



Proyecto n° PI-06-7801-2009

Evaluación de la influencia de agentes tipo polioles en el comportamiento reológico y extesibilidad de dispersiones de methocel F4M

Responsable: **Buonanno Recchimuzzo, Mónica Josefa**

Especialidad: Tecnología farmacéutica

Etapas cumplidas / Etapas totales: 1/1

Resumen: De acuerdo con los objetivos, se logró determinar el efecto de un poliol sobre las características reológicas y la extensibilidad de un gel de hidroxipropilmetilcelulosa al 3%. En ese sentido se demostró que concentraciones de glicerina entre el 3 y el 5% pueden incrementar el rango de viscosidad del gel, sin afectar su comportamiento reológico de tipo pseudoplástico, y sin modificar su capacidad de extenderse. Características estas que son necesarias de evaluar para producto de aplicación tópica.

Productos

Publicaciones

Artículos

Bonanno, M., “Infl uencia de la glicerina en el comportamiento reológico de dispersiones acuosas de hidroxipropilmetilcelulosa al 3%”, *Revista de la Facultad de Farmacia*, UCV, **73(1):9-13**, 2010.

Eventos

Buonanno, M., “Evaluación del efecto de la glicerina sobre la viscosidad de una dispersión acuosa de Methocel F4M al 3%,”, *XIII Jornadas Científicas, «Dr Stephen Tillet»*, Facultad de Farmacia, UCV, 2010