

R_x
**Piperacillin &
Tazobactam
Injection IP**

ECOTAZ
4.5g

For I.V. use only
Composite Pack :
Vial with Sterile Diluent

Composition :
Each vial contains :
Sterile Piperacillin Sodium IP
Eq. to Piperacillin 4000 mg
Sterile Tazobactam Sodium IP
Eq. to Tazobactam 500 mg
(Content of Sodium Ion=0.22g/Vial)

Dosage : As directed by the Physician.

Storage : Store at a temperature not exceeding 25°C.
Protect from light & moisture.

Direction for use : Dissolve the contents of vial in 20 ml of Sterile Water for Injection I.P. provided in this pack

SINGLE USE ONLY
Do not allow to freeze.
The constituted solution should be used immediately after preparation.

Adverse Reaction :
Hypokalemia, Bronchospasm

SCHEDULE H PRESCRIPTION DRUG -
Caution : Not to be sold by retail without the prescription of a Registered Medical Practitioner

Manufactured by :
Supermax Drugs & Pharmaceuticals (P) Ltd.
H-1231, DSIDC Industrial Complex, Narela,
Delhi-110040
(An ISO 9001:2015 & WHO-GMP Certified Co.)

उत्पाद जानकारी पृष्ठ: ECOTAZ-4.5 INJ

ब्रांड नाम: ECOTAZ-4.5 INJ

संयोजन: पाइपरासिलिन सोडियम 4g + टाजोबैक्टम सोडियम 0.5g

निर्माता: इकोन हेल्थकेयर प्राइवेट लिमिटेड

पता: 11, पहली मंजिल, साइंस सिटी रोड, सोल, अहमदाबाद

संपर्क: +91 635-6666-700 | ईमेल: info@econhealthcare.net | वेबसाइट: www.econhealthcare.net

सामान्य जानकारी:

ECOTAZ-4.5 INJ एक संयोजन है जिसमें **पाइपरासिलिन सोडियम** और **टाजोबैक्टम सोडियम** होते हैं, जो बैक्टीरियल संक्रमणों के खिलाफ व्यापक-श्रृंगलात्मक एंटीबायोटिक क्रिया प्रदान करते हैं। पाइपरासिलिन एक β -लैक्टम एंटीबायोटिक है जो बैक्टीरिया की कोशिका दीवारों के संश्लेषण को अवरुद्ध करता है, जबकि टाजोबैक्टम एक β -लैक्टमसे अवरोधक है जो पाइपरासिलिन के टूटने को रोकता है, जिससे इसकी एंटीबायोटिक प्रभावशीलता बढ़ती है। यह संयोजन विभिन्न प्रकार के बैक्टीरियल संक्रमणों के उपचार के लिए प्रभावी है।

वर्ग:

- **पाइपरासिलिन:** β -लैक्टम एंटीबायोटिक (पेनिसिलिन वर्ग)
- **टाजोबैक्टम:** β -लैक्टमसे अवरोधक

सूचक और उपयोग:

ECOTAZ-4.5 INJ का उपयोग निम्नलिखित संक्रमणों के इलाज के लिए किया जाता है:

- मध्यम से गंभीर संक्रमण, जिनमें शामिल हैं:
 - निमोनिया
 - मूत्र पथ संक्रमण
 - आंतरिक संक्रमण
 - त्वचा और मुलायम ऊतक संक्रमण
 - स्त्री रोग संबंधी संक्रमण
- सेप्सिस और अन्य संक्रमण जो संवेदनशील बैक्टीरिया द्वारा होते हैं।

सामान्य दुष्प्रभाव:

- दस्त
- उल्टी और जी मिचलाना
- रैश
- बुखार

कम सामान्य दुष्प्रभाव:

- यकृत एंजाइम (AST/ALT) का बढ़ना
- एलर्जी प्रतिक्रियाएं (सूजन, सांस लेने में कठिनाई)
- रक्त विकार (रक्त कोशिकाओं की कमी)
- सिरदर्द

खुराक और प्रशासन:

