



ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO TERMINADO

ATENOLOL COMPRIMIDOS 50 mg

ASPECTO

Comprimidos oblongos, planos, biselados, ranurados en una

cara de color celeste con moteado blanco.

PESO MEDIO

160, 00 mg ± 10%

LARGO

 $10,15 \text{ mm} \pm 0.5 \text{ mm}$

ANCHO

 $5,10 \text{ mm} \pm 0.5 \text{ mm}$

ESPESOR

 $2,82 \text{ mm} \pm 0.5 \text{ mm}$

DUREZA

3 - 10 Kp

IDENTIDAD

Atenolol

positiva (HPLC)

DEPARTAMENTO CONTROL NACIONAL

INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA

Departamento Control Nacional

No Refor amendmental ACCA

UNIFORMIDAD DE DOSIS UNITARIA

SECCIÓN REGISTRO

cumple especificaciones USP 27 pág. 2396 por uniformidad de contenido. 1) 85 – 115% sobre VD, con CV ≤ 6.0% (10 unidades)

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

2 5 OCT 2005

VALORACIÓN

Valor teórico:

50 mg Atenolol / comp.

Límites:

45 – 55 mg Atenolol / comp. 90 – 110% VD. (HPLC)

ENSAYO DE DISOLUCIÓN

No menos del 80% (Q)

de la cantidad declarada

de Atenolol debe estar disuelto a los 30 minutos, según criterio de aceptación USP

<711>

Método:

HPLC

Medio:

Buffer acetato de sodio 0,1N, pH 4,6; 37°C

Volumen:

900 ml

Tiempo:

30 minutos

Aparato:

II, 50 rpm.

DEPARTAMENTO CONTROL NACIONA

0 3 AGO 2005 COM

UNIDAD DE METODOLOGIA ANALITICA

ENVASES:

Estuche de cartulina estucada impresa o caja de cartón etiquetada conteniendo blister pack de PVC y/o PVDC incoloro ó ámbar y aluminio termosellable impreso.

FRIABILIDAD

≤ 0,8%

_AV.QUILIN 5273 – TELEFONO 510 8500 – FAX 552 9363___ SANTIAGO – CHILE