

# ANÁLISIS DEL GRADO DE CONVERGENCIA DE LOS SÍNDROMES CLÍNICOS VALORADOS POR EL MMPI-2 Y EL MCMI-II



<sup>1</sup>Ruiz, J., <sup>2</sup>Fusté, A. y <sup>1</sup>Corbella, S.

<sup>1</sup>Institut Corbella d'Assistència Psiquiàtrica i Psicològica

<sup>2</sup>Universitat de Barcelona

BARCELONA

## OBJETIVOS

El objetivo de la presente investigación es analizar el grado de convergencia existente entre las diferentes escalas clínicas básicas, de contenido y suplementarias del MMPI-2 y las escalas de los síndromes clínicos moderados y graves del MCMI-II descritos en el eje I del DSM-IV.

También estudiamos la existencia de diferencias de sexo en la manifestación de perfiles psicopatológicos específicos (ansiedad y depresión), así como el poder predictivo de las distintas escalas clínicas del MMPI-2 (ej.: D, DEP, Pt, LSE) respecto del MCMI-II (ej.: D) que valoran un mismo síndrome clínico (ej.: depresión)

## MÉTOD

### MUESTRA



N = 116 pacientes ambulatorios: 54 varones y 62 mujeres con edades comprendidas entre los 18 y los 60 años (Media = 31.90 y Dev. Std. = 9.55)

### ANÁLISIS

### INSTRUMENTOS

MMPI-2 (TEA, 1999)

MCMI-II (TEA, 1996)

Todos los sujetos contestaron el MMPI-2 y el MCMI-II como parte de su proceso de evaluación psicológica

### Criterios de exclusión

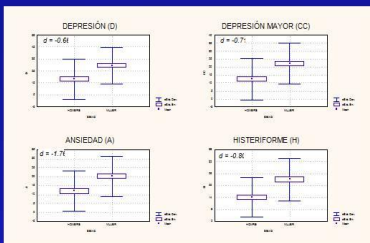
≥ 30; F > 100; TRIN > 14; VRIN > 16

V > 1; 144 ≤ X ≤ 591

Correlación de Pearson entre las puntuaciones directas de las distintas escalas clínicas del MMPI-2 y del MCMI-II. Análisis de la variancia para el estudio de las diferencias de sexo, y Análisis de Regresión para el estudio del poder predictivo de las distintas escalas que valoran un mismo síndrome clínico. En todos los casos se corrigió el nivel de significación aplicando Simes (1984)

## DIFERENCIAS DE SEXO

### SÍNDROMES CLÍNICOS DEL MCMI-II



El análisis de la variancia aplicado a los síndromes clínicos y moderados del MCMI-II revela diferencias altamente significativas a favor de las mujeres en las escalas A, H, D y CC

### ESCALAS DE CONTENIDO DEL MMPI-2

El Análisis de variancia aplicado a las escalas de contenido del MMPI-2 reveló diferencias significativas a favor de las mujeres en la gran mayoría de escalas relacionadas con ansiedad, si bien, los tamaños del efecto fueron moderados oscilando entre  $d = -0.55$  a  $d = -0.70$

ANX  $p = .0002$  LSE  $p = .002$   
FRS  $p = .0003$  DEP  $p = .0012$  HEA  $p = .0001$

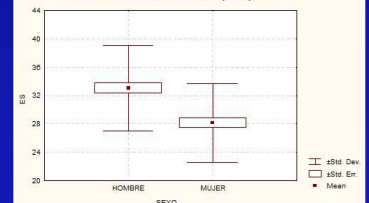
En la única escala donde los hombres puntúan por encima de las mujeres es en "Conductas antisociales" (ASP)  $p = 0.008$  aunque la magnitud de las diferencias es baja  $d = 0.48$

### ESCALAS SUPLEMENTARIAS DEL MMPI-2

Ap = 0.006  
R<sub>p</sub> = 0.024  
O<sub>H</sub> p = 0.02  
Re p = 0.002  
Mt p = 0.000  
Cy p = 0.000  
Pk p = 0.002  
Pb p = 0.000  
Sd p = 0.002

Es p = 0.000  
MAC\_R p = 0.021  
GM p = 0.000

### FUERZA DEL YO (ES)



El Análisis de la variancia reveló diferencias significativas en varias escalas aunque con tamaños del efecto bajos o moderados a excepción de las escalas GM y GF en las que  $d > 1$  tal y como se podía prever.

