

ESTIMACIÓN DE UTILIDADES EN PACIENTES CON TRASTORNO BIPOLAR Y ESQUIZOFRENIA A PARTIR DE INSTRUMENTOS ESPECÍFICOS O GENÉRICOS: ¿CUÁLES SON LAS DIFERENCIAS?

Jesús Cuervo¹, Pablo Rebollo¹, Jorge Mauriño², Luis Cordero², Ignacio Castejón¹, Helena Díaz-Cuervo¹

¹ BAP Health Outcomes SL, Oviedo; ² Astra Zeneca, Departamento Médico, Madrid.

INTRODUCCIÓN:

- La esquizofrenia y los trastornos bipolares son síndromes prevalentes a nivel mundial, que limitan las funciones cognitivas, perceptivas y emocionales de los pacientes, lo que impacta negativamente en su bienestar psicológico y social.
- El instrumento Tolerability and Quality of Life questionnaire (TooL) ha sido recientemente validado en Suecia [1] y España [2] para la evaluación de esta afectación en práctica habitual. También se ha descrito el cálculo de utilidades a partir de las puntuaciones del cuestionario [3,4].
- El cuestionario TooL hace referencia tanto a aspectos generales de la calidad de vida, como a afectos adversos frecuentemente asociados al uso de antipsicóticos, como la disfunción sexual y el sobrepeso. **Figura 1.**

OBJETIVOS:

Comparar los valores de utilidad asociados al estado de salud de pacientes con esquizofrenia o trastorno bipolar obtenidos a partir del cuestionario específico TooL respecto al EQ-5D y SF-6D.

MÉTODOS:

- Estudio transversal multicéntrico en pacientes mayores de edad con trastorno bipolar o esquizofrenia y sintomatología estable según criterio clínico.
- El estado de salud fue evaluado mediante el cuestionario TooL, EQ-5D (TTO y VAS), SF-6D y también con la escala de Impresión Clínica Global de Severidad (CGI-SI).
- Se calculó el coeficiente de correlación de Spearman-rho-, prueba de signos de Wilcoxon entre las puntuaciones de las medidas y se analizó concordancia según el método de Bland-Altman. Además, se compararon los valores de utilidad según impresión clínica (CGI-SI; Kruskal-Wallis).

RESULTADOS:

- Participaron 37 pacientes esquizofrénicos y 33 con trastorno bipolar. Sus características sociodemográficas y clínicas básicas se presentan en la **Tabla 1** y sus puntuaciones de utilidad en los cuestionarios TooL, SF-36 y EQ-5D en la **Tabla 2**.
- Aunque se encontraron asociaciones significativas y altas **Tabla 3**, existían diferencias entre las puntuaciones del TooL y las escalas genéricas ($p < 0.001$) (también entre EQ-5D y SF-6D). **Tabla 4.**
- Las medidas genéricas sobre-estimaban el 80% de los estados de salud en comparación con el TooL. **Tabla 5 y Figura 2.**
- Finalmente, se encontraron diferencias significativas según CGI-SI para todas las medidas de utilidad ($p < 0.05$). **Figura 3.**

CONCLUSIONES:

- Los valores de las preferencias sobre los estados de salud obtenidos en población general parecen sobre-estimar los estados de salud en que se encuentran los pacientes con estas patologías.
- Parece pertinente considerar los valores de utilidad específicos en los análisis de sensibilidad aplicados a estudios coste-efectividad en estas patologías.

BIBLIOGRAFÍA

- Lindstrom E, Jonsson L, Berntsson A. A patient perspective on side effects of antipsychotic therapy: The TooL instrument. Value in Health 2009; 12: 7: A361.
- Montejo AL, Lauffer JC, Cuervo J, Rebollo P, Cordero L, Diez T, Mauriño J. Validation of a specific measure to assess health-related quality of life in patients with schizophrenia and bipolar disorder: the 'Tolerability and quality of life' (TooL) questionnaire. Ann Gen Psychiatry 2011; 11:10-16.
- Jonsson L, Lang A, Lindstrom E. TooL: Multi-attribute utility function reflecting patient experience of side effects to antipsychotic therapy. Value in Health 2009; 12: 7: A361.
- Montejo AL, Correas-Lauffer J, Mauriño J, Villa G, Rebollo P, Diez T, Cordero L. Estimation of a multiattribute utility function for the Spanish version of the TooL questionnaire. Value in Health 2011; 14(4):564-70.

