### Gebrauchsinformation: Information für Anwender

# Staphylex® Injektion 500 mg

### Trockensubstanz

Pulver zur Herstellung einer Injektionslösung oder Infusionslösung

#### Flucloxacillin

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

- Heben Sie die Packungsbeilage auf. Vielleicht möchten Sie diese später nochmals lesen.
- Wenn Sie weitere Fragen haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt, Apotheker oder das medizinische Fachpersonal.
- Dieses Arzneimittel wurde Ihnen persönlich verschrieben. Geben Sie es nicht an Dritte weiter. Es kann anderen Menschen schaden. auch wenn diese die gleichen Beschwerden haben wie Sie.
- Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt, Apotheker 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 ist Staphylex Injektion 500 mg und wofür wird es angewendet?
- 2. Was sollten Sie vor der Anwendung von Staphylex Injektion 500 mg beachten?
- 3. Wie ist Staphylex Injektion 500 mg anzuwenden? 4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?
- 5. Wie ist Staphylex Injektion 500 mg aufzubewahren?
- 6. Inhalt der Packung und weitere Informationen 1. Was ist Staphylex Injektion 500 mg und wofür

### wird es angewendet? Staphylex Injektion 500 mg enthält ein Antibiotikum.

Flucloxacillin, der Wirkstoff von Staphylex

Injektion 500 mg, gehört zur Stoffgruppe der

Staphylex Injektion 500 mg wird angewendet bei akuten und chronischen Infektionen durch Flucloxacillin-empfindliche Penicillinase-bildende Staphylo-

kokken (mit Ausnahme von Methicillin-resistenten Staphylokokken): Infektionen der Haut, Schleimhäute und des Weichteilgewebes (z. B. Furunkel, Abszesse, Pyodermien, Nagelbettentzündungen (Panaritien,

Paronychien), Brustdrüsenentzündungen),

- Infektionen der Atemwege,
- Infektionen der Knochen und des Knochenmarks.

### 2. Was sollten Sie vor der Anwendung von Staphylex Injektion 500 mg beachten?

### Staphylex Injektion 500 mg darf nicht angewendet wenn Sie allergisch gegen Flucloxacillin, andere

- Penicilline oder einen der in Abschnitt 6. genannten sonstigen Bestandteile dieses Arzneimittels sind.
- Behandlung Leberfunktionsstörungen aufgetreten Staphylex Injektion 500 mg darf nicht intraarteriell/

wenn bei Ihnen unter einer früheren Flucloxacillin-

intrathekal, ocular oder subkonjunktival angewendet werden. Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

#### Bitte sprechen Sie mit Ihrem Arzt, Apotheker oder dem medizinischen Fachpersonal, bevor Sie

Staphylex Iniektion 500 mg anwenden. wenn Sie zu Allergien neigen, weil dann das Risiko allergischer Reaktionen erhöht ist. Eine Kreuzall-

ergie mit anderen Betalaktam-Antibiotika (z. B. Penicillinen und Cephalosporinen) tritt häufig auf. Ihr Arzt wird Sie daher vor Behandlungsbeginn sorgfältig hinsichtlich früherer allergischer Reaktionen befragen. Bei allergischen Erscheinungen ist die Behandlung sofort abzubrechen. Da über schwere und bisweilen tödlich verlaufende Überempfindlichkeitsreaktionen berichtet wurde. kann bei schwerwiegenden allergischen Reaktionen eine Notfall-Behandlung erforderlich sein. · wenn Sie an bestehender Leberfunktionsstörung leiden, 50 Jahre oder älter sind oder eine schwer-