## ESTUDIO DE LA CONVERGENCIA

### MUESTRA DE VARONES

Variable	A	H	N	D	B	T	SS	CC	PP
D	.57*	.51*	-.04	.52*	.29	-.02	.29	.48*	-.15
HY	.39	.42*	.17	.29	.25	.19	.21	.36	-.05
PT	.72*	.70*	.26	.72*	.58*	.30	.60*	.72*	-.04
SI	.35*	.23	-.29	.35	.16	-.09	.27	.29	.00
ANX	.65*	.66*	.26	.61*	.45*	.28	.54*	.60*	.24
FRS	.11	.20	.04	.01	-.04	-.00	.18	.07	.02
OBS	.73*	.74*	.26	.74*	.56*	.36	.66*	.72*	.22
DEP	.80*	.78*	.24	.87*	.62*	.44*	.80*	.83*	.29
LSE	.71*	.68*	.06	.77*	.49*	.26	.59*	.73*	-.01
A	.79*	.78*	.21	.84*	.57*	.36	.75*	.79*	.23

\*  $p < 0.001$

Coefficientes significativamente diferentes  $p = 0.03$

### MATRICES DE CORRELACIONES ENTRE VARIABLES QUE EVALÚAN UN MISMO SÍNDROME CLÍNICO

Las correlaciones obtenidas ponen de manifiesto una consistente y significativa correspondencia entre las distintas escalas del MMPI-2 y del MCMI-II que valoran un mismo síndrome clínico (ansiedad y depresión), aunque de manera diferencial en función del sexo. Así, en la muestra de mujeres la introspección social no correlaciona con ninguna escala del MCMI-II, mientras que en los varones se obtienen correlaciones significativas con depresión, y ansiedad. De la misma manera, la magnitud de las correlaciones varía en uno y otro sexo, como puede observarse en el caso de las escalas de ansiedad. Un aspecto que llama la atención es la ausencia de correlaciones en la escala FRS.

### VARIABLES INCLUIDAS EN EL ANÁLISIS

ANSIEDAD MCMI-II

SI, ANX, FRS, OBS, A

DEPRESION MCMI-II

D, Pt, DEP, LSE

Se calculó el poder predictivo de las distintas escalas del MMPI-2 que valoran un mismo síndrome respecto del MCMI-II. El método fue el *Stepwise* y la Tolerancia se estableció en 0.60

### MUESTRA DE MUJERES

V. Dependiente/V. Indep.	$\beta$	R <sup>2</sup>	$\Delta R$	p
V.D. = ANSIEDAD (A) MCMI-II Ansiedad (ANX) MMPI-2	0.82	0.68	0.68	0.0000
V.D. = DEPRESIÓN (D) MCMI-II Depresión (DEP) MMPI-2	0.76	0.58	0.58	0.0000

### MUESTRA DE VARONES

V. Dependiente/V. Indep.	$\beta$	R <sup>2</sup>	$\Delta R$	p
V.D. = ANSIEDAD (A) MCMI-II Ansiedad (A) MMPI-2	0.78	0.62	0.62	0.0000
V.D. = DEPRESIÓN (D) MCMI-II Depresión (DEP) MMPI-2	0.86	0.75	0.75	0.0000

## CONCLUSIONES

Existe un elevado grado de convergencia entre las escalas clínicas de ambos instrumentos aunque de manera diferencial en función del sexo. Entre las escalas de un mismo síndrome clínico se mantiene dicha correspondencia, aunque la magnitud varía según el sexo

Es necesario replicar el análisis con una mayor muestra de ambos sexos y verificar los resultados a fin de analizar la posible redundancia de algunas escalas del MMPI-2.

Del conjunto de variables que miden ANSIEDAD del MMPI-2 observamos un poder predictivo diferencial en función del sexo. En la muestra de mujeres la única predictoras es la variable ANX del MMPI-2 mientras que en la muestra de varones, la mejor predictoras es la A. Divergencia que no observamos en el caso de la depresión en que en ambos sexos es predicha por una única variable, la DEP del MMPI-2. Observamos también que el porcentaje de variancia compartido es elevado en todas las ecuaciones oscilando de 0.58 a 0.75