsdrittel nur nach Rücksprache mit Ihrem Arzt anwenden. Im letzten Drittel der Schwangerschaft darf Neuralgin extra Ibu-Lysinat wegen eines erhöhten Risikos von Komplikationen für Mutter und Kind nicht angewendet werden (siehe auch „Was müssen Sie vor der Einnahme von Neuralgin extra Ibu-Lysinat beachten?“).

Stillzeit

Der Wirkstoff Ibuprofen und seine Abbauprodukte gehen nur in geringen Mengen in die Muttermilch über. Da nachteilige Folgen für den Säugling bisher nicht bekannt geworden sind,



entralnervöse Störungen wie Kopfschmerzen, ät (bei Kindern auch Krampfanfälle) sowie sten. Des Weiteren sind Blutungen im Magen- und Nieren möglich. Ferner kann es zu Blut- ion) und zur blauen Färbung von Haut und

in extra Ibu-Lysinat benachrichtigen Sie bitte ere einer Vergiftung über die gegebenenfalls

Ibu-Lysinat vergessen haben:  
n, nehmen Sie bei der nächsten Gabe nicht ondern führen Sie die Einnahme, wie in der verordnet, fort.

Ibu-Lysinat abbrechen:  
von Neuralgin extra Ibu-Lysinat keine Beson- rzneimittels haben, fragen Sie Ihren Arzt oder

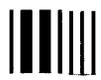
ysinat Nebenwirkungen haben, die aber nicht r Sie die folgenden Nebenwirkungen bei sich Arzt, der dann festlegt, wie weiter zu verfahren

den folgende Häufigkeitsangaben zugrunde

on 100 Behandelten
als 1 von 1000 Behandelten
l von 10 000 Behandelten
alten, oder unbekannt

Wirkungen umfasst alle bekannt gewordenen ofen, auch solche unter hoch dosierter Lang- tsangaben, die über sehr seltene Meldungen Anwendung bis zu Tagesdosen von maximal (= 3 Filmtabletten Neuralgin extra Ibu-Lysinat), wirkungen muss berücksichtigt werden, dass zu Patient unterschiedlich sind.  
gen betreffen den Verdauungstrakt Magen/ Perforationen (Durchbrüche) oder Blutungen, ere bei älteren Patienten (siehe Abschnitt 2), stopfung, Verdauungsbeschwerden, abdomi- native Stomatitis, Verschlimmerung von Colitis Anwendung berichtet worden. Weniger häufig at. Insbesondere das Risiko für das Auftreten osisbereich und der Anwendungsdauer.  
rden im Zusammenhang mit NSAR-Behand-

möglicherweise mit einem geringfügig erhöh- hlaganfälle verbunden.



**Herzerkrankungen**

*Sehr selten:* Herzklopfen (Palpitationen), Herzmuskelschwäche (Herzinsuffizienz), Herzinfarkt

**Erkrankungen des Blutes und des Lymphsystems**

*Sehr selten:* Störungen der Blutbildung (Anämie, Leukopenie, Thrombozytopenie, Panzytopenie, Agranulozytose).

Erste Anzeichen können sein: Fieber, Halsschmerzen, oberflächliche Wunden im Mund, grip- peartige Beschwerden, starke Abgeschlagenheit, Nasenbluten und Hautblutungen. In diesen Fällen ist das Arzneimittel sofort abzusetzen und der Arzt aufzusuchen. Jegliche Selbstbehandlung mit schmerz- oder fiebersenkenden Arzneimitteln sollte unterbleiben.

