ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO TERMINADO

CIPROFIBRATO Cápsulas 100 mg



DEPARTAMENTO CONTROL NACIONAL

SECCIÓN REGISTRO

INSTITUTO DE SALUD PUBLICA

Nº Ref .: 6174/06

ASPECTO:

Cápsulas de gelatina dura, N° 1 de cuerpo color blanco y tapa de color verde, conteniendo polvo fino de color blanco.

PESO PROMEDIO CONTENIDO:

375,0 mg + 10%

DIAMETRO:

Cuerpo:

Tapa:

16,5 mm ± 1,0 mm

9,7 mm ± 1,0 mm

DESINTEGRACIÓN:

El tiempo de desintegración de los comprimidos no será mayor a 30 minutos en agua a 37 °C.

IDENTIDAD DE CIPROFIBRATO EN EL PRODUCTO TERMINADO:

Método: UV

Positivo para Ciprofibrato. Muestra similar a estándar.

VALORACIÓN DE CIPROFIBRATO EN EL PRODUCTO TERMINADO:

Método elección:

100,00 mg de Ciprofibrato / cápsula

UV

90,0 - 110,0 mg / cápsula

90 - 110% VD

2. Método Alternativo:

100,00 mg de Ciprofibrato / cápsula

HPLC

90,0 - 110,0 mg / cápsula

90 - 110% VD

UNIFORMIDAD DE DOSIS POR UNIFORMIDAD DE CONTENIDO:

Cumple especificación USP 28

1) 85 - 115% VD, con CV ≤ 6.0 (10 unidades) o

2) 75 - 125% VD, con CV $\leq 7.8\%$ (30 unidades)

SUSTANCIAS RELACIONADAS:

Impurezas individuales:

No mayor al 0,5%

Impurezas totales:

No mayor al 2,0%

DISOLUCIÓN:

Q = 80 % disuelto en 20 minutos 900 mL con Buffer fosfato pH 7.0, 37°C, Aparato I, 100 rpm

Criterio de aceptación según USP 28, Dissolution Test <711>

PRESENTACIÓN:

Blister de PVC / Aluminio en estuche de cartulina impresa y/o etiquetado.

DEPARTAMENTO CONTROL NACIONAL
3 1 Jul. 2006
UNIDAD DE METODOLOGIA ANALITICA