

Banco de instrumentos
y metodologías en Salud Mental

www.cibersam.es/bancoinstrumentos

www.cibersam.es

cibersam

Centro de Investigación Biomédica En Red
de **Salud Mental**

CURSO DE ENTRENAMIENTO DE LA ESCALA PANSS

Susana Ochoa Güerre
Sant Joan de Déu-SSM

Guión de la sesión

- ✦ Evaluación psicopatológica
- ✦ Escalas de evaluación psicopatológicas
- ✦ Características de la PANSS
- ✦ Esquema de entrevista
- ✦ Pasación de vídeos de la PANSS
- ✦ Puntuación y valoración de las respuestas.

Evaluación psicopatológica

Interés en la evaluación de la psicopatología

- ✦ En investigación permite la comparabilidad entre diferentes estudios
- ✦ En la práctica clínica permite la evaluación de la mejoría o empeoramiento del sujeto

Clasificación histórica de la esquizofrenia

- ✦ Kraepelin /Bleuer: las Psicosis Maníaco-Depresivas (PMD) y la Demencia Precoz. Esta visión no incorpora el diagnóstico esquizoafectivo.
- ✦ Formas de clasificación: paranoide, hebefrénica, catatónica y simple. Tampoco se ajusta a la realidad

✦ Schneider: síntomas positivos: delirios y alucinaciones

✦ Strauss, Carpenter y Bartko (1974)

✦ síntomas positivos (delirios, alucinaciones, c. catatónicos, distraibilidad)

✦ síntomas negativos (afecto embotado, apatía, bloqueo)

✦ trastornos de las relaciones personales

Concepto positivo/negativo

✦ Jackson y Reynolds primeros en hablar de síntomas negativos y positivos.

✦ Crow (1980)

✦ Tipo I: positivo

✦ Tipo II: negativo

✦ Andreasen y Olsen (1982)

✦ Positivos

✦ Negativos

✦ Mixtos

Escalas de evaluación psicopatológicas en la esquizofrenia

Brief Psychiatric Rating Scale (BPRS). (Overall et al, 1962)

- ✦ Escala previa a la PANSS
- ✦ Consta de 18 ítems
- ✦ Dos tipos de valoraciones:
 - en 4 puntos de corte
 - en 7 puntos de corte
- ✦ Evalúa más síntomas positivos y generales. Pero pocos ítems negativos.

BPRS Valora:

- 1.Preocupación somática
- 2.Ansiedad psíquica
- 3.Barreras emocionales
- 4.Desorganización conceptual
- 5.Autodesprecio/culpa
- 6.Ansiedad somática
- 7.Alteraciones motoras
- 8.Autoestima exagerada
- 9.Humor depresivo
- 10.Hostilidad
- 11.Susplicacia
- 12.Alucinaciones
- 13.Enlentecimiento motor
- 14.Falta de cooperación
- 15.Trastornos pensamiento
- 16.Embotamiento afectivo
- 17.Agitación psicomotriz
- 18.Desorientación

CGI-Esquizofrenia

(Haro et al, 2003)

- ✧ Valoración de la gravedad en 7 puntos de corte
- ✧ Permite valorar el grado de cambio respecto a la primera evaluación, en 7 puntos de corte
- ✧ Evalúa:
 - ✧ Síntomas positivos
 - ✧ Síntomas negativos
 - ✧ Síntomas depresivos
 - ✧ Síntomas cognitivos
 - ✧ Gravedad global

SAPS/SANS

(Andreasen, 1984)

- ✧ Se componen de 50 (20 SANS y 30 SAPS) síntomas y signos individuales, pertenecientes a 9 grandes grupos
 - ✧ 4 positivos: alucinaciones, delirios, conducta extravagante y trastorno formal del pensamiento
 - ✧ 5 negativos: pobreza afectiva, alogia, abulia, anhedonia-insociabilidad y trastornos de la atención.

GAF

(Endicot, 1976)

✦ 2 escalas en una:

✦ gravedad de **sintomatología**

✦ funcionamiento socio-laboral y familiar.

La puntuación global es la más baja de las dos subescalas.

