

Título: MANEJO, SEGURIDAD Y OPTIMIZACIÓN DE LAS FÓRMULAS MAGISTRALES TÓPICAS OFTÁLMICAS EN SERVICIOS DE FARMACIA HOSPITALARIA

Nombre: Fernández Ferreiro, Anxo

Universidad: Universidad de Santiago de Compostela

Departamento: Farmacia y tecnología farmacéutica

Fecha de lectura: 30/04/2015

Programa de doctorado: Investigación e Desenvolvemento de Medicamentos

Dirección:

- > **Director:** Francisco J. Otero Espinar
- > **Director:** Miguel González Barcia
- > **Codirector:** José Blanco Méndez

Tribunal:

- > **presidente:** MATILDE MERINO SANJUAN
- > **secretario:** ASTERIA M. LUZARDO ALVAREZ
- > **vocal:** JOSÉ LUIS POVEDA ANDRES
- > **vocal:** ANTONIO PIÑEIRO CES
- > **vocal:** MIGUEL ÁNGEL CALLEJA HERNANDEZ

Descriptor:

- > OFTALMOLOGIA
- > EVALUACION DE FARMACOS
- > COMPOSICION DE FARMACOS

El fichero de tesis ya ha sido incorporado al sistema

Localización: BIBLIOTECA XERAL DA USC

Resumen: Título: Manejo, Seguridad y Optimización de las formulaciones tópicas oftálmicas en Servicios de Farmacia Hospitalaria.

Resumen : Las características fisiopatológicas del ojo, hacen que las enfermedades de la superficie ocular sean en general, de difícil tratamiento. A la propia etiología hay que añadir que en muchas ocasiones, no se dispone de ningún medicamento ocular comercial para su tratamiento. Se plantea una tesis doctoral en la que se desarrollan tres líneas de investigación paralelas.

1. Utilización actual de los colirios elaborados en los servicios de farmacia y la elección de la lágrima artificial óptima para la prevención de las queratitis en pacientes con ojo seco.
2. Estudio toxicológico de los antiinflamatorios no esteroideos oftálmicos en fórmulas magistrales elaboradas en los Servicios de Farmacia.

3. Diseño de un gel de gelificación in situ e incorporación de antifúngicos para el tratamiento de las queratites fúngicas.