Documentación Técnica y Confidencial

ESPECIFICACIONES

Uso exclusivo Laboratorio Chile

LABORATORIO CHILE S.A.

LEVOFLOXACINO COMPRIMIDOS RECUBIERTOS 500 mg

Código:Versión:Fecha aplicación:09-Ene-2013CC-EPT-G003481.0Fecha revisión:09-Ene-2018Revisado por:Aprobado por:

Elaborado por: Revisado por:

Laura Garrido V V°B° Sergio Vargas Th
Químico Analista Especialista Investigador de Produci

Sergio Vargas Th V°B Luis Fuentes D V°B° Investigador de Productos Gerente de Aseguramiento de la

Documentación Senior Calidad

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO TERMINADO

1.- Descripción:

Comprimidos oblongos, biconvexos, de color amarillo, recubiertos de una fina película de color naranja pálido, similar a Pantone 474C. Una de sus caras ranurada en mitad.

2.- Peso de los Comprimidos:

Peso teórico: 646,0 mg

Limites = $613.7 - 678.3 \text{ mg } (\pm 5\%)$

3.- Largo: (Control de Proceso)

Teórico = 17,2 mm. Límites = 16,7 - 17,7 mm.

4.- Ancho: (Control de Proceso)

Teórico = 8,1 mm. Límites = 7,6 - 8,6 mm.

5.- Espesor: (Control de Proceso)

Teórico = 5.0 mm. Límites = 4.2 - 6.0 mm.

6.- <u>Dureza:</u>

Teórico = 18,0 Kp. Límites : 12,0 - 24.0 Kp.

SUBDE 2 PICAMENTOS SUBDE 2 PICAMENTOS AS AMAPTICAS Nº Ref. MA 4206 99 / 2 Nº Registro Firma Projesional:

7.- <u>Identidad del Principio Activo (Método = Espectrofotometría UV/ HPLC):</u>

Positiva para Levofloxacino.

8.- <u>Disolución (Método de cuantificación = Espectrofotometría UV):</u>

Aparato/Velocidad

: 2 de USP/50 rpm : Agua/900 mL

Medio/Volumen Longitud de onda

: 289 nm

Valor Q/Tiempo

 \geq 75% /60 minutos

Documentación Técnica y Confidencial



Uso exclusivo Laboratorio Chile



LABORATORIO CHILE S.A.

LEVOFLOXACINO COMPRIMIDOS RECUBIERTOS 500 mg

Código:Versión:Fecha aplicación:09-Ene-2013CC-EPT-G003481.0Fecha revisión:09-Ene-2018

Tabla de aceptación USP

Etapa	Nº de Cinéticas Disolución	Criterio de aceptación
S1	6	Cada valor no debe ser menor al Q+ 5% = 80%
S2	6	El promedio de los 12valores (S1+S2)es ≥ que Q = 75 % y ningún valor es < Q-15% = 60 %
S3	12	El promedio de los 24 valores (S1+S2+S3) es ≥ que Q = 75 % no más de 2 valores son < Q-15% = 60 % y ningún valor es < Q-25% = 50 %

9.- <u>Uniformidad de Dosis Unitaria (500 mg/comprimido) (Método = "Variación de peso"):</u>

Criterios de Aceptación (L): Primera Etapa (L1): AV ≤ 15 Segunda etapa (L2): AV ≤ 25

AV de las 30 unidades debe ser ≤ L1

Ningún valor puede ser menor de (1- L2*0,01)M Ningún valor puede ser mayor de (1+ L2*0,01)M

Siendo: L1= 15,0 y L2 = 25,0

10.- <u>Valoración de Levofloxacino (500 mg/comprimido) (Método = Espectrofotometría UV/ HPLC):</u>

Límites: 450,0 – 550,0 mg/comprimido 90 - 110% de lo declarado.

11.- Presentación:

Venta Farmacia, Muestra Médica y Clínico:

Envase Primario:

Blister: lámina aluminio + PVC y lámina PVC incoloro.

Envase Secundario:

Farmacia y Muestra Médica: Estuche cartulina impreso barnizada.

Clínico: Caja cartulina, etiquetada.

Mas folleto de información a al paciente, todo debidamente sellado y rotulado.

INSTITUTO OF SALED PIREICA DE CHILE AGENCIA " "C" SAL DE GELLOAMENTOS SUBDEPTO REC " O A ATT PIREICAMENTOS SANITARIAS OFICINA PERODOLOCIAS ANALIDICAS OFICINA PERODOLOCIAS ANALIDICAS OFICINA PERODOLOCIAS ANALIDICAS OFICINA PERODOLOCIAS ANALIDICAS

Nº Ref.: 14-4206 PA

Nº Registro: _____ Firma Profesiona):