**Erkrankungen des Nervensystems**

*Gelegentlich:* Zentralnervöse Störungen wie Kopfschmerzen, Schwindel, Schlaflosigkeit, Erre- gung, Reizbarkeit oder Müdigkeit

**Augenerkrankungen**

*Gelegentlich:* Sehstörungen

**Erkrankungen des Ohrs und des Labyrinths**

*Selten:* Ohrgeräusche (Tinnitus)

**Erkrankungen des Magen-Darmtrakts**

*Häufig:* Magen-Darm-Beschwerden wie Sodbrennen, Bauchschmerzen, Übelkeit, Erbrechen, Blähungen, Durchfall, Verstopfung und geringfügige Magen-Darm-Blutverluste, die in Ausnah- mefällen eine Blutarmut (Anämie) verursachen können.

*Gelegentlich:* Magen/Zwölffingerdarm-Geschwüre (peptische Ulzera), unter Umständen mit Blutung und Durchbruch, Mundschleimhautentzündung mit Geschwürbildung (Ulzerative Stoma- titis), Verstärkung einer Colitis ulcerosa oder eines Morbus Crohn. Magenschleimhautent- zündung (Gastritis)

*Sehr selten:* Entzündung der Speiseröhre (Ösophagitis) und der Bauchspeicheldrüse (Pan- kreatitis)

Sollten stärkere Schmerzen im Oberbauch, Bluterbrechen, Blut im Stuhl und/oder eine Schwarzfärbung des Stuhls auftreten, so müssen Sie Neuralgin extra Ibu-Lysinat absetzen und sofort den Arzt informieren.

*Sehr selten:* Ausbildung von membranartigen Verengungen in Dünn- und Dickdarm (intestinale, diaphragmaartige Strikturen)

**Erkrankungen der Nieren und Harnwege**

*Sehr selten:* Vermehrte Wassereinlagerung im Gewebe (Ödeme), insbesondere bei Patien- ten mit Bluthochdruck oder eingeschränkter Nierenfunktion; nephrotisches Syndrom (Was- seransammlung im Körper (Ödeme) und starke Eiweißausscheidung im Harn); entzündliche Nierenerkrankung (interstitielle Nephritis), die mit einer akuten Nierenfunktionsstörung ein- hergehen kann.

*Sehr selten* können auch Nierengewebsschädigungen (Papillennekrosen) und erhöhte Harn- säurekonzentrationen im Blut auftreten.

Verminderung der Harnausscheidung, Ansammlung von Wasser im Körper (Ödeme) sowie allgemeines Unwohlsein Können Ausdruck einer Nierenerkrankung bis hin zum Nierenversa- gen sein.

Sollten die genannten Symptome auftreten oder sich verschlimmern, so müssen Sie Neuralgin extra Ibu-Lysinat absetzen und sofort Kontakt mit Ihrem Arzt aufnehmen.

**Erkrankungen der Haut und des Unterhautzellgewebes**

*Sehr selten:* Schwere Hautreaktionen wie Hautausschlag mit Rötung und Blasenbildung (z.B. Stevens-Johnson-Syndrom, Toxische Epidermale Nekrolyse/Lyell-Syndrom), Haarausfall (Alopezie)

In Ausnahmefällen kann es zu einem Auftreten von schweren Hautinfektionen und Weichteil- komplikationen während einer Varizelleninfektion (= Windpocken) kommen.

**Infektionen und parasitäre Erkrankungen**

*Sehr selten* ist im zeitlichen Zusammenhang mit der Anwendung bestimmter entzündungshem- mender Arzneimittel (nicht-steroidaler Antiphlogistika; zu diesen gehört auch Neuralgin extra Ibu-Lysinat), eine Verschlechterung infektionsbedingter Entzündungen (z. B. Entwicklung einer nekrotisierenden Fasciitis) beschrieben worden.

Wenn während der Anwendung von Neuralgin extra Ibu-Lysinat Zeichen einer Infektion (z.B. Rötung, Schwellung, Überwärmung, Schmerz, Fieber) neu auftreten oder sich verschlimmern,

sollte daher unverzüglich der Arzt zu Rate gezogen werden.