Figura 1. Cuestionario TooL

Preocupación o desánimo	Rigidez o temblores
No estoy preocupado o desanimado	No tengo ningún problema de rigidez o temblores
Estoy un poco preocupado o desanimado	Tengo algunos problemas de rigidez o temblores
Estoy bastante preocupado o desanimado	Tengo bastantes problemas de rigidez o temblores
Estoy extremadamente preocupado o desanimado	Tengo muchos problemas de rigidez o temblores
Actividades cotidianas	Inquietud o intranquilidad
No tengo ninguna dificultad para realizar mis actividades cotidianas	No estoy inquieto o intranquilo
Tengo algunas dificultades para realizar mis actividades cotidianas	Estoy un poco inquieto o intranquilo
Tengo bastantes dificultades para realizar mis actividades cotidianas	Estoy bastante inquieto o intranquilo
Tengo muchas dificultades para realizar mis actividades cotidianas	Estoy extremadamente inquieto o intranquilo
Cansancio o debilidad	Función sexual
No estoy cansado o débil	No tengo problemas con el deseo ni con el funcionamiento sexual
Estoy un poco cansado o débil	Tengo algunos problemas con el deseo ni con el funcionamiento sexual
Estoy bastante cansado o débil	Tengo muchos problemas con el deseo ni con el funcionamiento sexual
Estoy extremadamente cansado o débil	Tengo dificultades extremas para tener deseo o funcionamiento sexual
Peso corporal	Mareos o náuseas
No tengo sobrepeso	No tengo mareos o náuseas
Tengo un poco de sobrepeso	Tengo algunos mareos o náuseas
Tengo bastante sobrepeso	Tengo bastantes mareos o náuseas
Tengo mucho sobrepeso	Tengo muchos mareos o náuseas

Tabla 1. Datos socio-demográficos y clínicos básicos (N=70)

Edad, media (DE), años	41,88 (11,09)
Sexo, %	Hombre 62,9
Diagnóstico, %	Esquizofrenia 52,86 Trastorno Bipolar 47,14
Drogodependencia, %	No 89,9
Tiempo en tratamiento, mediana (DE), meses	41,19 (30,66)
Impresión Clínica Global de Severidad (CGI-SI), %	Normal 10,0 Dudosamente enfermo 10,0 Levemente enfermo 30,0 Moderadamente enfermo 35,7 Marcadamente enfermo 12,9 Severamente enfermo 1,4

Tabla 2. Descriptivos para las medidas de utilidad

	TooL	SF-6D	EQ-5D (VAS)	EQ-5D (TTO)
N	69	70	65	65
Media	0,48	0,74	0,73	0,81
DT	0,23	0,11	0,11	0,15
Min	0,06	0,53	0,42	0,23
Max	1,00	1,00	0,85	0,96
Pc25	0,34	0,66	0,68	0,75
Pc50	0,46	0,72	0,74	0,83
Pc75	0,61	0,83	0,82	0,93

Tabla 3. Correlación entre escalas (rho de Spearman)

	SF-6D	EQ-5D (VAS)	EQ-5D (TTO)
TooL Coeficiente de Correlación	.657 (**)	.696 (**)	.692 (**)
Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000
SF-6D Coeficiente de Correlación		.709 (**)	.708 (**)
Sig. (2-tailed)		.000	.000
EQ-5D (VAS) Coeficiente de Correlación			.996 (**)
Sig. (2-tailed)			.000

Tabla 4. Prueba de los signos de Wilcoxon

	N	Media de Rangos	Suma de Rangos	p	
SF-6D / TooL	Rangos positivos	3	14,00	42,00	0,001
	Rangos negativos	66	35,95	2373,00	
	Empates	0			
EQ-5D (TTO) / TooL	Rangos positivos	1	2,00		
	Rangos negativos	63	32,98	2078,00	0,001
	Empates	0			
EQ-5D (VAS) / TooL	Rangos positivos	6	6,00	36,00	0,001
	Rangos negativos	58	35,24	2044,00	0,001
	Empates	0			
EQ-5D (TTO) / SF-6D	Rangos positivos	11	30,55	336,00	
	Rangos negativos	54	33,50	1809,00	0,001
	Empates	0			