wiegende Grunderkrankung haben. Die Gefahr

- einer Leberschädigung erhöht sich bei längerer Anwendung. Schwere Leberschädigungen können auftreten und unter sehr seltenen Umständen sind Todesfälle berichtet worden, überwiegend bei Patienten ab dem 50. Lebensjahr und bei Patienten mit schwerwiegender Grunderkrankung (siehe Abschnitt 4. "Welche Nebenwirkungen sind möglich?"). Sollte während der Behandlung mit Staphylex Injektion 500 mg eine Veränderung der Leberwerte beobachtet werden, so ist das Arzneimittel sofort abzusetzen und die Behandlung gegebenenfalls mit einem anderen Antibiotikum • wenn Sie an einer Nierenfunktionsstörung leiden. In diesem Fall ist eine Dosisanpassung erforderlich (siehe Abschnitt 3. "Wie ist Staphylex Injektion 500 mg anzuwenden?").
- Früh-, Neugeborene, Säuglinge und Kleinkinder Es stehen für diese Altersgruppe besser geeignete Darreichungsformen/Wirkstärken zur Verfügung. Staphylex Injektion 500 mg sollte bei Früh- und

Neugeborenen besteht die Gefahr einer Ansammlung

Neugeborenen nur nach strenger Nutzen-Risiko-

Abwägung angewendet werden. Bei Früh- oder

von Bilirubin im Blut (Hyperbilirubinämie). Bei bestehender Hyperbilirubinämie kann die Anwendung von Staphylex Injektion 500 mg zu einer frühkindlichen Hirnschädigung (Kernikterus) führen. Ferner sollte darauf geachtet werden, dass durch die noch verminderte Nierenfunktion von Früh- oder Neugeborenen hohe Flucloxacillin-Konzentrationen im Blut auftreten können. Für Säuglinge und Kleinkinder gelten spezielle Dosierungsrichtlinien

### (siehe Abschnitt 3. "Wie ist Staphylex Injektion 500 mg anzuwenden?").

Anwendung von Staphylex Injektion 500 mg zusammen mit anderen Arzneimitteln Informieren Sie Ihren Arzt oder Apotheker, wenn Sie andere Arzneimittel einnehmen/anwenden, kürzlich andere Arzneimittel eingenommen/angewendet haben oder beabsichtigen andere Arzneimittel

### <u>Flucloxacillin mit anderen Antibiotika</u>

einzunehmen/anzuwenden.

Flucloxacillin sollte nicht mit wachstumshemmend antibakteriell (bakteriostatisch) wirkenden Antibiotika kombiniert werden, da die bakterienabtötende Wirkung von Flucloxacillin dann gehemmt werden

Flucloxacillin mit Probenecid (Mittel gegen Gicht), Indometacin, Salicylaten, Sulfinpyraxon und Phenylbutazon (Mittel gegen Schmerzen, Entzün-<u>dungen und rheumatische Beschwerden)</u> Bei gleichzeitiger Gabe eines dieser Medikamente

kann die Ausscheidung von Flucloxacillin teilweise blockiert werden. Hierdurch kann die Konzentration von Flucloxacillin erhöht und die Verweildauer im Blut verlängert werden.

Schwangerschaft, Stillzeit und Zeugungs-/ Gebärfähigkeit Wenn Sie schwanger sind oder stillen, oder wenn Sie

vermuten schwanger zu sein oder beabsichtigen,

schwanger zu werden, fragen Sie vor der Anwendung dieses Arzneimittels Ihren Arzt oder Apotheker um

Beobachtungen am Menschen haben bisher keinen Hinweis auf schädliche Wirkungen von Penicillinen, der Substanzklasse zu der Staphylex Injektion 500 mg gehört, auf die Schwangerschaft oder die Gesundheit des Fetus/Neugeborenen erkennen lassen.

Es liegen jedoch keine hinreichenden Daten für die Verwendung von Staphylex Injektion 500 mg bei Schwangeren vor. Deshalb darf Staphylex Injektion 500 mg während der Schwangerschaft nur nach strenger Nutzen-Risiko-Abwägung angewendet werden.

Flucloxacillin tritt in geringem Maße in die Muttermilch über. Staphylex Injektion 500 mg darf jedoch während der Stillzeit angewendet werden. Beim gestillten Säugling ist jedoch an die Möglichkeit einer Beeinflussung der physiologischen Darmflora mit Durchfall oder Sprosspilzbesiedlung zu denken. Daten von Tieren oder Menschen zur Wirkung von Staphylex Injektion 500 mg auf die Zeugungs- oder Gebärfähigkeit liegen nicht vor.

