



70 aproximadamente 220 µg por mL. Mezclar 2 mL  
71 de esta solución y 20 mL de la *Preparación*  
72 *estándar*.

73 *Preparación muestra* - Transferir un volumen  
74 exactamente medido de Solución Inyectable de  
75 Clorhidrato de Lidocaína, equivalente a 100 mg de  
76 clorhidrato de lidocaína, a un matraz aforado de  
77 50 mL, completar a volumen con *Fase móvil* y  
mezclar.

78 *Aptitud del sistema* (ver 100. *Cromatografía*) -  
79 Cromatografiar la *Preparación estándar* y registrar  
80 las respuestas de los picos según se indica en  
81 *Procedimiento*: la desviación estándar relativa para  
82 inyecciones repetidas no debe ser mayor de 1,5 %.  
83 Cromatografiar aproximadamente la *Solución de*  
84 *resolución* y registrar las respuestas de los picos  
85 según se indica en *Procedimiento*: la resolución *R*  
86 entre los picos de lidocaína y metilparabeno no  
87 debe ser menor de 3,0.

88 *Procedimiento* Inyectar por separado en el  
89 cromatógrafo volúmenes iguales (aproximadamente  
90 20 µL) de la *Preparación muestra* y la *Preparación*  
91 *estándar*. Registrar los cromatogramas y medir las  
92 respuestas de los picos principales. Calcular la  
93 cantidad de  $C_{14}H_{22}N_2O \cdot HCl$  en la Solución  
94 Inyectable de Clorhidrato de Lidocaína, de acuerdo  
95 a la cantidad declarada.  
96

97

98

99

100

101