

indeterminado que infiltraban la lamina propia (figura 5).
Como cambio reactivo, esto se considero un posible precursor
no deseable de la fibrosis y
2. Valor de SNAP 25 escindida.

Resumen de resultados: Los resultados se resumen en la tabla
2.

Tabla 2:

UR13002RS1/ DP13104	Rata nº	Tratamiento	WNL	Infiltrados/ inflamación: lámina propia	Infiltrados de células fusiformes	edema	otro	SNAP25 escindida
150	1	Instilación de Tritón al 0.1% +BTX (30U)	X					2
250	2	Instilación de Tritón al 0.1% +BTX (30U)		infiltrados mononucleares mín.				0
350	3	Instilación de Tritón al 0.1% +BTX (30U)		infiltrados de células mixtas mín.	lámina propia mín.			3
450	4	Instilación de Tritón al 0.1% +BTX (30U)	X					1
550	5	Instilación de Tritón al 0.1% +BTX (30U)	X					0
650	6	Instilación de Tritón al 0.1% +BTX (30U)	X					2
750	7	Instilación de Tritón al 0.1%		infiltrados mononucleares mín.				0
850	8	Instilación de Tritón al 0.1%	X					0
UR13002RS2 DP13112	Rata nº	Tratamiento						
150	10	Instalación de Tritón al 0.2%		infiltrados mononucleares mín.				0
250	11	Instilación de Tritón al 0.2% +BTX (30U)		infiltrados de células mixtas mín.				2
350	12	Instilación de Tritón al 0.2% +BTX (30U)		infiltrados de células mononucleares mín.	lámina propia mín.			3
450	13	Instilación de Tritón		inflamación leve de células	lámina propia			2

		al 0.2% +BTX (30U)		míxtas	leve.			
550	15	Instilación de Tritón al 0.2% +BTX (30U)		inflamación leve de células míxtas	lámina propia leve.			3
650	16	Instilación de Tritón al 0.2% +BTX (30U)		infiltrados de células míxtas mín.	lámina propia mín.			2
750	17	Instilación de Tritón al 0.2% +BTX (30U)	X					2
850	18	Instalación de Tritón al 0.2%		infiltrados de células mononucleares mín.	lámina propia mín.			0
UR13002RS3/ DP13117	Rata nº	Tratamiento						
150	19	Instilación de Tritón al 0.05% +BTX (30U)	X					0
250	20	Instalación de Tritón al 0.05%		inflamación mínima de células míxtas	Leve		lesión focal	0
350	21	Instalación de Tritón al 0.05%	X					0
450	22	Instilación de Tritón al 0.05% +BTX (30U)		inflamación mínima de células míxtas	Leve			1
550	23	Instilación de Tritón al 0.05% +BTX (30U)		inflamación moderada de células míxtas	mod	leve		1
650	24	Instilación de Tritón al 0.05% +BTX (30U)		inflamación moderada de células míxtas	mod			1
750	25	Instilación de Tritón al 0.05% +BTX (30U)	X					1
850	26	Instilación de Tritón al 0.05% +BTX (30U)		inflamación moderada de células míxtas	mod	moderado	ulceración	2

UR13002RS4/ DP13121	Rata nº	Tratamiento	WNL	Infiltrados/ inflamación: lámina propia	Infiltrados de células fusiformes	edema	otro	SNAP25 escindida
150	27	Nonoxinol-9 al 0.1%		inflamación mínima de células mixtas	lámina propia mín.			0
250	29	Nonoxinol-9 al 0.1% +30U de Botox		Infiltrados mononucleares mínimos				2
350	30	Nonoxinol-9 al 0.1% +30U de Botox		Infiltrados mínimos de células mixtas				3
450	31	Nonoxinol-9 al 0.1% +30U de Botox		Infiltrados mononucleares mínimos	lámina propia mín.		en parches	2
550	32	Nonoxinol-9 al 0.1% +30U de Botox	X					2
650	33	Nonoxinol-9 al 0.1% +30U de Botox	X					3
750	34	Nonoxinol-9 al 0.1%		inflamación moderada de células mixtas	lámina propia leve.		difuso hemorragia	0

UR13002RS8/ DP13129	Rata nº	Tratamiento	WNL	Infiltrados/ inflamación: lámina propia	Infiltrados de células fusiformes	edema	otro	SNAP25 escindida
150	35	quitosán al 1% +triton al 0.1% +30 U de Botox		Infiltrados mononucleares mínimos				2
250	36	quitosán al 1% +triton al 0.1% +30 U de Botox		Infiltrados mononucleares mínimos				3.5
350	37	quitosán al 1% +triton al 0.1% +30 U de Botox		inflamación mínima de células mixtas			focal	3.5
450	38	quitosán al 1% +triton al 0.1% +30 U de Botox		Infiltrados mononucleares mínimos			hiperplasia epitelial mín.	3
550	39	quitosán al 1% +triton al 0.1% +30 U de Botox		Infiltrados mononucleares leve				3
650	40	quitosán al 1% +triton al	X					0