### Verkehrstüchtigkeit und Fähigkeit zum Bedienen von Maschinen

Nach bisherigen Erfahrungen hat Flucloxacillin im Allgemeinen keinen Einfluss auf die Konzentrationsund Reaktionsfähigkeit. Durch das Auftreten von Nebenwirkungen kann jedoch gegebenenfalls das Reaktionsvermögen verändert und die Fähigkeit zum Führen von Fahrzeugen und zum Bedienen von Maschinen beeinträchtigt werden. Dies gilt in verstärktem Maße im Zusammenwirken mit Alkohol.

#### Natrium. Wenn Sie eine kochsalzarme Diät einhalten müssen, sollten Sie dies berücksichtigen.

Eine Durchstechflasche enthält 1,1 mmol (25,3 mg)

Staphylex Injektion 500 mg enthält Natrium

Wenden Sie dieses Arzneimittel immer genau nach Absprache mit Ihrem Arzt an. Fragen Sie bei Ihrem Arzt oder Apotheker nach, wenn Sie sich nicht sicher sind.

3. Wie ist Staphylex Injektion 500 mg anzuwenden?

#### Dosierung Die empfohlene Dosis beträgt:

Erwachsene und Jugendliche ab 14 Jahre erhalten im Allgemeinen bei unkomplizierten bis mäßig schweren Infektionen eine Tagesdosis von 3 g Flucloxacillin, aufgeteilt in drei gleich große Einzeldosen. Bei schweren, lebensbedrohlichen Infektionen können 4 g und mehr täglich – in drei bis vier gleich großen Einzeldosen – notwendig sein, wobei die Maximaldosis von 12 g pro Tag nicht überschritten werden sollte. Die i.m. Einzelgabe sollte 2 g nicht überschreiten. Kinder im Alter von 10 bis 14 Jahren erhalten im

Allgemeinen eine Tagesdosis von 1,5 bis 2 g (im Alter von 6 bis 10 Jahren 0,75 bis 1,5 g Flucloxacillin in drei bis vier gleich großen Einzeldosen). Eine Erhöhung der Tagesdosis auf maximal 100 mg/kg KG (mg pro Kilogramm Körpergewicht) ist gegebenenfalls möglich. Die i.m. Einzelgabe sollte 33 mg/kg KG nicht überschreiten. Dosierungsbeispiel:

Gesamtmenge

Flucloxacillin

#### Altersstufe **Tagesdosierung** für Injektionsfla-

		scne mit 500 mg		
	Erwachsen und	3-mal 2 Injekti-	3 g	
	Jugendliche	onsflaschen		
	(ab 14 Jahre)			
	Kinder (10 bis	3- bis 4-mal 1	1,5 bis 2 g	
	14 Jahre)	Injektionsflasche		
Für Kinder unter 10 Jahren, Kleinkinder, Säuglinge, Neu- und Frühgeborene stehen besser geeignete Staphylex-Wirkstärken zur Verfügung.				

Bei stark eingeschränkter Nierenfunktion (glomeruläre Filtrationsrate < 10 ml/min) ist die Dosis dem Schweregrad der Funktionsstörung entsprechend zu vermindern. Die empfohlene Maximaldosis bei Erwachsenen ist 1 g alle 8-12 Stunden.

Dosierung bei eingeschränkter Nierenfunktion

Allgemeiner Hinweis zur Dosierung bei Dialyse

ist, muss die Dosis nicht erhöht werden. Eine Zusatzdosis ist ebenfalls nicht erforderlich. Dosierung bei eingeschränkter Leberfunktion Bei eingeschränkter Leberfunktion ist es nicht notwendig, die Dosis zu reduzieren.

Um einen bestmöglichen Behandlungserfolg zu

erzielen, sollte Staphylex Injektion 500 mg nach

ärztlicher Anordnung so früh wie möglich, d. h.