Tabla 5. Diferencias entre medidas de utilidad

	TooL-SF-6D	TooL-EQ-5D (TTO)	TooL-EQ-5D (VAS)	SF-6D-EQ-5D (TTO)
N	69	64	64	65
Media	-0,256	-0,332	-0,254	-0,072
IC 95%	-0,300 -0,221	-0,372 -0,293	-0,294 -0,213	-0,102 -0,042
Error Estandar de la Media	0,020	0,020	0,020	0,015
Pc50	-0,258	-0,345	-0,272	-0,084
Pc80	-0,123	-0,196	-0,120	-0,005
Pc90	-0,018	-0,103	0,008	0,047

Figura 2. Gráficas de Bland-Altman para las diferencias entre puntuaciones de utilidad

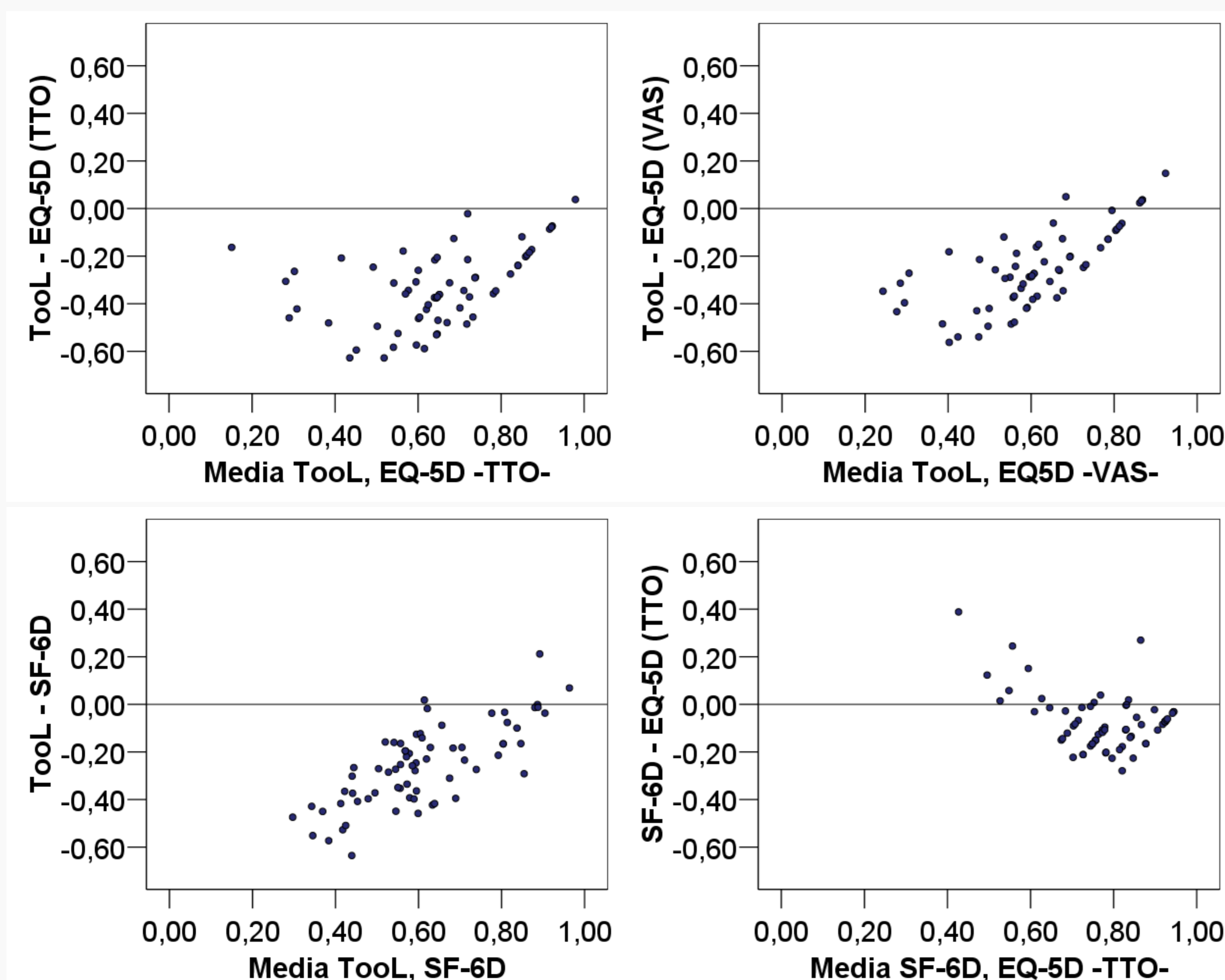


Figura 3. Diferencias en las puntuaciones de utilidad para los grupos según CGI-SI

