

AL CEREBRO A TRAVÉS DEL SISTEMA INMUNITARIO

Ninguna intervención exterior al organismo es neutra. Una ingesta de medicamentos no lo es. Incluso los efectos colaterales pueden ser importantes. Descubre siete conceptos clave sumergidos en la sopa de letras en posición, horizontal, vertical o inclinada.

v	h	x	e	w	t	d	i	l	f	z	n	u	p	y	k	m	c	s	o	b
q	j	a	g	r	u	e	v	y	w	c	n	z	g	j	l	k	s	h	t	d
n	o	i	c	c	e	f	n	i	b	l	j	t	r	e	g	e	t	o	r	p
y	s	g	d	e	r	a	z	q	p	f	u	o	c	w	i	b	d	j	o	w
z	n	o	i	c	a	m	a	l	f	n	i	n	e	s	m	q	x	u	l	g
v	k	w	z	p	e	r	s	o	n	a	l	i	z	a	d	o	s	x	u	l
j	s	a	n	i	u	q	o	t	i	c	c	r	o	n	i	c	a	s	s	q
a	n	i	u	d	g	w	m	n	o	i	x	e	n	o	c	r	e	t	n	i
g	y	l	j	c	r	u	p	n	w	h	x	q	a	l	c	j	v	n	m	y

1 En el complejo universo del sistema inmunológico, éstas desempeñan un papel esencial como mensajeros químicos.

2 Las moléculas inmunes como las citoquinas juegan papeles importantes en la defensa del cuerpo contra ésta.

3 IL-17, no solo su rol en enfermedades autoinmunes, sino también su potencial como diana terapéutica en tratamientos de este tipo.

4 IL-17 ha sido asociada con enfermedades inflamatorias de este tipo como la psoriasis, la artritis reumatoide y la esclerosis múltiple'.

5 Bloquear selectivamente IL-17 podría mitigar ésta sin comprometer por completo la defensa inmune.

6 Comprender la dualidad funcional de las citoquinas, como IL-17, capaces de hacer esto y dañar a la vez, será clave para diseñar intervenciones más seguras y eficaces en enfermedades inflamatorias.

7 La cuestión relevante deriva de que se vislumbra una de este tipo entre el sistema inmunitario y el sistema nervioso.