

## LABORATORIO FARMACÉUTICO DE CONTROL DE CALIDAD REG I.S.P. N° 1568

Certificado de análisis N°B1901300

Santiago, 27 de Agosto de 2019

Identificación del Cliente

Nombre: Ascend Laboratories Spa

Atención: Vania Silva

Dirección: Apoquindo 4700, piso 17. Correo: vania.silva@ascend.cl RUT: 76175092-5

Teléfono: (56-2) 44089351 Comuna: Las Condes Ciudad: Santiago

Identificación de la Muestra

Nombre de la muestra: Duloxetina 60 mg cápsulas con gránulos con rec. entérico

Lote: 19141608

Nombre y dirección del Fabricante: Alkem Laboratories Ltd., Plot N°167/2, Mahatma

Gandhi Udyog Nagar, Village Dabhel, Daman 396 210 (UT), India.

Re-envasador o distribuidor: Goldenfrost.

Muestreado por: Goldenfrost.

Vence: 02/2021

Cantidad de muestra: 6 cajas x 30 cápsulas

Registro ISP: F-20784

Fecha Recepción: 07/08/2019 Fecha Inicio: 22/08/2019 Fecha Término: 26/06/2019

Analista: Nirvana Núñez Folio: FOR-004-054-A V01, Código

Interno: 013120819.

| ANÁLISIS   | (2) | ESPECIFICACIONES  | RESULTADO               | MÉTODO        |  |
|--|-----|---|-------------------------|---------------|--|
| Descripción  | 1   | Gránulos entéricos de color blanco a casi blanco contenidos en cápsulas de gelatina dura N°0, cuerpo color verde y tapa color azul, con "Dulox" impreso en la tapa y "60" en el cuerpo, ambos de color blanco,                                      | Cumple                  | MA-DUL60-V4.0 |  |
| Identidad del principio activo en<br>producto terminado (HPLC) |     | Positiva para Duloxetina  | Cumple                  | MA-DUL60-V4.0 |  |
| Contenido promedio por cápsula                                 |     | 398,7mg ± 10% (358,8 - 438,6 mg)  | 415,0 mg                | MA-DUL60-V4.0 |  |
| Uniformidad de dosis (por uniformidad de contenido-HPLC).      |     | 10 cápsulas: VA ≤ 15,0  | Cumple<br>VA = 5,6      | MA-DUL60-V4.0 |  |
| Disolución (HPLC)  | *   | Etapa ácida:<br>Ninguna unidad individual debe exceder el 10 % de<br>liberación de Duloxetina en 120 minutos.   | 0 %                     | MA-DUL60-V4.0 |  |
|  |     | Etapa Buffer:<br>No menos de 75% (Q) de la cantidad declarada de<br>Duloxetina se disuelve en 60 minutos.   | 95 %                    |               |  |
| Valoración<br>(HPLC)   |     | <u>Declarado</u> : 60 mg/cápsula<br><u>Límites</u> : 54,0 – 66,0 mg/cap.<br>(90,0 % - 110,0 % de lo declarado).   | 62,2 mg/cap.<br>103,7 % | MA-DUL60-V4.0 |  |
| Pureza Cromatográfica (HPI                                     | .C) | a) Cualquier compuesto de degradación no<br>especificado: No más de 0,2 %<br>b) Impurezas Totales: No más de 0,4 %  | N/D*<br>N/D*            | MA-DUL60-V4.0 |  |
| Descripción de Envase  |     | Blíster pack compuesto por lámina de PVC/PCTFE (Aclar) transparente termoformado y sellado con film de aluminio impreso en estuche de cartón o cartulina todo debidamente impreso y/o etiquetado, sellado y con folleto de información al paciente. | Cumple                  | MA-DUL60-V4.0 |  |

DISPOSICIÓN: APROBADO.

Observaciones: \*N/D: No detectado.

Q.F. FRANCISCO ACOSTA MÉNDEZ DIRECTOR TÉCNICO

Este Informe es representativo y válido sólo para las muestras señaladas, las que fueron analizadas en las condiciones de su recepción en Laboratorio Innolab. Este Informe no puede ser reproducido parcialmente sin la autorización previa y escrita de Laboratorio Innolab

Laboratorio Innolab SpA. Servicios de Laboratorio de Control de Calidad RES. I.S.P. №3024, Bioequivalencia y Biodisponibilidad RES. I.S.P. №3024 - Diagonal Paraguay 486, Santiago Centro www.innolab.cl - info@innolab.cl - Teléfono: (+56 2) 2632 7981 - (+56 2) 2633 0329

REG-CC-014-001 Versión 02

Página 1 de 1