(Blutwäsche): Da Flucloxacillin nur in sehr geringem

Maße durch Blutwäsche aus dem Körper entfernbar

#### möglichst bald nach dem Auftreten der ersten Krankheitserscheinungen angewendet werden.

500 mg abbrechen,

Art der Anwendung

Dauer der Behandlung Die Anwendungsdauer richtet sich nach der Anweisung des Arztes. Wenn Sie eine größere Menge von Staphylex Injektion 500 mg angewendet haben, als Sie sollten

Es können bei Ihnen Übelkeit und Erbrechen,

eventuell auch Durchfall auftreten.

Es ist kein spezifisches Gegenmittel bekannt. Die Behandlung erfolgt durch Absetzen von Staphylex Injektion 500 mg. Beim Auftreten einer Schockreaktion ist Staphylex

Injektion 500 mg unverzüglich abzusetzen. Es muss

sofort ein Arzt verständigt werden, damit er unverzüglich die erforderlichen Notfallmaßnahmen (z. B. die Gabe von Antihistaminika, Kortikosteroiden, Sympathomimetika und gegebenenfalls Beatmung) entsprechend der derzeit geltenden

### Behandlungsrichtlinien einleiten kann. Wenn Sie die Anwendung von Staphylex Injektion

500 mg vergessen haben, fragen Sie hierzu Ihren Arzt. Er wird Ihnen mitteilen, ob die Dosierung zum nächst fälligen Einnahmezeitpunkt unverändert fortgeführt werden kann oder eine Dosiserhöhung sinnvoll ist. Wenn Sie die Anwendung von Staphylex Injektion

#### kann der Behandlungserfolg gefährdet werden. Vor Beendigung der Behandlung ist eine ärztliche

Entscheidung erforderlich. Wenn Sie weitere Fragen zur Anwendung dieses Arzneimittels haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt,

4. Welche Nebenwirkungen sind möglich?

Apotheker oder das medizinische Fachpersonal.

Wie alle Arzneimittel kann auch dieses Arzneimittel

Nebenwirkungen haben, die aber nicht bei jedem auftreten müssen.

Bei der Bewertung von Nebenwirkungen werden folgende Häufigkeitsangaben zugrunde gelegt:

Sehr häufig: kann mehr als 1 von 10 Behandelten betreffen

Häufig: kann bis zu 1 von 10 Behandelten betreffen Gelegentlich: kann bis zu 1 von 100 Behandelten betreffen

Selten: kann bis zu 1 von 1.000 Behandelten betreffen

Sehr selten: kann bis zu 1 von 10.000 Behandelten

Nicht bekannt (Häufigkeit auf Grundlage der verfügbaren Daten nicht abschätzbar)

Bisher wurden folgende Nebenwirkungen beobach-

Infektionen und parasitäre Erkrankungen Langfristige oder wiederholte Anwendung von Staphylex Injektion 500 mg kann zu Infektionen durch Pilze oder solche Bakterien führen, gegen die Staphylex Injektion 500 mg nicht wirksam ist.

Erkrankungen des Blutes und des Lymphsystems Sehr selten: Verminderung der weißen Blutkörperchen (Neutropenie, Agranulozytose, Granulozytopenie, allergisch bedingte Leukopenie mit Eosinophilie) und der roten Blutkörperchen (Anämie) sowie der Blutplättchen (Thrombozytopenie). Diese Erscheinungen klingen nach Beendigung der Therapie ab. Blutarmut durch Schädigung der roten Blutkörperchen (hämolytische Anämie).

Erkrankungen des Immunsystems

Sehr selten: anaphylaktischer Schock (nur in Ausnahmefällen auch bei oraler Gabe), Schwellung tieferer Gewebe der Haut und Schleimhäute (angioneurotisches Ödem).

Beim Auftreten von Überempfindlichkeitsreaktionen sollte die Behandlung abgebrochen werden (siehe auch "Erkrankungen der Haut und des Unterhautzellgewebes"). Besonders gefährdet sind Patienten mit bekannter Penicillin-Überempfindlichkeit. Eine sofortige Behandlung durch den Arzt ist erforderlich.

Sehr selten: Störungen des Natriumhaushaltes (Hypernatriämie). Psvchiatrische Erkrankungen

Gelegentlich: Appetitlosigkeit.

