

INFORME DE BÚSQUEDA DE PATENTES				
N° de solicitud: 15309987				
CRITERIOS PARA LA BÚSQUEDA				
Palabras clave utilizadas		Polymyxin AND nanoparticle AND lipid AND (Tensioactive OR Surfactant) (Colistin OR Colistimethate) AND nanoparticle AND lipid		
CLASIFICACIONES UTILIZADAS PARA LA BÚSQUEDA		CIP: A61K38/12, A61K9/51 CPC:		
DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES				
Informes/Base de datos	N° de solicitud/ Autor**	Fecha de Publicación/Presentación (DD/MM/AAAA)	Reivindicaciones afectadas	Categorías especiales de los documentos citados***
SIPI	No se encontraron registros pertinentes	NA	NA	NA
ISR	US2009169635	02/07/2009	1-16	A
	WO2012061902	18/05/2012	1-16	A
	EP1129705	05/09/2001	1-16	A
	Pattani <i>et al.</i> 2006.	01/09/2006	1, 2, 4 y 10 3, 5-9, 11 y 14	X Y
USPTO	US6653319	25/11/2003	1-16	A
	WO2011116963	29/09/2011	1-16	A
	US2006222716	05/10/2006	11 y 17	Y
	Gaikward <i>et al.</i> 2015	01/09/2015	1-16	A
	Behera <i>et al.</i> 2010	01/07/2010	1-16	A
	Pardeshi <i>et al.</i> 2012	15/01/2013	1-16	A
	Fang <i>et al.</i> 2013	01/01/2013	3 y 5-9	Y
Science Direct	Wallace <i>et al.</i> 2012	23/05/2012	1-16	A
Patbase	US2006222716	05/10/2006	11 y 17	Y
	US2007202051A	30/08/2007	1-16	A
	WO 2012177986	27/12/2012	1-16	A
*** Categorías especiales de documentos citados:				
“A” documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante. “E” solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. “P” documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.			“X” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado. “Y” documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.	
**** Indicar entre paréntesis la Autoridad que realizó la búsqueda o el informe preliminar Ejs: EPO, JP, INAPI.				

Literatura no patente **Se incluye entre otros, toda la referencia de la literatura no patente.	Development and Comparative Anti-Microbial Evaluation of Lipid Nanoparticles and Nanoemulsion of Polymyxin B. Pattani <i>et al.</i> <i>Journal of Nanoscience and Nanotechnology</i> 2006. Vol. 6, No.9-10, Págs. 2986–2990. http://www.ingentaconnect.com/content/asp/jnn/2006/00000006/F0020009/art00041 Self emulsifying drug delivery system: An approach to enhance bioavailability and solid self-emulsifying drug delivery systems: A review. Gaikwad <i>et al.</i> <i>Deccan J. Pharmaceutics and Cosmetology</i> . 2015. Vol. 6, No. 1, Págs. 1-38. http://ijdppls.com/uploaded/journal_files/150720080734.pdf
---	---

	Evaluation of susceptibility testing methods for polymyxin. Behera <i>et al.</i> <i>International Journal of Infectious Diseases</i>, 2010, Vol. 14, No. 7, Págs. e596-e601. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/20045367 Solid lipid based nanocarriers: an overview. Pardeshi C <i>et al.</i> <i>Acta Pharmaceutica</i>. 2012, Vol. 62, Pág. 433–472. https://www.degruyter.com/view/j/acph.2012.62.issue-4/v10007-012-0040-z/v10007-012-0040-z.xml Nanostructured lipid carriers (NLCs) for drug delivery and targeting. Chia-Lang Fang <i>et al.</i> <i>Recent Patents on Nanotechnology</i>, 2013, Vol. 7, No. 1, Pág. 41-55. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/22946628 Interaction of Colistin and Colistin Methanesulfonate with Liposomes: Colloidal Aspects and Implications for Formulation. Wallace <i>et al.</i> <i>Journal of Pharmaceutical Sciences</i> 2012, Vol. 101, No. 9, Págs. 3347-3359. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3437939/
--	---

Fecha del reporte de búsqueda:	18 de agosto de 2017
--------------------------------	----------------------