✦ Rango de valores de 1 a 100, dividido en diez intervalos de rangos iguales. A mayor puntuación mejor grado de funcionamiento global.

Escalas específicas para la valoración de síntomas

PSYRATS

(Haddock, 1999; González, 2003)

✦ Escala específica de valoración de alucinaciones

✦ Evalúa

- ✦ frecuencia de aparición
- ✦ duración
- ✦ localización
- ✦ intensidad
- ✦ grado de convicción del origen de las voces
- ✦ cantidad de contenido negativo de las voces
- ✦ frecuencia de contenido negativo de las voces
- ✦ frecuencia con la que producen ansiedad
- ✦ intensidad de la ansiedad
- ✦ repercusión en la vida diaria causada por las voces
- ✦ control sobre las voces

Características de la PANSS

PANSS (Kay, 1987)

- ✧ Se desarrolló a partir de los ítems del BPRS, Escala de Evaluación psicopatológica.
- ✧ Es una entrevista semiestructurada de 30-40 minutos de duración.
- ✧ Valoración sobre la última semana
- ✧ Evalúa:
 - ✧ psicopatología positiva (7 ítems)
 - ✧ p. negativa (7 ítems)
 - ✧ p. general (16 ítems).

Puntuación:

- ✧ 1: ausente.
- ✧ 2: mínimo. *Límite con la normalidad*
- ✧ 3: ligero. *Presencia de síntoma*
- ✧ 4: moderado
- ✧ 5: moderado-severo
- ✧ 6: severo
- ✧ 7: extremo. *Extremadamente grave*

Puntuación total

✧ Suma de cada subescala:

✧ positiva y negativa (7-49)

✧ general (16-112)

✧ Escala compuesta

✧ PANSS P - PANSS N (-42 - +42)




✧ Sistema restrictivo

✧ Subtipo positivo: 3 ó más ítems por encima de 4 PANSS P pero no en PANSS N



✧ Subtipo negativo: 3 ó más ítems por encima de 4 PANSS N pero no en PANSS P

Utilización de la PANSS

Investigación:

-  ensayos clínicos
-  estudios descriptivos
-  evaluación intervenciones...

Evaluación clínica:

-  evaluación del funcionamiento de un fármaco
-  valoración de intervenciones psicológicas...

Versiones de la PANSS

✦ La escala PANSS está validada a diferentes idiomas, lo cual permite la comparabilidad entre diferentes países:

✦ Inglés (Kay, 1987)

✦ Castellano (Cuesta y Peralta, 1994)

✦ Francés (Laçon, 1999)

✦ Mexicano (Fresan, 2005)

Análisis factorial de la PANSS

✦ Modelos tridimensionales: negativo, positivo y desorganizado

✦ Liddle et al.(1987)

✦ Peralta et al. (1992)

✦ Modelos de cuatro factores:

✦ Kay & Sevy (1990): negativo, depresivo, positivo y excitativo

✦ Cuesta & Peralta (1994): negativo, positivo, desorganizado y excitativo.

✧ Modelos de cinco factores:

✧ Lindenmayer et al (1994): positivo, negativo, cognitivo, excitativo y depresivo.

✧ Cuesta & Peralta (1994): negativo, positivo, desorganizado, excitativo y relacional

✧ Laçon et al (1998): negativo, positivo, excitativo, depresivo y cognitivo.

✧ Nayaka et al (1999): = Cuesta & Peralta

✧ Lee et al (2003): pobreza psicomotriz, desorganización, distorsión de la realidad, hostilidad/excitación, depresión/ansiedad.

✧ Fitzgerald et al (2003): critica a los 5F

Referencias bibliográficas

- ✦ Bryson G, Bell M, Greig T, Kaplan E. Internal consistency, temporal stability and neuropsychological correlates of three cognitive components of the Positive and Negative Syndrome Scale (PANSS). *Schizophr Res.* 1999,27;38(1):27-35.
- ✦ Cuesta MJ, Peralta V. Psychopathological dimensions in schizophrenia. *Schizophr Bull.* 1995;21(3):473-82.
- ✦ Dollfus S, Everitt B. Symptom structure in schizophrenia: two-, three- or four-factor models? *Psychopathology.* 1998;31(3):120-30.
- ✦ Endicott J, Spitzer RL, Fleiss JL, et al: The Global Assessment Scale: a procedure for measuring overall severity of psychiatric disturbance. *Archives of General Psychiatry* 33:766–771, 1976
- ✦ Fresan A, De la Fuente-Sandoval C, Loyzaga C, Garcia-Anaya M, Meyenberg N, Nicolini H, Apiquian R. A forced five-dimensional factor analysis and concurrent validity of the Positive and Negative Syndrome Scale in Mexican schizophrenic patients. *Schizophr Res.* 2005,1;72(2-3):123

