

Neue Arzneimittel

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

ISSN 0724 - 567X · Deutscher Apotheker Verlag Stuttgart

47. Jahrgang · Oktober 2000

10

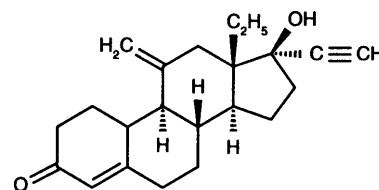
114

Implantat zur dauerhaften Empfängnisverhütung ← 113 · 124

Etonogestrel

ZB MED

Implanon® ist ein Implantat zur subkutanen Applikation, das zur dauerhaften Empfängnisverhütung unter die Haut des Oberarms implantiert wird. Das Implantat enthält 68 mg Etonogestrel. Plasmaspiegel erreichen innerhalb von 1 bis 13 Tagen ihr Maximum. Im Laufe der Zeit nimmt die Wirkstofffreisetzung ab, sodass die Blutspiegel am Ende des dritten Jahres sinken. Die kontrazeptive Wirkung von Etonogestrel beruht primär auf einer Hemmung der Ovulation. Daneben bewirkt Etonogestrel auch eine Viskositätserhöhung des Zervikalschleimes, wodurch die Passage der Spermien verhindert wird.

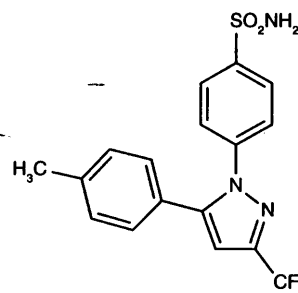


119

Selektiver COX-2-Hemmer ←

Celecoxib

Celecoxib (Celebrex®) ist ein nichtsteroidales Antirheumatikum zur Behandlung von Symptomen bei Reizzuständen degenerativer Gelenkerkrankungen (aktivierter Arthrosen) oder chronischer Polyarthrit (rheumatoider Arthritis). Celecoxib ist nach Rofecoxib (Vioxx®, siehe NA 2/00) der zweite selektive COX-2-Hemmer, das zweite „Coxib“, das auf den Markt kommt. Das Diaryl-substituierte Pyrazol weist chemische Ähnlichkeit mit anderen Nicht-Arylamin-Sulfonamiden auf (z. B. Thiazide, Furosemid), unterscheidet sich aber von Arylamin-Sulfonamiden (z. B. Sulfamethoxazol und anderen Sulfonamid-Antibiotika).



Uf I
Zl 15
-140.40. Beil-
ZB MED