

Neue Arzneimittel

Wissenschaftliche Beratung Prof. Dr. Dr. Ernst Mutschler · Frankfurt/Main Redaktion Dr. Bettina Hellwig (verantwortlich)

ISSN 0724 - 567X · Deutscher Apotheker Verlag Stuttgart

50. Jahrgang · Oktober 2003

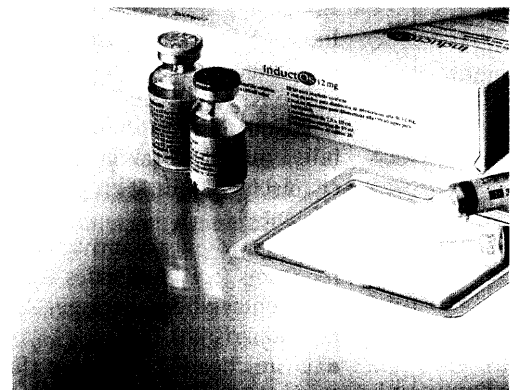
10

102

Knochen-Morphogeneseprotein ←

Dibotermin alfa

Dibotermin alfa (InductOs®) wird unterstützend zur Behandlung von akuten Frakturen der Tibia bei Erwachsenen eingesetzt. In den USA wird Dibotermin alfa außerdem zur Wirbelkörperversteifung verwendet. Dibotermin alfa (menschliches rekombinantes Knochen-Morphogeneseprotein-2; rhBMP-2) ist ein Humanprotein, das in einer rekombinanten Ovarialzelllinie des chinesischen Hamsters (CHO) produziert wird.

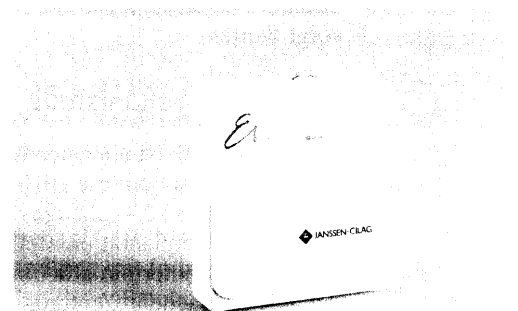


106

Transdermales Pflaster zur hormonellen Kontrazeption ←

Evra®

Evra® ist das erste hormonelle Kontrazeptivum, das transdermal angewendet werden kann. Das Kontrazeptionspflaster enthält 600 µg Ethinylestradiol und das Gestagen Norelgestromin (6 mg). Norelgestromin ist ein aktiver Metabolit von Norgestimat, das in den oralen Kontrazeptiva Cilest® und Pramino® eingesetzt wird. Innerhalb von 24 Stunden werden aus dem Matrixpflaster kontinuierlich 20 µg Ethinylestradiol und 150 µg Norelgestromin freigesetzt. Dadurch ergeben sich im Vergleich zur oralen Kontrazeption konstantere Blutspiegel. Wirkung, kontrazeptive Sicherheit und Nebenwirkungen entsprechen denen der oralen Kontrazeptiva („Pille“).



Uf I
23.15
- Beilage -
ZB MED