

Title (en)

PHARMACEUTICAL PREPARATIONS FOR USE IN ANTITUMOUR THERAPY.

Title (de)

PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE ZUR ANWENDUNG IN DER THERAPIE VON TUMOREN.

Title (fr)

PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES UTILISEES EN THERAPIE ANTITUMORALE.

Publication

**EP 0120907 A1 19841010 (EN)**

Application

**EP 83903193 A 19831013**

Priority

GB 8229257 A 19821013

Abstract (en)

[origin: WO8401506A1] An antitumour pharmaceutical preparation is made up of one or more antitumour chemotherapeutic drugs dispersed in N-methylformamide. The solvent properties of N-methylformamide are particularly useful for many antitumour drugs having low solubility or low stability in aqueous solutions and can enable these to be used in the form of more highly concentrated doses. Also the N-methylformamide can contribute to and enhance the antitumour activity without increasing bone marrow toxicity so that the coadministration thereof leads to beneficial combination chemotherapy.

Abstract (fr)

Une préparation pharmaceutique antitumorale est préparée à partir d'un ou de plusieurs produits chimiothérapiques antitumoraux dispersés dans de la N-méthylformamide. Les propriétés de solvant de la N-méthylformamide sont particulièrement utiles pour de nombreux médicaments antitumoraux de faible solubilité ou de faible stabilité en solutions aqueuses et peuvent rendre possible leur utilisation sous forme de doses de concentration encore plus importante. La N-méthylformamide peut également contribuer à l'activité antitumorale et augmenter cette activité sans accroître la toxicité de la moelle osseuse, si bien que sa coadministration conduit à une chimiothérapie de combinaison bénéfique.

IPC 1-7

**A61K 47/00**; **A61K 45/06**; **A61K 9/10**; **A61K 31/70**; **A61K 31/52**; **A61K 31/44**

IPC 8 full level

**A61K 31/44** (2006.01); **A61K 31/52** (2006.01); **A61K 45/06** (2006.01); **A61K 47/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A61K 9/0019** (2013.01); **A61K 31/44** (2013.01); **A61K 31/52** (2013.01); **A61K 31/70** (2013.01); **A61K 45/06** (2013.01); **A61K 47/18** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8401506 A1 19840426**; EP 0120907 A1 19841010

DOCDB simple family (application)

**GB 8300257 W 19831013**; EP 83903193 A 19831013