Sehr selten wurde unter der Anwendung von Ibuprofen die Symptomatik einer Hirnhautentzün- dung (aseptischen Meningitis) wie starke Kopfschmerzen, Übelkeit, Erbrechen, Fieber, Nak- kensteifigkeit oder Bewusstseinstörung beobachtet. Ein erhöhtes Risiko scheint für Patienten zu bestehen, die bereits an bestimmten Autoimmunerkrankungen (systemischem Lupus ery- thematoses, Mischkollagenosen) leiden.

**Gefäßerkrankungen**

*Sehr selten:* Bluthochdruck (arterielle Hypertonie)

**Erkrankungen des Immunsystems**

*Gelegentlich:* Überempfindlichkeitsreaktionen mit Hautausschlägen und Hautjucken sowie Asthmaanfällen (ggf. mit Blutdruckabfall)

In diesem Fall ist umgehend der Arzt zu informieren, und Neuralgin extra Ibu-Lysinat darf nicht mehr eingenommen werden.

*Sehr selten:* Schwere allgemeine Überempfindlichkeitsreaktionen. Sie können sich äußern als: Gesichtsoedem, Zungenschwellung, innere Kehlkopfschwellung mit Einengung der Luftwege, Luftnot, Herzjagen, Blutdruckabfall bis hin zum bedrohlichen Schock

Bei Auftreten einer dieser Erscheinungen, die schon bei Erstanwendung vorkommen können, ist sofortige ärztliche Hilfe erforderlich.

**Leber- und Gallenerkrankungen**

*Sehr selten:* Leberfunktionsstörungen, Leberschäden, insbesondere bei der Langzeittherapie, Leberversagen, akute Leberentzündung (Hepatitis)

Bei länger dauernder Gabe sollten die Leberwerte regelmäßig kontrolliert werden.

**Psychiatrische Erkrankungen**

*Sehr selten:* Psychotische Reaktionen, Depression

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

**5. Wie ist Neuralgin extra Ibu-Lysinat aufzubewahren?**

**Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren!**

Sie dürfen das Arzneimittel nach dem auf dem Umkarton und dem Behältnis angegebenen Verfalldatum nicht mehr verwenden.

Das Verfalldatum bezieht sich auf den letzten Tag des Monats.

Für dieses Arzneimittel sind keine besonderen Lagerungsbedingungen erforderlich.

**6. Weitere Informationen**

Was eine Filmtablette Neuralgin extra Ibu-Lysinat enthält:

Der Wirkstoff ist: 684 mg Ibuprofen-DL-Lysin (entsprechend 400 mg Ibuprofen).

Die sonstigen Bestandteile sind: Mikrokristalline Cellulose, Macrogol 3000, Magnesiumstearat (Ph. Eur.) [pflanzlich], Poly(vinylalkohol), hochdisperses Siliciumdioxid, Talkum, Titandioxid (E171).

Wie Neuralgin extra Ibu-Lysinat aussieht und Inhalt der Packung:

Weiß, längliche, bikonvexe, mit Hilfe einer beidseitigen Bruchkerbe in gleiche Hälften teilbare Filmtablette; Packung mit 20 Filmtabletten.

**Pharmazeutischer Unternehmer**

Dr. R. Pflieger Chemische Fabrik GmbH, D-96045 Bamberg, Telefon: 0951/6043-0, Telefax: 0951/604329.

E-Mail: [info@dr-pflieger.de](mailto:info@dr-pflieger.de)

**Diese Gebrauchsinformation wurde zuletzt überarbeitet im Dezember 2008.**

220416  
001  
palde-173-20081204

wird bei kurzfristiger Anwendung eine Unterbrechung des Stillens in der Regel nicht erforderlich sein. Wird eine längere Anwendung bzw. Einnahme höherer Dosen verordnet, sollte jedoch ein frühzeitiges Abstillen erwogen werden.

