

CARACTERIZACIÓN FÍSICOQUÍMICA Y MICROBIOLÓGICA DE UNA FORMULACIÓN DE HIDROXICOBALAMINA COMO ALTERNATIVA A CIANOCOBALMINA PARA SU ADMINISTRACIÓN INTRAMUSCULAR A ALTAS DOSIS

Bandín-Vilar EJ, Castro-Balado A, Mondelo-García C, Hermelo-Vidal G, Fernández-Blanco M, Zarra-Ferro I, Crespo-Diz C, Fernández-Ferreiro A
Servicio de Farmacia, Complejo Hospitalario Universitario de Santiago de Compostela

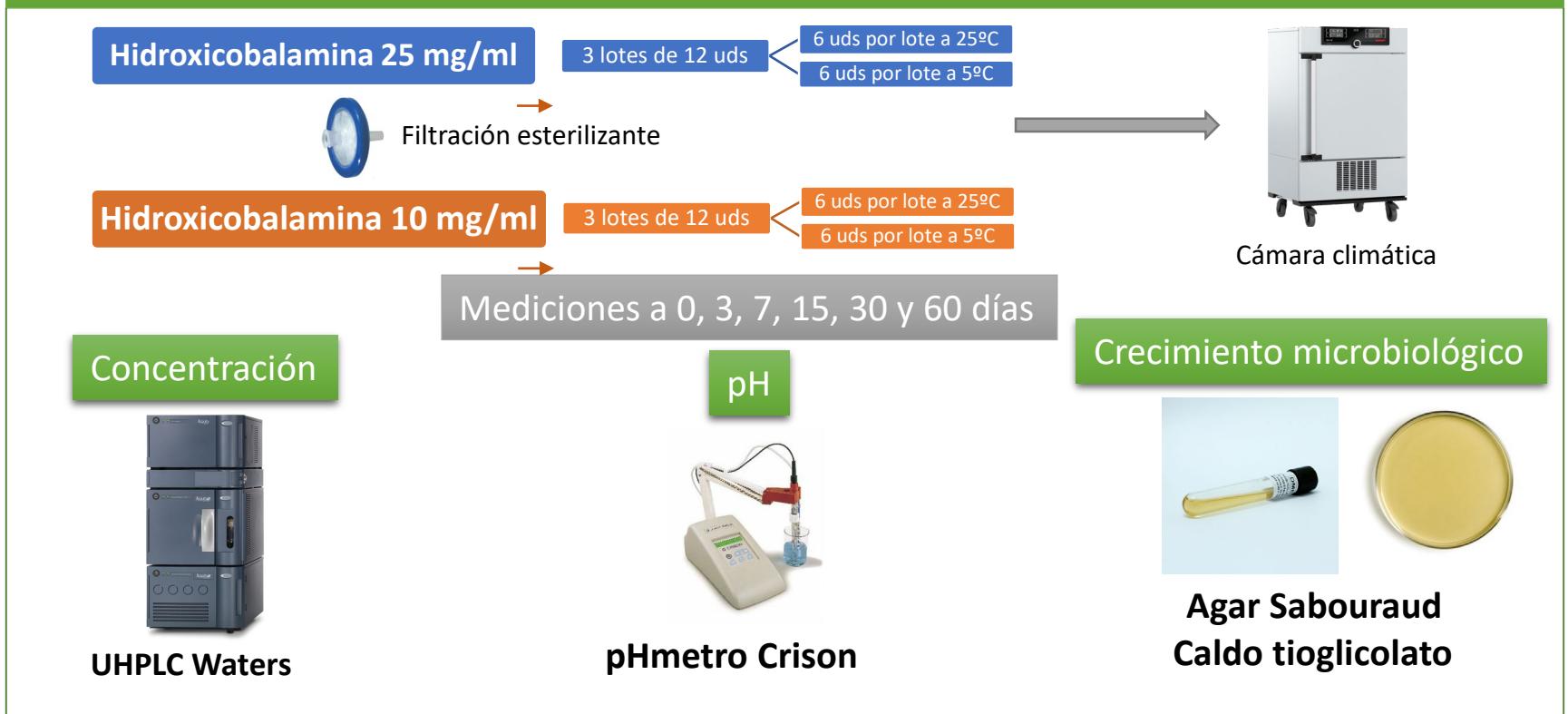
INTRODUCCIÓN

Parece haber mejor respuesta con **dosis altas de hidroxicobalamina** frente a cianocobalamina, pero no existe bibliografía al respecto de la estabilidad de hidroxicobalamina a alta concentración durante más de 6 horas.

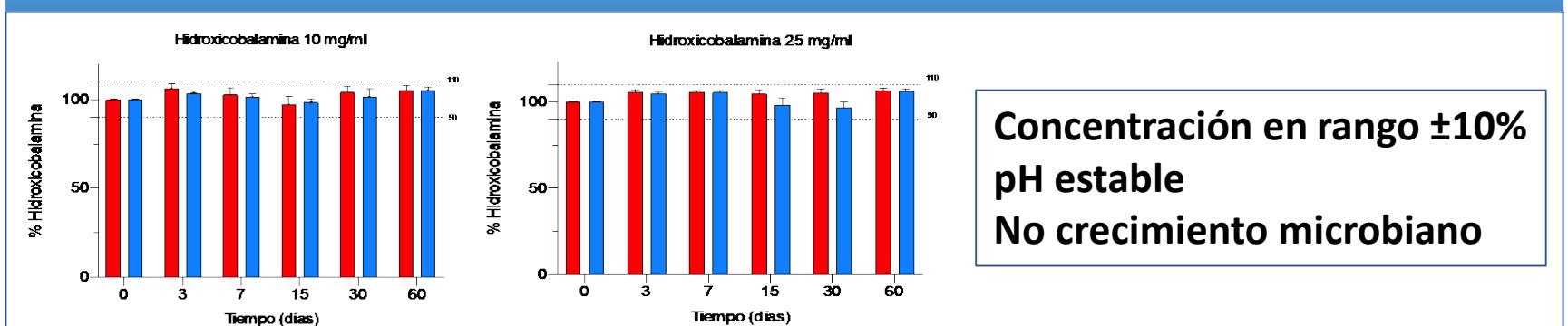
OBJETIVO

Caracterizar la **estabilidad fisicoquímica y microbiológica** de dos concentraciones de **hidroxicobalamina (10 mg/ml y 25 mg/ml)** a temperatura ambiente y refrigerada durante 60 días.

MATERIAL Y MÉTODOS



RESULTADOS



CONCLUSIÓN

Las formulaciones de **hidroxicobalamina de 10 mg/ml y 25 mg/ml** son **estables** fisicoquímica y microbiológicamente durante **dos meses**, almacenadas tanto a temperatura **ambiente** como en **nevera** protegidas de la luz.