CARVEDILOL COMPRIMIDOS 25 mg FÓRMULA CUALI-CUANTITATIVA



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO TERMINADO

Nº	Test	Especificaciones	Método
1	Descripción	Comprimidos de color blanco a blanco opacos, redondos, con línea de fraccionamiento en un lado y planos en el otro lado	Inspección visual
2	Identificación	El tiempo de retención del peak de carvedilol en el cromatograma debe exhibir el mismo tiempo de retención como el que presenta la preparación estándar.	HPLC
3	Peso promedio	172,0 mg ± 5,0 % (163,4 mg to 180,6 mg)	IH
4	Uniformidad de peso	Peso promedio ± 7,5 %	IH
5	Dureza	80 N to 160 N	Durómetro
6	Friabilidad	Not more than 1,0 % w/w	Friabilómetro
7	Determinación de agua por KF	No más de 7,0 %	Karl Fisher
8	Tiempo de Desintegración	No más de 15 minutos	Aparato de Desintegración
9	Disolución en 45 minutos Aparato II, paletas USP; 1000 mL HCl 0,01 N; 50 rpm; 45 minutos, 37° C± 0,5°C. Detección HPLC a 240 nm	No menos de 75% (Q) de lo declarado en el rótulo	Aparato de Disolución, proceder como se señala en Valoración (HPLC)
10	Uniformidad de dosis unitaria(por uniformidad de contenido)	Entre 85 % y 115 % de lo declarado en el rótulo La DSR no menor a 6 %	Proceder Según Mét. Valoración (IH)
11	Valoración Teórico: 25 mg/comp.	Entre 22,5 mg a 27,5 mg de Carvedilol por comprimido. No menos de un 90,0 % y no más de 110 % de lo declarado en el rótulo del producto terminado	HPLC
12	Tipo de envase	Blister ALU/ALU, acondicionado en estuche de cartulina impreso según especificaciones	Visual

INSTITUTO DE SALUD PUBLICA DE CHILE DEPARTAMENTO CONTROL NACIONAL SUBDEPTO. REGISTRO UNIDAD METODOLOGIA ANALITICA

2 2 FEB 2011

18528170

C.C.

N° Registro:

Firma Profesional:

PHARMAGENEXX S.A.

1