# Similar eficacia de la monoterapia con bupropion, sertralina y venlafaxina en pacientes con depresión que no habían respondido a citalopram

Similar eficacy of bupropion, sertraline and venlafaxine monotherapy in in depressed patients with no response to citalopram as first line treatment

STAR\*D Study Team. N Engl J Med. 2006;354(12):1231-42.

Objetivo

Evaluar efectividad del cambio a bupropion, sertralina o venlafaxina como segunda línea en el tratamiento de la depresión.

#### Diseño

Ensayo clínico, aleatorizado, controlado.

28 centros primarios y 23 psiquiátricos. Universidad de Texas.

**Participantes** 

727 adultos ambulatorios con trastorno depresivo mayor no psicótico que no tuvieron remisión o no toleraron el citalopram como primera opción de tratamiento luego de 12 semanas. Fueron aleatorizados a cambiar de antidepresivo el cual recibieron durante 14 semanas (239 bupropion, 238 sertralina, 250 venlafaxina).

Medición de resultados principales

El objetivo del tratamiento fue la remisión, definida como una puntuación de cinco o menos de los 16 ítems del Inventario Rápido Autoevaluado de Sintomatología Depresiva (QIDS-C-16) o una puntuación de siete o menos en la Escala de Hamilton para la Depresión (HRSD-17). El citalopram fue discontinuado sin período de disminución. Las dosis iniciales y subsecuentes pueden verse

Tabla 1: esquema de dosificación de cada droga en mg/día.

	Dosis inicial	Día 8 a 14	Día 15 a 27	Día 28 a 41	Día 42 a 63	63 en adelante
Bupropion	150	200	200	300	400	400
Sertralina	50	50	100	150	150	200
Venlafaxina	37,5	75	150	225	300	375

Las drogas usadas como segunda línea son diferentes entre sí. El bupropion bloquea la recaptación de dopamina y norepinefrina; la sertralina es un inhibidor selectivo de la recaptacion de serotonina (IRSS) y la venlafaxina es un agente dual, que bloquea la recaptación de serotonina y de noradrenalina.

## Resultados principales

Tanto las tasas de remisión y de respuesta, como el tiempo a las mismas no difirieron significativamente entre las distintas ramas. Ver tabla 2. La tolerabilidad y los efectos adversos fueron similares

Tabla 2: tasas de remisión y respuesta y tiempo a las mismas de acuerdo al tratamiento instituido en reemplazo de citalopram en pacientes con depresión que no habían respondido a esta droga.

	Tasa de remisión		Tasa de	Tiempo a la remisión
	Hamilton	QIDS-C-16	respuesta	en semanas
Bupropion	21,3%	25,5%	26,1%	5,1 - 4,5
Sertralina	17,6%	26%	26.7%	6,2 - 5
Venlafaxina	24,8%	25%	28,2%	5,5 - 4,7

#### Conclusiones

En pacientes sin respuesta previa a citalopram, las tasas de remisión son de aproximadamente 25%, independientemente de la droga elegida en su reemplazo. La intolerancia o falta de respuesta a un IRRS no predice la ineficacia o intolerancia a otra droga de la misma familia

Palabras claves: Depresión, fracaso tratamiento, antidepresivos

Key words: depression, treatment failure, antidepresives.

Fuente de financiamiento: Instituto de salud mental del Instituto de Salud de Estados Unidos

## Conclusiones del comentador

El STAR\*D es un estudio valioso para la práctica clínica, por la cantidad de pacientes involucrados y el tiempo total de seguimiento. Ayuda a desmitificar ciertos preceptos arraigados en la práctica y provee una conclusión desalentadora: sólo 30% de los pacientes

tuvieron remisión al cabo del de la primera línea de tratamiento. Si tenemos en cuenta que el tiempo de retraso antes de recibir el primer tratamiento de depresión es en promedio seis a ocho años, las posibilidades actuales de obtener rápida remisión sintomática son aún más sombrías.

Gabriela La Monica. [ Especialista en Psiquiatría y Psicología médica. La Plata. Buenos Aires. Argentina. ]

Recibido el 20/11/2006 y aceptado el 07/02/2007.

La Monica G. Tratamiento de la Depresión: El agregado de bupropion tiene la misma eficacia que el de buspirona en pacientes deprimidos que no habían respondido a citalopram. Similar eficacia de la monoterapia con bupropion, sertralina y venlafaxina en pacientes con depresión que no habían respondido a citalopram. Evid. actual. práct. ambul; 10(1):10-11, ene-feb.2007. Comentados de: Trivedi MH, Fava M, Wisniewski SR et al; STAR\*D Study Team. Medication augmentation after the failure of SSRIs for depression. N Engl J Med. 2006;354(12):1243-52. PMID: 16554526; y Rush AJ, Trivedi MH, Wisniewski SR, et al; STAR\*D Study Team. Bupropion-SR, sertraline, or venlafaxine-XR after failure of SSRIs for depression. N Engl J Med. 2006;354(12):1231-42. PMID: 16554525

### Referencias

- 1. Murray CJL, Lopez AD: Global Health Statistics: a compendium of incidence, prevalence and mortality estimates for over 200 conditions. Cambridge MA: Harvard University Press on behalf of the World Health Organization and the World Bank; 1996.
  2. Rojtenberg S. (2001). Depresiones y antidepresivos. Ed Medica Panamericana.

- 3. Simon GE; VonKorff M. Recognition, management, and outcomes of depression in primary care. Arch Fam Med 1995 Feb;4(2):99-105.

  4. Depression Guideline Panel. Depression in Primary Care: Volume 1. Detection and Diagnosis. Clinical Practice Guideline, Number 5. Rockville, MD: U.S. Department of Health and Human Services; 1993. AHCPR Publication No. 93-0550.