**Verkehrstüchtigkeit und das Bedienen von Maschinen**

Da bei der Anwendung von Neuralgin extra Ibu-Lysinat in höherer Dosierung zentralnervöse Nebenwirkungen wie Müdigkeit und Schwindel auftreten können, kann im Einzelfall das Reaktionsvermögen verändert und die Fähigkeit zur aktiven Teilnahme am Straßenverkehr und zum Bedienen von Maschinen beeinträchtigt werden. Dies gilt in verstärktem Maße im Zusammenwirken mit Alkohol. Sie können dann auf unerwartete und plötzliche Ereignisse nicht mehr schnell und gezielt genug reagieren. Fahren Sie in diesem Fall nicht Auto oder andere Fahrzeuge! Bedienen Sie keine Werkzeuge oder Maschinen! Arbeiten Sie nicht ohne sicheren Halt!

**3. Wie ist Neuralgin extra Ibu-Lysinat einzunehmen?**

**Falls vom Arzt nicht anders verordnet, gelten die folgenden Dosierungsrichtlinien.**

Nehmen Sie Neuralgin extra Ibu-Lysinat immer genau nach der Anweisung in dieser Packungsbeilage ein. Bitte fragen Sie bei Ihrem Arzt oder Apotheker nach, wenn Sie sich nicht ganz sicher sind.

Nehmen Sie Neuralgin extra Ibu-Lysinat ohne ärztlichen oder zahnärztlichen Rat nicht länger als 4 Tage ein.

Falls vom Arzt nicht anders verordnet, ist die übliche Dosis:

Alter (bzw. Körpergewicht)	Einzelosis	Tagesgesamtosis
<b>Kinder 6 – 9 Jahre</b> (ca. 20 – 29 kg)	<b>1/2 Filmtablette</b> (entsprechend 342 mg Ibuprofen-DL-Lysin bzw. 200 mg Ibuprofen)	<b>bis 1 1/2 Filmtabletten</b> (entsprechend bis 1026 mg Ibuprofen-DL-Lysin bzw. 600 mg Ibuprofen)
<b>Kinder 10 – 12 Jahre</b> (ca. 30 – 43 kg)	<b>1/2 Filmtablette</b> (entsprechend 342 mg Ibuprofen-DL-Lysin bzw. 200 mg Ibuprofen)	<b>1 1/2 - 2 Filmtabletten</b> (entsprechend 1026 - 1368 mg Ibuprofen-DL-Lysin bzw. 600 - 800 mg Ibuprofen)
<b>Kinder 13 – 14 Jahre</b> (ca. 44 – 52 kg)	<b>1/2 - 1 Filmtablette</b> (entsprechend 342 - 684 mg Ibuprofen-DL-Lysin bzw. 200 - 400 mg Ibuprofen)	<b>1 1/2 - 2 1/2 Filmtabletten</b> (entsprechend 1026 - 1710 mg Ibuprofen-DL-Lysin bzw. 600 - 1000 mg Ibuprofen)
<b>Jugendliche ab 15 Jahren und Erwachsene</b>	<b>1/2 - 1 Filmtablette</b> (entsprechend 342 - 684 mg Ibuprofen-DL-Lysin bzw. 200 - 400 mg Ibuprofen)	<b>2 - 3 Filmtabletten</b> (entsprechend 1368 - 2052 mg Ibuprofen-DL-Lysin bzw. 800 - 1200 mg Ibuprofen)

Wenn Sie die maximale Einzelosis eingenommen haben, warten Sie mindestens 6 Stunden bis zur nächsten Einnahme.

*Dosierung bei älteren Menschen*

Es ist keine spezielle Dosisanpassung erforderlich.

**Art der Anwendung**

Nehmen Sie die Filmtabletten bitte unzerkaut mit reichlich Flüssigkeit (vorzugsweise einem Glas Wasser) während oder nach einer Mahlzeit ein.

Für Patienten, die einen empfindlichen Magen haben, empfiehlt es sich, Neuralgin extra Ibu-Lysinat während der Mahlzeiten einzunehmen.

Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt oder Apotheker, wenn Sie den Eindruck haben, dass die Wirkung von Neuralgin extra Ibu-Lysinat zu stark oder zu schwach ist.

Wenn Sie eine größere Menge von Neuralgin extra Ibu-Lysinat eingenommen haben, als Sie sollten:

Nehmen Sie Neuralgin extra Ibu-Lysinat nach den Anweisungen des Arztes bzw. nach der in der Packungsbeilage angegebenen Dosierungsanleitung ein. Wenn Sie das Gefühl haben, eine ausreichende Schmerzlinderung zu spüren, dann erhöhen Sie nicht selbständig die

Dosierung, sondern fragen Sie Ihren Arzt.

Als Symptome einer Überdosierung können zentralnervöse Störungen wie Kopfschmerzen, Schwindel, Benommenheit und Bewusstlosigkeit (bei Kindern auch Krampfanfälle) sowie Bauchschmerzen, Übelkeit und Erbrechen auftreten. Des Weiteren sind Blutungen im Magen-Darm-Trakt und Funktionsstörungen von Leber und Nieren möglich. Ferner kann es zu Blutdruckabfall, verminderter Atmung (Atemdepression) und zur bläulichen Färbung von Haut und Schleimhäuten (Zyanose) kommen.

Es gibt kein spezifisches Gegenmittel (Antidot).

Bei Verdacht auf eine Überdosierung mit Neuralgin extra Ibu-Lysinat benachrichtigen Sie bitte Ihren Arzt. Dieser kann entsprechend der Schwere einer Vergiftung über die gegebenenfalls erforderlichen Maßnahmen entscheiden.

Wenn Sie die Einnahme von Neuralgin extra Ibu-Lysinat vergessen haben:

Falls Sie die Einnahme einmal vergessen haben, nehmen Sie bei der nächsten Gabe nicht mehr als die übliche empfohlene Menge ein, sondern führen Sie die Einnahme, wie in der Dosierungsanleitung beschrieben bzw. vom Arzt verordnet, fort.

Wenn Sie die Einnahme von Neuralgin extra Ibu-Lysinat abbrechen:

Hier sind bei bestimmungsgemäßer Anwendung von Neuralgin extra Ibu-Lysinat keine Besonderheiten zu beachten.

Wenn Sie weitere Fragen zur Anwendung des Arzneimittels haben, fragen Sie Ihren Arzt oder Apotheker.

**4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?**

Wie alle Arzneimittel kann Neuralgin extra Ibu-Lysinat Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem Behandelten auftreten müssen. Sollten Sie die folgenden Nebenwirkungen bei sich beobachten, besprechen Sie das bitte mit Ihrem Arzt, der dann festlegt, wie weiter zu verfahren ist.

Bei der Bewertung von Nebenwirkungen werden folgende Häufigkeitsangaben zugrunde gelegt:

<b>Sehr häufig:</b> mehr als 1 von 10 Behandelten
<b>Häufig:</b> weniger als 1 von 10, aber mehr als 1 von 100 Behandelten
<b>Gelegentlich:</b> weniger als 1 von 100, aber mehr als 1 von 1000 Behandelten
<b>Selten:</b> weniger als 1 von 1000, aber mehr als 1 von 10 000 Behandelten
<b>Sehr selten:</b> weniger als 1 von 10 000 Behandelten, oder unbekannt

**Mögliche Nebenwirkungen**

Die Aufzählung der folgenden unerwünschten Wirkungen umfasst alle bekannt gewordenen Nebenwirkungen unter der Behandlung mit Ibuprofen, auch solche unter hoch dosierter Langzeittherapie bei Rheumapatienten. Die Häufigkeitsangaben, die über sehr seltene Meldungen hinausgehen, beziehen sich auf die kurzzeitige Anwendung bis zu Tagesdosen von maximal 1200 mg Ibuprofen für orale Darreichungsformen (= 3 Filmtabletten Neuralgin extra Ibu-Lysinat). Bei den folgenden unerwünschten Arzneimittelwirkungen muss berücksichtigt werden, dass sie überwiegend dosisabhängig und von Patient zu Patient unterschiedlich sind.

