एंफोटेरिसिन-बी (Amphotericin B)

- **'एंफोटेरिसिन-बी' एक कवकरोधी (Anti-fungal) दवा** है, जिसका उपयोग गंभीर कवक संक्रमण एवं लीशमैनियासिस के विभिन्न रूपों जैसे एस्परगिलोसिस, ब्लास्टोमाइकोसिस, कैंडिडिआसिस, कोक्सीडायोडोमाइकोसिस एवं क्रिप्टोकॉकोसिस आदि के उपचार में किया जाता है।
- **यह दवा सामान्यतः एंटीमोनियल थेरेपी के विफल हो जाने पर प्रयोग** की जाती है। कुछ संक्रमणों से निदान के लिये इसका उपयोग 'फ्लूसाइटोसाइन' के साथ किया जाता है। लीशमैनियासिस के लिये 'एंफोटेरिसिन-बी' का समग्र उपयोग दवा की विषाक्तता तथा लंबे समय तक अंतःशिरा चिकित्सा की आवश्यकता पर निर्भर करता है।
- **इसका प्रयोग विशेष रूप से म्यूकोक्यूटेनियस रोग में वैकल्पिक चिकित्सा के रूप में उपयोगी** बताया गया है। इसे मुक्त रूप से रहने वाले अमीबा के कारण होने वाले प्राथमिक मेनिंगोएन्सेफलाइटिस की सीमित संख्या के उपचार में किया गया है। 'एंफोटेरिसिन-बी' के लिपिड मिसेल फॉर्मूलेशन कम विषाक्त होने के कारण उपयोगी होते हैं।
- **वर्तमान में इसका उपयोग 'ब्लैक फंगस' से निदान के लिये किया जा रहा** है। स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय इसकी आपूर्ति में कमी को ध्यान में रखते हुए इसके घरेलू उत्पादन में बढ़ोतरी के लिये लगातार प्रयास कर रहा है।

IAS / PCS
Online Video Course
सामान्य अध्ययन
+
वैकल्पिक विषय
(इतिहास एवं भूगोल)
Online
Learning
Programme
JOIN NOW
15% Discount for
Next 500 Students

IAS / PCS
Pendrive Course
सामान्य अध्ययन
+
वैकल्पिक विषय
(इतिहास एवं भूगोल)
15% Discount for Next
500 Students