Sehr selten: Verwirrtheit. Erkrankungen des Nervensystems Gelegentlich: Kopfschmerzen, Schwindel.

Stoffwechsel- und Ernährungsstörungen

Sehr selten: Bei Patienten mit eingeschränkter Nierenfunktion können bei i.v. Iniektion hoher Dosen Flucloxacillin neurologische Störungen mit Krampfanfällen auftreten. Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts

Häufig: leichte Magen-Darm-Störungen (z. B. Übelkeit, Erbrechen, Durchfall). Gelegentlich: Bauchschmerzen. Sehr selten: Darmentzündung (pseudomembranöse Kolitis), die sich in starken, lang anhaltenden

Durchfällen äußert. In diesen Fällen ist die Therapie mit Staphylex Injektion 500 mg zu beenden und sofort ein Arzt aufzusuchen. Leber- und Gallenerkrankungen

Sehr selten: Leberentzündung (Hepatitis) und eine durch Stauung der Gallenflüssigkeit verursachte (cholestatische) Gelbsucht (siehe Abschnitt 2. "Was sollten Sie vor der Anwendung von Staphylex Injektion 500 mg beachten?"). Veränderungen der Leberwerte (diese sind reversibel

und klingen nach Beendigung der Therapie ab). Bei

einer länger dauernden Behandlung ist es deshalb

ratsam, in regelmäßigen Abständen die Leberwerte

zu überprüfen.

Leberentzündung (Hepatitis) und eine durch Stauung der Gallenflüssigkeit verursachte (cholestatische) Gelbsucht waren häufiger bei älteren Patienten oder bei längerer Anwendung von Flucloxacillin. Die Leberfunktionsstörungen treten normalerweise während oder kurz nach der Therapie, in einigen Fällen jedoch erst einige Wochen nach der Therapie auf. In einigen Fällen dauerten die Symptome mehrere Monate an. Da es sich hierbei um sehr schwere Lebererkrankungen handelt, sollten Sie sofort einen Arzt aufsuchen, wenn Sie folgende Symptome bei sich beobachten: starker Juckreiz, Gelbfärbung der Haut und der Augäpfel, dunklerer Urin und hellerer Stuhl als gewöhnlich. Schwere Leberschädigungen können auftreten und unter sehr seltenen Umständen sind Todesfälle berichtet worden, überwiegend bei Patienten ab dem 50. Lebensjahr und bei Patienten mit schwerwiegender Grunderkrankung. Wenn Sie Träger des HLA-B\*5701 Haplotyps sind,

besteht möglicherweise ein erhöhtes Risiko für eine

Erkrankungen der Haut und des Unterhautzellgewebes

Gelegentlich: Hautausschlag (Exanthem), Quaddeln

arzneimittelbedingte Leberschädigung.

(Urtikaria), Juckreiz (Pruritus), kleinfleckige Blutungen in Haut und Schleimhaut (Purpura). Sehr selten: Hautrötung mit Knötchenbildung (Erythema nodosum), lebensbedrohliche Allgemeinreaktionen mit großflächiger Bläschenbildung der Haut (Stevens-Johnson-Syndrom, Erythema multiforme, toxische epidermale Nekrolyse) (siehe auch "Erkrankungen des Immunsystems"). Nicht bekannt: Schwere Hautreaktionen. Ein roter, schuppiger Ausschlag mit Beulen unter der Haut und Blasen (pustulöses Exanthem). Wenden Sie sich unverzüglich an einen Arzt, wenn eines dieser Symptome bei Ihnen auftritt. Skelettmuskulatur-, Bindegewebs- und Knochenerkrankungen Sehr selten: Gelenk- und Muskelbeschwerden (Arthralgie und Myalgie) treten manchmal erst später als

48 Stunden nach Therapiebeginn auf. Erkrankungen der Nieren und Harnwege Sehr selten: Nierenentzündung (interstitielle Nephritis). Diese ist reversibel und klingt nach Beendigung der Therapie ab. Bei einer längeren

Behandlung mit hohen Dosen von Staphylex Injektion 500 mg wird eine Kontrolle der Nierenfunktion empfohlen. Allgemeine Erkrankungen und Beschwerden am Verabreichungsort Häufig: Venenreizung ([Thrombo-] Phlebitis) (nach

der besonderen anatomischen Verhältnisse die Venenpunktion und die Injektion nur unter besonderer Vorsicht vorzunehmen. Sehr selten: Schmerzen und Verhärtungen (Indurati-

Bei Injektion im Ellenbogenbereich ist daher wegen

i.v. Injektion).