		0.1%						
750	41	quitosán al 1% +triton al 0.1% +30 U de Botox		inflamación mononuclear leve				4
850	42	quitosán al 1% +triton al 0.1%		Células mixtas mínimas inflamación/infiltrado mononuclear				0

UR13002RS6/ DP130130	Rata nº	Tratamiento	WNL	Infiltrados/ inflamación: lámina propia	Infiltrados de células fusiformes	edema	otro	SNAP25 escindida
150	43	Instilación de HPMC al 0.25% +tritón al 0.1% +BTX (30U)	X					3
250	44	Instilación de HPMC al 0.25% +tritón al 0.1% +BTX (30U)		Inflamación mod. de células mixtas	leve	leve		2
350	45	HPMC al 0.25% +tritón al 0.1%		Inflamación mod. de células mixtas	leve	leve	hemorragia leve	0
450	46	Instilación de HPMC al 0.25% +tritón al 0.1% +BTX (30U)	X					2
550	47	Instilación de HPMC al 0.25% +tritón al 0.1% +BTX (30U)		Inflamación mod. de células mixtas	leve	leve		1
650	48	Instilación de HPMC al 0.25% +tritón al 0.1% +BTX (30U)		Inflamación de células mixtas mín.	mín.			2
750	49	Instilación de HPMC al 0.25% +tritón al 0.1% +BTX (30U)	X					2
850	50	HPMC al 0.25% +tritón al 0.1%		Inflamación grave de céluas mixtas	leve	mod.	úlceras grande, bacteria	0

UR13002RS8/ DP13145	Rata nº	Tratamiento	WNL	Infiltrados/ inflamación: lámina propia	Infiltrados de células fusiformes	edema	otro	SNAP25 escindida
150	59	quitosán al 1% + nonoxinol-9 al 0.1% +BTX (30U)	X	Infiltrados mononucleares mín.				1
250	60	quitosán al 1% + nonoxinol-9 al 0.1% +BTX (30U)		Infiltrados mononucleares leve	mín.			1
350	61	quitosán al 1% + nonoxinol-9 al 0.1% +BTX (30U)		Inflamación mononuclear leve	mín.		células desgranuladas	2
450	62	quitosán al 1% + nonoxinol-9 al 0.1%	X					0
550	63	quitosán al 1% + nonoxinol-9 al 0.1% +BTX (30U)		Inflamación leve. de células mixtas	leve			1
650	64	quitosán al 1% + nonoxinol-9 al 0.1% +BTX (30U)		Infiltrado mín. de células mononucleares				2
750	65	quitosán al 1% + nonoxinol-9 al 0.1%	X					0
850	66	quitosán al 1% + nonoxinol-9 al 0.1% +BTX (30U)		Inflamación leve de céluas mixtas	leve			3

UR13002RS7/ DP13145	Rata nº	Tratamiento	WNL	Infiltrados/ inflamación: lámina propia	Infiltrados de células fusiformes	edema	otro	SNAP25 escindida
150	51	Tiloxapol al 0,1% + 30U de Botox	X					1
250	52	Tiloxapol al 0,1% + 30U de Botox	X					0
350	53	Tiloxapol al 0,1% + 30U de Botox	X					0
450	54	Tiloxapol al 0,1% + 30U de Botox	X					0
550	55	Tiloxapol al 0,1% + 30U de Botox	X					0
650	56	Tiloxapol al 0,1% + 30U de Botox	X					0
750	57	Tiloxapol al 0,1%	X					0
850	58	Tiloxapol al 0,1%		células mixtas mod.		mod.	úlceras	0
950	1	Solución salina al 0,9% + 10 U de Botox					inflamación mixta mín.	4
951	2	Solución salina al 0,9% + 10 U de Botox					inflamación mixta mín.	2
952	3	Solución salina al 0,9% + 10 U de Botox	X				granulomatosa mod.	3
953	4	Solución salina al 0,9% + 10 U de Botox						1

Formulaciones de prueba: Se observaron valores positivos de inmunohistoria en todas las muestras tras la instilación intravesical de BOTOX®, salvo por las formulaciones de Tyloxapol al 0,1 % (p/v). La figura 6 muestra los valores de IHC de algunos ejemplos de formulaciones.

Ejemplo 2

Tratamiento de vejiga hiperactiva