



Encapsulació de doxorubicina en liposomes [

Delgado González, Raquel

Universitat Autònoma de Barcelona,
1998

Monografia

LA DOXORRUBICINA (DXR) ES UNO DE LOS AGENTES MAS EMPLEADOS EN LA PRACTICA CLINICA PARA EL TRATAMIENTO DE NUMEROSAS MANIFESTACIONES NEOPLASICAS: SU ADMINISTRACION ESTA SERIAMENTE LIMITADA POR LAS MANIFESTACIONES TOXICAS QUE PROVOCA, SIENDO LA CARDIOMIOPATIA EL EFECTO IRREVERSIBLE Y ACUMULATIVO QUE SE DERIVA DE ESTE TRATAMIENTO, PROVOCANDO FALLOS CARDIACOS CAUSADOS POR REACCIONES RADICOLARIAS EN QUE SE VE INVOLUCRADO EL FARMACO Y QUE AFECTAN A LOS LIPIDOS DE LAS MEMBRANAS DEL CORAZON. EN LA PRESENTE TESIS SE HA REALIZADO UN ESTUDIO DE REFORMULACION DEL FARMACO, DISEÑÁNDOSE UN LIPOSOMA PATENTABLE CON UNA ELEVADA EFICACIA DE ENCAPSULACION DEL PRINCIPIO ACTIVO, CARACTERIZADO POR INCORPORAR UN POTENTE AGENTE ANTIOXIDANTE EN SUS BICAPAS. SE HAN DESARROLLADO METODOS DE OBTENCION DE ESTOS POSOMAS A ESCALA LABORATORIO, CARACTERIZADOS POR EVITAR LA UTILIZACION DE DISOLVENTES ORGANICOS, LOS CUALES HAN PODIDO ADAPTARSE A PROCESOS DE ESCALA INDUSTRIAL. LOS ESTUDIOS IN VIVO REALIZADOS (DE TOXICIDAD Y FARMACOCINETICA) HAN EVIDENCIADO LOS EFECTOS BENEFICIOSOS DE LA ENCAPSULACION DE LA DXR, POR CUANTO SE HA CONSEGUIDO AUMENTAR SU INDICE TERAPEUTICO (MENOR TOXICIDAD Y MAYORES NIVELES PLASMATICOS, SIN PERDIDA DE CAPACIDAD TERAPEUTICA

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMTUzODQzMzU>

Título: Encapsulació de doxorubicina en liposomes Microforma] Raquel Delgado González ; director, Josep M. García-Antón

Editorial: Bellaterra Universitat Autònoma de Barcelona 1998

Descripción física: 1 microficha (fotogramas) negativo 11x15cm + 1 folleto

Mención de serie: Tesis doctoral / Universidad Autónoma de Barcelona

Tesis: Tesis-Universidad Autónoma de Barcelona, Departamento de Bioquímica, 1998

ISBN: 8449010470

Materia Entidad: Universidad Autónoma de Barcelona. Departamento de Bioquímica- Tesis y disertaciones académicas- Microfichas

Materia: Microformas- Tesis y disertaciones académicas Liposomas- Tesis y disertaciones académicas- Microfichas Medicamentos- Efectos secundarios- Tesis y disertaciones académicas- Microfichas

Autores: García-Antón, Josep M., dir

Entidades: Universidad Autónoma de Barcelona ed Universidad Autónoma de Barcelona. Departamento de Bioquímica

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es