



FORMULACIÓN MAGISTRAL DE GLIBENCLAMIDA 2,5MG/ML PARA EL TRATAMIENTO DE LA DIABETES MELLITUS NEONATAL

Jiménez Méndez C., García Palomo M., Aguado Barroso P., Toledo Davia M.A., Torralba Fernández L., Moya Gómez P.
Complejo Hospitalario Universitario de Toledo

INTRODUCCIÓN

La diabetes mellitus neonatal se define como la situación de hiperglucemia detectada durante el primer mes de vida, que precisa de tratamiento con insulina. Una de las opciones terapéuticas para su tratamiento son las sulfonilureas, como la glibenclamida.

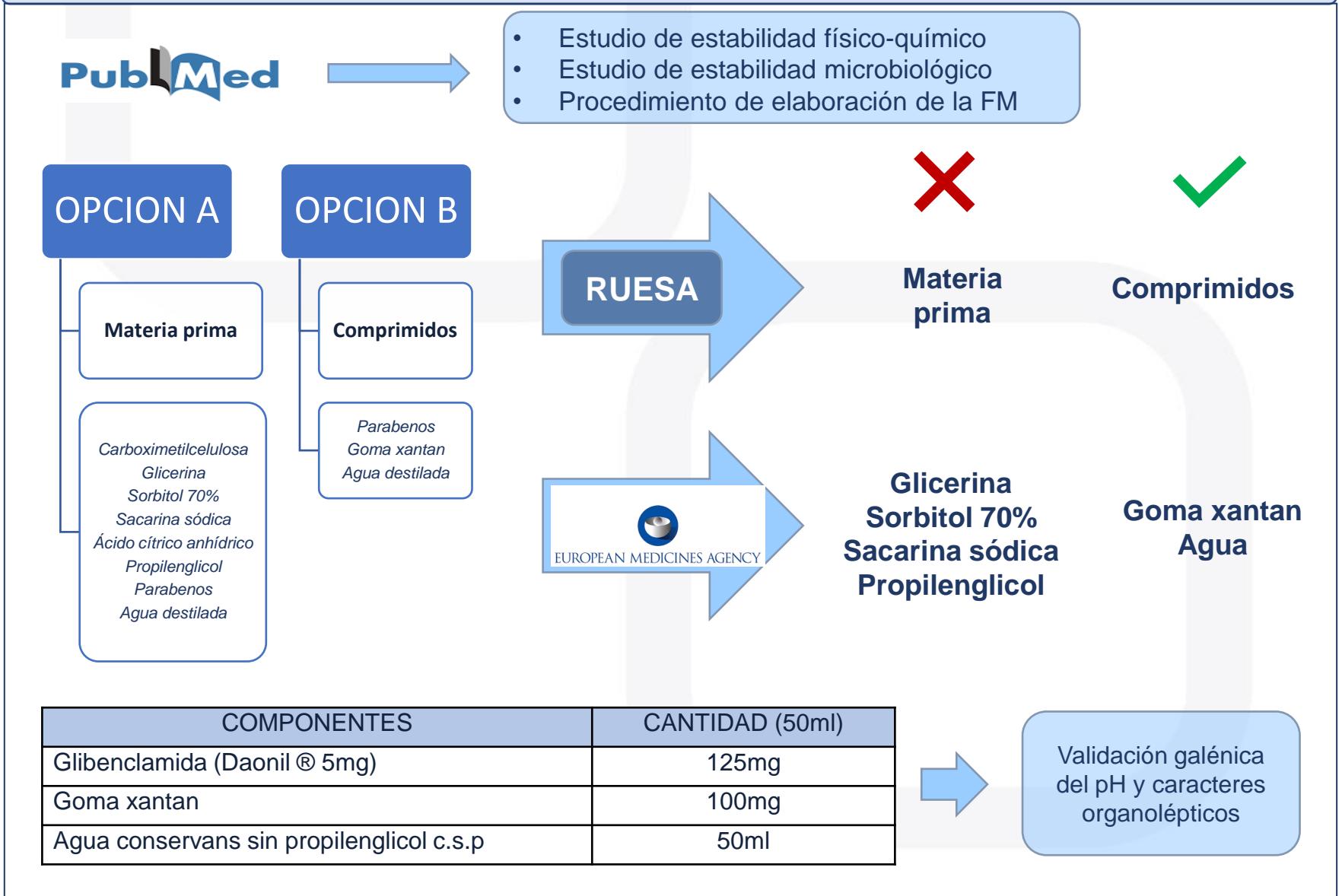
OBJETIVOS

Desarrollar una fórmula magistral (FM) de glibenclamida para el tratamiento de la diabetes mellitus neonatal en ausencia de medicamento comercial adecuado para estos paciente.

MATERIALES Y MÉTODOS

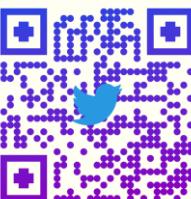
Búsqueda bibliográfica en **PubMed** con palabras clave: “glibenclamida”, “oral suspension”, “paedriatic” y los operadores booleanos “AND” y “OR”. Consulta de materia prima disponible en el Registro Unificado Español de Sustancias Activas (RUESA) y de los excipientes más adecuados en Agencia Europea del Medicamento (EMA).

RESULTADOS



CONCLUSIONES

El diseño de una FM adecuada para neonatos en cuanto a forma farmacéutica, excipientes y que garantice la estabilidad y seguridad, es esencial para el adecuado tratamiento de este tipo de pacientes.



@Farmacia_CHUT

