



Societat Catalana de
Recerca i Teràpia del
Comportament

Adaptació catalana de “l’Escala de Suggestionabilitat de Barber”

Xavier Pellicer Asensio¹, Adela Fusté Escolano², José Ruiz Rodríguez²

¹ Centre Mèdic Teknon. Barcelona

² Facultat de Psicologia. Universitat de Barcelona



CENTRO MÉDICO TEKNON

Grupo  quirónsalud



UNIVERSITAT DE
BARCELONA



XXXII Reunió anual de la SCRITC

12/5/2017 Barcelona

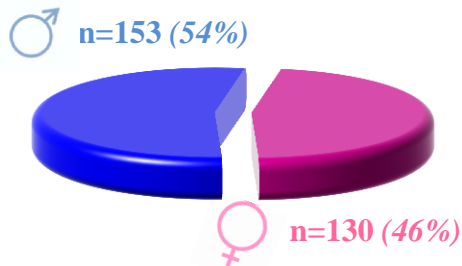
Objectius

1. Fiabilitat de la versió catalana de la 'Escala de Suggestibilitat de Barber'
2. Diferències entre la catalana i l'escala original
3. Diferències de sexe en suggestibilitat



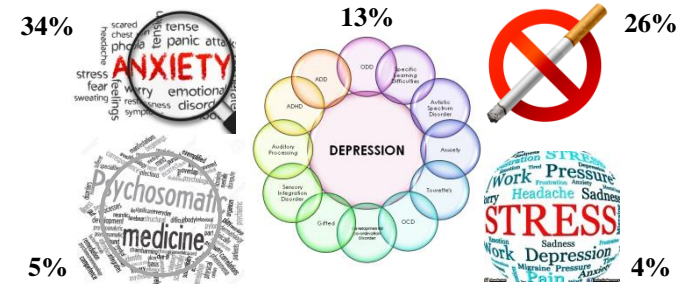
Participants

Mostra clínica ambulatoria
(N= 283; Edat= 39 ± 13)



Estat civil		Situació laboral	
Casat/parella	47%	Actiu	77%
Solter	33%	Estudiant	11%
Divorciat	6%	Pensionista	7%
NC	14%	SL	3%
		Atur	2%

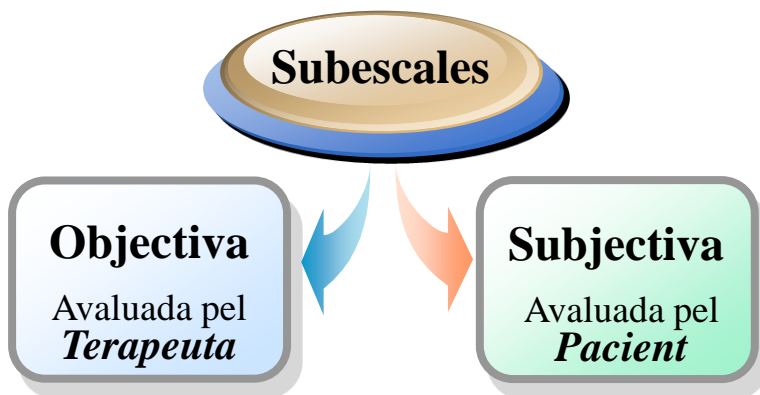
Diagnòstics clínics (DSM-5)



Altres: 18% (TOC, TCA, DS)
Comorbiditat: 62%

Instrument

'Escala de Suggestibilitat de Barber' (BSS)



Resultats (1)

Taula 1. Descriptius de les subescales Objectiva i Subjectiva i diferències de sexe

BSS Subescales	Total N=283	Homes n=153	Dones n=130	Z_{ajust}	p	d	95% IC
	M (DT)	M (DT)	M (DT)				
Objectiva	5,87 (1,63)	5,67 (1,74)	6,10 (1,47)	2,03	,042	0,26	[0,03, 0,20]
Subjectiva	10,93 (4,62)	10,16 (4,93)	11,84 (4,05)	3,24	,001	0,55	[0,31; 0,79]

Nota. M=Mitja; DT=Desviació Típica. d = Diferència mitja tipificada (Cohen, 1988). 95% IC= Interval de confiança al 95%.

Subjectivament, les dones són més suggestionables

Taula 2. Índexs de fiabilitat per a les dues subescales en diferents versions

Versions de la BSS	Versió catalana (present estudi)		Escala Original (Barber, 1965)		Versió britànica (Fellows, 1979)		Versió puerto-riquenya (Guzmán, et al., 2007)	
	Subj.	Obj.	Subj.	Obj.	Subj.	Obj.	Subj.	Obj.
Alfa de Cronbach	,80	,70	-	-	-	-	,74	,78
Fiabilitat 2 meitats (Spearman-Brown)	,82	,74	,84	,79	,62	,61	,70	,70
Correlació entre les dues meitats	,70	,59	-	-	-	-	-	-

Nota. - Dades no aportades pels estudis respectius.

BSS catalana
Correlació Obj./Subj. = **,68** $p < ,001$

Resultats (2)

* Estructura factorial de la BSS catalana

Extracció: 3 Factors. 'Mínims Quadrats Generalitzats' (GLS)
Mètode de Rotació: 'Oblimin'

- **Subescala Objectiva:** Determinant= ,047; KMO= ,678; $\chi^2_{(28)}= 211,531$; $p < ,001$; Var. Total: 55,9%
- **Subescala Subjectiva:** Determinant= ,134; KMO= ,862; $\chi^2_{(28)}= 559,027$; $p < ,001$; Var. Total: 64,2%

Subescales Ítems / Suggestions	Objectiva			Subjectiva		
	Factors			Factors		
	1	2	3	1	2	3
1 – Descens de braç	,585	,105	,081	,377	,999	,520
2 – Levitació de braç	,735	,172	,282	,369	,253	,403
3 – Bloqueig de mans	,207	,387	,339	,999	,421	,589
4 – Al·lucinació de set	,371	,175	,172	,309	,385	,540
5 – Inhibició verbal	,144	,609	,433	,426	,357	,800
6 – Inmobilitat corporal	,159	,592	,233	,535	,445	,721
7 – Resposta post-hipnòtica	,209	,291	,565	,389	,254	,466
8 – Amnèsia selectiva	,121	,237	,441	,214	,231	,451
% Var. explicada	26,64	16,96	12,26	42,73	10,77	10,66

- **Subescala Objectiva:** **F1= Motor; F2= Repte Motor; F3= Cognitiva; Correlació F2/F3 = ,51**
- **Subescala Subjectiva:** Estructura poc definida. Múltiples correlacions entre factors.

* Diferències entre la BSS original vs. catalana

- **Subescala Objectiva:** **$d = 1,56$; $p < ,001$** ; IC 95% = [1,26; 1,86]. **Pob. Clínica més suggestionable.**
- **Subescala Subjectiva:** Impossibilitat de contrastar, doncs la BSS original no aporta dades.

Conclusions

1

FIABILITAT BSS Catalana

Equiparable a la BSS original i superior a l'anglesa i porto-riquenya
Convergència entre les mesures de les subescales Objectiva i Subjectiva
(sobretot en les *suggestions cognitives*)



2

DIFERÈNCIES BSS Original vs. Catalana

Configuració Multidimensional vs. Unidimensional
(*més en la subescala Objectiva*)

La mostra clínica és més suggestionable que la població general



3

DIFERÈNCIES de Sexe en suggestionabilitat

Les dones són més suggestionables que els homes
(*més en la subescala Subjectiva*)

Es necessari disposar de barems per a cada sexe

