

DESARROLLO GALÉNICO DE FORMAS FARMACÉUTICAS DE TRIHEXIFENIDILO EN RESPUESTA A LA DISCONTINUIDAD DE LA ESPECIALIDAD MEDICINAL EN EL MERCADO.



ANA M. DEL R. DIEZ , ROSANA S. SALGUEIRO , MARÍA ALVAREZ PRIMO , MARÍA C. DELFANTE , MARÍA E. COURTOIS , FABIÁN BUOENTEMPO .

INTRODUCCIÓN

LA FALTA DE CONTINUIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE ESPECIALIDADES MEDICINALES, ES UN PROBLEMA GLOBALMENTE REPORTADO, SI BIEN LA MISMA ESTÁ REGULADA POR LA ANMAT, EN LA MAYORÍA DE LOS CASOS LOS LABORATORIOS NO DAN RESPUESTA ANTE ESTA PROBLEMÁTICA.

LA DISCONTINUIDAD DEL TRIHEXIFENIDILO COMPRIMIDOS Y ELIXIR EN EL AÑO 2021, RESULTÓ EN UNA PROBLEMÁTICA A RESOLVER POR EL ELEVADO CONSUMO E IMPORTANCIA EN EL HOSPITAL DE PEDIATRÍA GARRAHAN.

OBJETIVO

DESARROLLAR Y ELABORAR FORMAS FARMACÉUTICAS DE TRIHEXIFENIDILO PARA ADMINISTRACIÓN PEDIÁTRICA.



MATERIALES Y MÉTODOS

TRIHExIFENIDILO SOLUCIÓN 10 MG/ML

1. BÚSQUEDA BIBLIOGRÁFICA
2. CONSIDERACIONES BIOFARMACÉUTICAS
3. DESARROLLO GALÉNICO
4. VALIDACION DEL PROCESO DE OBTENCIÓN
5. SEGUIMIENTO, ASESORAMIENTO Y CUMPLIMIENTO



TRIHExIFENIDILO MINI COMPRIMIDOS ORODISPERSABLES 2,5 MG

SE CELEBRÓ UN CONVENIO ESPECÍFICO ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS, LA CÁTEDRA DE TECNOLOGÍA FARMACÉUTICA I DE LA FACULTAD DE FARMACIA Y BIOQUÍMICA, UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, Y EL HOSPITAL GARRAHAN, ENTRE QUIENES SE REALIZÓ EL DESARROLLO, ELABORACIÓN, CONTROL DE CALIDAD Y DISPENSACIÓN A LOS PACIENTES.



Universidad Nacional de San Luis



DISCUSION

SE OPTIMIZO LA FORMULACIÓN DE LA SOLUCION ADECUANDO LA CONCENTRACIÓN A 10 MG/ML Y EVITANDO EL USO DE ALCOHOL 96° COMO COSOLVENTE DEL PRINCIPIO ACTIVO FARMACEUTICO.

LOS ERRORES DE DOSIFICACIÓN ASOCIADOS AL FRACCIONAMIENTO DE COMPRIMIDOS SE HAN ESTUDIADO AMPLIAMENTE, POR LO QUE LOS MINI COMPRIMIDOS CONATITUYEN UNA VENTAJA PARA LA ADMINISTRACIÓN.

CONTAR CON UN SECTOR ESPECIALIZADO EN FORMULACIONES HUÉRFANAS E INDIVIDUALIZADAS EN UN HOSPITAL PEDIATRICO BRINDA RESPUESTAS ADECUADAS, ADEMÁS DE SER UNA PARTE INHERENTE A NUESTRA PROFESIÓN.

CONCLUSIÓN

SE DESARROLLÓ Y ELABORÓ UNA SOLUCIÓN ORAL DE TRIHEXIFENIDILO 10 MG/ML Y MINI COMPRIMIDOS ORODISPERSABLES 2.5 MG.