Schmerzen nach i.v. Injektion.

onen) an der Injektionsstelle nach i.m. Injektion. Sehr selten: Fieber tritt manchmal erst später als 48 Stunden nach Therapiebeginn auf.

Eine versehentliche intraarterielle Injektion/Infusion von Staphylex Injektion 500 mg kann zu schwersten Schäden im betroffenen Gewebebezirk führen. Folgende seltene Nebenwirkungen können unter

Umständen akut lebensbedrohlich sein. Darum ist sofort ein Arzt zu informieren, falls ein derartiges Ereignis plötzlich auftritt oder sich unerwartet stark entwickelt.

scher) Schock

Pseudomembranöse Enterokolitis Bei dieser besonderen Form einer Darmentzündung, die sich durch schwere, anhaltende Durchfälle äußert (siehe oben), ist eine sofortige Beendigung der Behandlung mit Staphylex Injektion 500 mg und gegebenenfalls sofort eine angemessene Behandlung durch einen Arzt einzuleiten (z. B. Einnahme von speziellen Antibiotika, deren Wirksamkeit klinisch erwiesen ist). Arzneimittel, die die Darmbe-

einnehmen. Schwere, akut lebensbedrohliche Überempfindlichkeitsreaktionen wie beispielsweise (anaphylakti-

Beim Auftreten von Schockreaktion ist Staphylex

wegung hemmen, dürfen Sie in diesem Fall nicht

Injektion 500 mg unverzüglich abzusetzen. Es muss sofort ein Arzt verständigt werden, damit er unverzüglich die erforderlichen Notfallmaßnahmen (z. B. die Gabe von Antihistaminika, Kortikosteroiden, Sympathomimetika und gegebenenfalls Beatmung) entsprechend der derzeit geltenden Behandlungsrichtlinien einleiten kann.

#### Meldung von Nebenwirkungen

Wenn Sie Nebenwirkungen bemerken, wenden Sie sich an Ihren Arzt, Apotheker oder das medizinische Fachpersonal. Dies gilt auch für Nebenwirkungen, die nicht in dieser Packungsbeilage angegeben sind. Sie können Nebenwirkungen auch direkt dem Bundesinstitut für Arzneimittel und Medizinprodukte, Abt. Pharmakovigilanz, Kurt-Georg-Kiesinger-Allee 3, D-53175 Bonn, Website: www.bfarm.de anzeigen.

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

#### 5. Wie ist Staphylex Injektion 500 mg aufzubewahren?

Bewahren Sie dieses Arzneimittel für Kinder unzugänglich auf.

Nicht über 25 °C lagern.

Aus mikrobiologischer Sicht sollte die gebrauchsfertige Zubereitung sofort verwendet werden. Wenn die gebrauchsfertige Zubereitung nicht sofort verwendet wird, ist der Anwender für die Dauer und die Bedingungen der Aufbewahrung verantwortlich.

Sie dürfen das Arzneimittel nach dem auf dem Etikett und der Verpackung nach "Verwendbar bis" angegebenen Verfalldatum nicht mehr anwenden. Das Verfalldatum bezieht sich auf den letzten Tag des angegebenen Monats.

## 6. Inhalt der Packung und weitere Informationen

#### Was Staphylex Injektion 500 mg enthält • Der Wirkstoff ist:

Flucloxacillin-Natrium 1 H<sub>2</sub>O. 1 Injektionsflasche enthält 544 mg Flucloxacillin-Natrium 1 H<sub>2</sub>O, entsprechend 500 mg Flucloxacillin.

• Die sonstigen Bestandteile sind: keine.