- ✧ Fitzgerald PB, de Castella AR, Brewer K, Folia K, Collins J, Davey P, Rolfe T, Kulkarni J. A confirmatory factor analytic evaluation of the pentagonal PANSS model. *Schizophr Res.* 2003,1;61(1):97-104.
- ✧ Gonzalez JC, Sanjuan J, Canete C, Echanove MJ, Leal C. Evaluation of auditory hallucinations: the PSYRATS scale. *Actas Esp Psiquiatr.* 2003, 31(1):10-7.
- ✧ Haddock G, McCarron J, Tarrier N, Faragher EB Scales to measure dimensions of hallucinations and delusions: the psychotic symptom rating scales (PSYRATS). *Psychol Med.* 1999 ;29(4):879-89.
- ✧ Hayashi N, Igarashi Y, Yamashina M, Suda K. Is there a gender difference in a factorial structure of the positive and negative syndrome scale? A test by structural equation modeling. *Psychopathology.* 2002, 35(1):28-35.
- ✧ Lancon C, Aghababian V, Llorca PM, Bernard D, Auquier P. An exploration of the psychometric properties of the French version of the Positive and Negative Syndrome Scale. *Can J Psychiatry.* 1999,44(9):893-900.
- ✧ Lancon C, Reine G, Llorca PM, Auquier P. Validity and reliability of the French-language version of the Positive and Negative Syndrome Scale (PANSS). *Acta Psychiatr Scand.* 1999,100(3):237-43.

- ✧ Lancon C, Aghababian V, Llorca PM, Auquier P. Factorial structure of the Positive and Negative Syndrome Scale (PANSS): a forced five-dimensional factor analysis. *Acta Psychiatr Scand.* 1998,98(5):369-76.
- ✧ Lee KH, Harris AW, Loughland CM, Williams LM. The five symptom dimensions and depression in schizophrenia. *Psychopathology.* 2003, 36(5):226-33.
- ✧ Lindenmayer JP, Grochowski S, Hyman RB. Five factor model of schizophrenia: replication across samples. *Schizophr Res.* 1995, 14(3):229-34.
- ✧ Lindenmayer JP, Bernstein-Hyman R, Grochowski S. A new five factor model of schizophrenia. *Psychiatr Q.* 1994 ;65(4):299-322.
- ✧ Lindenmayer JP, Brown E, Baker RW, Schuh LM, Shao L, Tohen M, Ahmed S, Stauffer VL. An excitement subscale of the Positive and Negative Syndrome Scale. *Schizophr Res.* 2004,1;68(2-3):331-7.
- ✧ Lykouras L, Oulis P, Psarros K, Daskalopoulou E, Botsis A, Christodoulou GN, Stefanis C. Five-factor model of schizophrenic psychopathology: how valid is it? *Eur Arch Psychiatry Clin Neurosci.* 2000; 250(2):93-100.

- ✧ Mass R, Schoemig T, Hitschfeld K, Wall E, Haasen C. Psychopathological syndromes of schizophrenia: evaluation of the dimensional structure of the positive and negative syndrome scale. *Schizophr Bull.* 2000;26(1):167-77.
- ✧ Nakaya M, Suwa H, Ohmori K. Latent structures underlying schizophrenic symptoms: a five-dimensional model. *Schizophr Res.* 1999, 23;39(1):39-50.
- ✧ Peralta Martin V, Cuesta Zorita MJ. Validation of positive and negative symptom scale (PANSS) in a sample of Spanish schizophrenic patients. *Actas Luso Esp Neurol Psiquiatr Cienc Afines.* 1994, 22(4):171-7.