Die am häufigsten beobachteten Nebenwirkungen betreffen den Verdauungstrakt. Magen-/Zwölffingerdarm-Geschwüre (peptische Ulzera), Perforationen (Durchbrüche) oder Blutungen, manchmal tödlich, können auftreten, insbesondere bei älteren Patienten (siehe Abschnitt 2). Übelkeit, Erbrechen, Durchfall, Blähungen, Verstopfung, Verdauungsbeschwerden, abdominale Schmerzen, Teerstuhl, Bluterbrechen, ulzerative Stomatitis, Verschlimmerung von Colitis und Morbus Crohn (siehe Abschnitt 2) sind nach Anwendung berichtet worden. Weniger häufig wurde Magenschleimhautentzündung beobachtet. Insbesondere das Risiko für das Auftreten von Magen-Darm-Blutungen ist abhängig vom Dosisbereich und der Anwendungsdauer. Ödeme, Bluthochdruck und Herzinsuffizienz wurden im Zusammenhang mit NSAR-Behandlung berichtet.

Arzneimittel wie Neuralgin extra Ibu-Lysinat sind möglicherweise mit einem geringfügig erhöhten Risiko für Herzinfälle („Herzinfarkt“) oder Schlaganfälle verbunden.

**Herzerkrankungen**

*Sehr selten:* Herzklopfen (Palpitationen)

**Erkrankungen des Blutes und des Ly**  
*Sehr selten:* Störungen der Blutbildung (nie, Agranulozytose).

Erste Anzeichen können sein: Fieberartige Beschwerden, starke Abges in diesen Fällen ist das Arzneimittel Selbstbehandlung mit schmerz- oder

**Erkrankungen des Nervensystems**  
*Gelegentlich:* Zentralnervöse Störung gung, Reizbarkeit oder Müdigkeit

**Augenerkrankungen**

*Gelegentlich:* Sehstörungen

**Erkrankungen des Ohrs und des La**  
*Selten:* Ohrgeräusche (Tinnitus)

**Erkrankungen des Magen-Darmtrakt**  
*Häufig:* Magen-Darm-Beschwerden Blähungen, Durchfall, Verstopfung u mefällen eine Blutarmut (Anämie) ve *Gelegentlich:* Magen/Zwölffingerdarm (Blutungen, Durchbruch, Mundsch matitis), Verstärkung einer Colitis u zündung (Gastritis)

*Sehr selten:* Entzündung der Spei kreatitis)

Sollten stärkere Schmerzen im (Schwarzfärbung des Stuhls auftre und sofort den Arzt informieren.

*Sehr selten:* Ausbildung von membr diaphragmaartige Strikturen)

**Erkrankungen der Nieren und Har**

*Sehr selten:* Vermehrte Wassereir ten mit Bluthochdruck oder eing seransammlung im Körper (Ödem Nierenerkrankung (interstitielle N hergehen kann.

*Sehr selten:* Können auch Niereng säurekonzentrationen im Blut auf Verminderung der Harnausschei allgemeines Unwohlsein können gen sein.

Sollten die genannten Symptome extra Ibu-Lysinat absetzen und si

**Erkrankungen der Haut und des**

*Sehr selten:* Schwere Hautreakti Stevens-Johnson-Syndrom, To (Alopezie)

In Ausnahmefällen kann es zu e komplikationen während einer V:

**Infektionen und parasitäre Erkr**  
*Sehr selten:* ist im zeitlichen Zusam mender Arzneimittel (nicht-sterö Ibu-Lysinat), eine Verschlechter nekrotisierenden Fasciitis) besc Wenn während der Anwendung Rötung, Schwellung, Überwärm!