#### Wie Staphylex Injektion 500 mg aussieht und Inhalt der Packung

Staphylex Injektion 500 mg besteht aus einem weißen bis cremefarbenen Pulver, das in einer durchsichtigen Durchstechflasche aus Glas verpackt ist. Die Durchstechflasche ist mit einem Gummistopfen und einem Bördelverschluss aus Aluminium versehen.

Staphylex Injektion 500 mg ist in Packungen mit 10 (N3) Durchstechflaschen mit je 544 mg Trockensubstanz erhältlich.

#### Pharmazeutischer Unternehmer PUREN Pharma GmbH & Co. KG

Willy-Brandt-Allee 2 81829 München Telefon: 089/558909-0 Telefax: 089/558909-240

#### Hersteller Istituto Biochimico Italiano Giovanni Lorenzini SPA

Via Fossignano, 2 04011 - Aprilia (LT) Italien Diese Packungsbeilage wurde zuletzt überarbeitet

im Januar 2017. Die folgenden Informationen sind für medizinisches

Fachpersonal bestimmt: Lösungsanweisung für die parenterale Gabe (unter

Umgehung des Magen-Darm-Kanals): i.v. Injektion | i.m. Injektion

	wasser für injektionszwecke (iiit)				
500 mg Injekti- onsflasche	5-10	2,0			
Bitte beachten Sie folgende Hinweise:					
<ul> <li>Die gebrauchsfertige Zubereitung sollte sofort</li> </ul>					

verwendet werden (siehe auch Abschnitt 5. "Wie ist Staphylex Injektion 500 mg aufzubewahren?").

• Intravenöse Injektion/Infusion (Einspritzen/ Einfließen lassen in eine Vene): Die intravenöse Injektion/Infusion sollte langsam

erfolgen. Venenschäden können weitestgehend

durch Anwendung einer blutisotonen Lösung (mit Blut verglichen gleiche Anzahl gelöster Teilchen) vermieden werden, es ist aber auch möglich, hypotone Lösungen (mit Blut verglichen geringere Anzahl gelöster Teilchen) zu verabreichen, d. h. entsprechend mehr Wasser für Injektionszwecke zum Auflösen der Trockensubstanz zu verwenden. Für die Herstellung einer blutisotonen Lösung (5 %ige Lösung) werden 500 mg Substanz in 10 ml Wasser für Injektionszwecke gelöst.

• Intramuskuläre (i.m.) Injektion (Einspritzen in einen Muskel): Zur i.m. Injektion kann als Lösungsmittel auch 1- bis 2 %ige Procain- oder 0,5- bis 1 %ige

• Intrapleurale Injektion (Einspritzen in das Rippenfell) und intraartikuläre Injektion (Einspritzen in ein Gelenk): Die 1-mal tägliche Gabe einer 1 %igen Zubereitung

Lidocain-Lösung verwendet werden.

Flucloxacillin-haltige Injektions- bzw. Infusionslösungen können folgenden Infusionslösungen zugesetzt werden:

von Staphylex Injektion 500 mg in physiologischer Kochsalzlösung reicht im Allgemeinen aus.

 physiologische Kochsalzlösung • 5 %ige Glukose-Lösung • 0,18 %ige Kochsalzlösung mit 4 % Glucose Ringer-Lactat-Lösung nach Hartmann

<u>Hinweis für den Gebrauch von Injektions- bzw.</u>

Wasser für Injektionszwecke

Infusionslösungen:

Injektions- bzw. Infusionslösungen mit Flucloxacillin sollten nicht mit anderen Arzneimitteln gemischt werden. Flucloxacillin ist unverträglich mit Colistin-Sulfomethylnatrium, Gentamycin, Kanamycin,

Polymyxin-B-sulfat und Streptomycin. Die gleichzeitige Anwendung von Medikamenten, die einen dieser Wirkstoffe beinhalten sowie mit Blutzubereitungen, eiweiß-, fett- und aminosäurehaltigen Infusionslösungen, muss getrennt erfolgen. Flucloxacillin darf damit weder gemischt noch darin gelöst werden.