ECOTAZ-4.5 INJ को **इंट्रावेनस इंजेक्शन या इन्फ्यूजन** द्वारा एक स्वास्थ्य देखभाल पेशेवर द्वारा प्रशासित किया जाता है। सामान्य वयस्क खुराक **4.5g हर 6-8 घंटे** होती है, जो संक्रमण की गंभीरता और रोगी की स्थिति पर निर्भर करती है। खुराक और उपचार की अवधि को स्वास्थ्य सेवा प्रदाता द्वारा निर्धारित किया जाना चाहिए।

चेतावनी और सावधानियां:

- **हाइपसेंसिटिविटी:** जो लोग पेनिसिलिन या अन्य β -लैक्टम एंटीबायोटिक्स से एलर्जी रखते हैं, उन्हें इस दवा से बचना चाहिए।
- **गुर्दे की कमी:** गुर्दे की समस्या वाले मरीजों में खुराक में समायोजन की आवश्यकता हो सकती है।
- **गर्भावस्था और स्तनपान:** गर्भवती या स्तनपान कराने वाली महिलाओं को उपयोग से पहले डॉक्टर से परामर्श करना चाहिए।
- **अतिनिर्माण (सुपरइंफेक्शन):** लंबे समय तक उपयोग से गैर-संवेदनशील जीवाणुओं का अधिक वृद्धि हो सकती है।

दवा इंटरैक्शन:

- **प्रोबेनसिड:** पाइपरासिलिन के स्तर को बढ़ा सकता है।
- **एंटीकोआगुलेंट्स:** संयोजन के दौरान ध्यान रखा जाना चाहिए, क्योंकि रक्तस्राव बढ़ सकता है।
- **मेथोट्रेक्सेट:** पाइपरासिलिन मेथोट्रेक्सेट के निष्कासन में हस्तक्षेप कर सकता है, जिससे इसके स्तर बढ़ सकते हैं।

विरोधी संकेत:

- पाइपरासिलिन, टाजोबैक्टम या दवा के किसी भी घटक से एलर्जी की प्रतिक्रिया।
- β -लैक्टम एंटीबायोटिक्स (जैसे पेनिसिलिन, सेफ़लोस्पोरिन) से गंभीर एलर्जी प्रतिक्रिया का इतिहास।

क्या करें और क्या न करें:

- **करें:** डॉक्टर द्वारा निर्धारित उपचार को पूरा करें, भले ही लक्षणों में सुधार हो।
- **न करें:** बिना डॉक्टर की सलाह के इस दवा का उपयोग न करें और निर्धारित खुराक को बदलें।
- **करें:** अपने डॉक्टर को किसी भी पूर्व रोगों, जैसे कि गुर्दे की बीमारी या एलर्जी के बारे में बताएं।
- **न करें:** इंजेक्शन को स्व-प्रशासित करें; हमेशा स्वास्थ्य देखभाल पेशेवर की सहायता प्राप्त करें।

ECOTAZ-4.5 INJ लेने से पहले:

- अपने स्वास्थ्य सेवा प्रदाता को β -लैक्टम एंटीबायोटिक्स या किसी अन्य दवाओं से एलर्जी की जानकारी दें।
- उपचार शुरू करने से पहले किसी भी मौजूदा स्वास्थ्य समस्याओं, विशेष रूप से गुर्दे की बीमारी या पाचन तंत्र से संबंधित मुद्दों के बारे में अपने डॉक्टर को सूचित करें।
- अगर आप गर्भवती हैं, गर्भवती होने का सोच रही हैं या स्तनपान करा रही हैं तो डॉक्टर से परामर्श करें।

अस्वीकरण:

यह सामान्य जानकारी आपके संदर्भ के लिए प्रदान की गई है। **ECOTAZ-4.5 INJ** को हमेशा आपके डॉक्टर के मार्गदर्शन के अनुसार ही सेवन करें। निर्धारित खुराक को न बदलें। यहां दी गई जानकारी चिकित्सा सलाह का विकल्प नहीं है। व्यक्तिगत चिकित्सा सलाह के लिए हमेशा अपने स्वास्थ्य सेवा प्रदाता से परामर्श करें।

सभी अधिकार इकोन हेल्थकेयर के पास सुरक्षित हैं।