

BOLETIN DE ANALISIS

TEC00058-17.001

| | BULETIN DE ANALISIS | 1EC00058-17.00 |
|---|--|--|
| Producto LERTUS SOLUCIÓN INYECTABLE 75mg/3mL Procedencia TECNOFARMA S.A. | | Presentación 5 AMPOLLAS x 3 mL - VENTA Cód. producto 950737 |
| | | |
| Fecha de fabricación | Fecha de expiración | Periodo de eficacia |
| 10/2016 | 10/2019 | 36 MESES |
| País de fabricación | Fabricante | Proc. de muestreo |
| PARAGUAY | FARMACEUTICA PARAGUAYA S.A. | NOVOFARMA N° NFS-035454 |
| Fecha de recepción 24-feb-2017 | Unidades recibidas 24 UND | Unidades totales 5628 UND |
| Condiciones de Almacenamiento | Especificación Vigente | 3323 3.12 |
| Menor a 30°C. | 12-12-2016 | |
| <u>ENSAYOS</u> | <u>ESPECIFICACION</u> | <u>RESULTADOS</u> |
| ASPECTO | LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, INCOLORO O DÉBILMENTE AMARILLENTO | LÍQUIDO LÍMPIDO TRANSPARENTE, INCOLORO O DÉBILMENTE AMARILLENTO |
| VOLUMEN EXTRAÍBLE | NO MENOR AL DECLARADO | CUMPLE (3.2 mL) |
| PH | 7.5 - 8.5 (25°C) | 8.2 |
| PARTÍCULAS VISIBLES | AUSENCIA DE CUERPOS EXTRAÑOS, PARTICULAS MOVILES NO DISUELTAS, DIFERENTES DE BURBUJAS DE GAS, PRESENTES DE FORMA NO INTENCIONADA EN LAS SOLUCIONES | SIN PARTICULAS EXTRAÑAS VISIBLES |
| PARTÍCULAS SUB-VISIBLES | PARTICULAS IGUALES O MAYORES A 10um: MAX. 6000 PARTICULAS/ENVASE PARTICULAS IGUALES O MAYORES A 25um: MAX. 600 PARTICULAS/ENVASE | 294 PARTICULAS/ENVASE 8 PARTICULAS/ENVASE |
| IDENTIDAD - DICLOFENACO SÓDICO | POSITIVO EL TIEMPO DE RETENCION DEL PICO PRINCIPAL EN EL CROMATOGRAMA DE LA SOLUCION MUESTRA COINCIDE CON EL TIEMPO DE RETENCION DEL PICO PRINCIPAL EN EL CROMATOGRAMA DE LA SOLUCION ESTANDAR DE DICLOFENACO SODICO EN LAS MISMAS CONDICIONES | POSITIVO HPLC |
| VALORACIÓN - DICLOFENACO SÓDICO | TEORICO: 75 mg/AMPOLLA ENTRE 67.5mg - 82.5mg/AMPOLLA (ENTRE 90.0% - 110.0% DEL VALOR DECLARADO) | 73.3 mg/AMPOLLA (97.7%) |
| Observaciones: | | |
| Metodología de análisis | Según los ensayos: | Fecha de inicio del análisis 02-mar-2017 |
| TEC-074 | APROBADO | Fecha de término del análisis 24-mar-2017 |
| | Resultados válidos sólo para la muestra analizada | |
| | GONZALEZ [07-075 al 07-077]; LORENA FERIA [11-026/021 al 11- | -030/021]; LEONARDO VALENZUELA [79-100 |
| al 79-100]; Este boletín ha sido autorizado por | | Este boletín ha sido aprobado por |
| Q. F. NATALIA GOMEZ | | Q. F. Erik Carrasco |
| Jefe Control de Calidad | Signal electronic security | Director Técnico (S) |



BOLETIN DE ANALISIS

TEC00058-17.001

| | BOLETIN DE ANALISIS | TEC00058-17.00 |
|---|---|---|
| Producto LERTUS SOLUCIÓN INYECTABLE 75mg/3mL Procedencia TECNOFARMA S.A. | | Presentación 5 AMPOLLAS x 3 mL - VENTA Cód. producto 950737 |
| | | |
| Fecha de fabricación 10/2016 País de fabricación | Fecha de expiración 10/2019 Fabricante | Periodo de eficacia 36 MESES Proc. de muestreo |
| PARAGUAY Fecha de recepción | FARMACEUTICA PARAGUAYA S.A. Unidades recibidas | NOVOFARMA N° NFS-035454 Unidades totales |
| 24-feb-2017 Condiciones de Almacenamiento | 24 UND Especificación Vigente | 5628 UND |
| Menor a 30°C. | 12-12-2016 | |
| <u>ENSAYOS</u> | ESPECIFICACION | <u>RESULTADOS</u> |
| SUSTANCIAS RELACIONADAS | IMPUREZAS TOTALES: MAX. 1.5% | 0.03% |
| ESTERILIDAD | NO SE DESARROLLA CRECIMIENTO MICROBIANO | ESTERIL |
| ENDOTOXINAS BACTERIANAS | MÁXIMO 0.7 UE/mg DE DICLOFENACO SÓDICO | < 0.7 UE/mg DE DICLOFENACO SÓDICO |
| ENVASE | ESTUCHE DE CARTULINA IMPRESA O CAJA DE CARTON ROTULADA QUE CONTIENE AMPOLLAS DE VIDRIO TIPO I ÁMBAR GRABADA, MAS FOLLETO DE INFORMACIÓN AL PACIENTE, TODO DEBIDAMENTE SELLADO Y ROTULADO. | ESTUCHE DE CARTULINA IMPRESA O CAJA DE CARTON ROTULADA QUE CONTIENE AMPOLLAS DE VIDRIO TIPO I ÁMBAR GRABADA, MAS FOLLETO DE INFORMACIÓN AL PACIENTE, TODO DEBIDAMENTE SELLADO Y ROTULADO. |
| Observaciones: | | |
| Metodología de análisis | Según los ensayos: | Fecha de inicio del análisis 02-mar-2017 |
| TEC-074 | APROBADO Resultados válidos sólo para la muestra analizada | Fecha de término del análisis 24-mar-2017 |
| Analistas: RAUL GONZALEZ [16-002 al 16-002]; Di al 79-100]; | AVID GONZALEZ [07-075 al 07-077]; LORENA FERIA [11-026/021 al 11-0 |)30/021]; LEONARDO VALENZUELA [79-100 |
| Este boletín ha sido autorizado por | | Este boletín ha sido aprobado por |
| Q. F. NATALIA GOMEZ | | Q. F. Erik Carrasco |
| Jefe Control de Calidad | Signal electronic security | Director Técnico (S) |