

XII Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXVII Jornadas de Investigación. XVI Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. II Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. II Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires, 2020.

Mini Mental State Examination: normas para el Área Metropolitana de Rosario.

Martino, Pablo, Cervigni, Mauricio, Audisio, Eduardo y Politis, Daniel.

Cita:

Martino, Pablo, Cervigni, Mauricio, Audisio, Eduardo y Politis, Daniel (2020). *Mini Mental State Examination: normas para el Área Metropolitana de Rosario*. XII Congreso Internacional de Investigación y Práctica Profesional en Psicología. XXVII Jornadas de Investigación. XVI Encuentro de Investigadores en Psicología del MERCOSUR. II Encuentro de Investigación de Terapia Ocupacional. II Encuentro de Musicoterapia. Facultad de Psicología - Universidad de Buenos Aires, Buenos Aires.

Dirección estable: <https://www.aacademica.org/000-007/379>

ARK: <https://n2t.net/ark:/13683/etdS/onF>

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: <https://www.aacademica.org>.

MINI MENTAL STATE EXAMINATION: NORMAS PARA EL ÁREA METROPOLITANA DE ROSARIO

Martino, Pablo; Cervigni, Mauricio; Audisio, Eduardo; Politis, Daniel
CONICET. Rosario, Argentina.

RESUMEN

Introducción: El Mini Mental State Examination es una prueba de screening de uso frecuente que permite detectar alteraciones cognitivas. En función de interpretar los resultados que provee, es recomendable contar con normas acordes a los distintos contextos socioculturales. **Objetivo:** Obtener datos normativos para el Mini Mental State Examination en Área Metropolitana de Rosario (Rosario y alrededores). **Diseño:** observacional y transversal. **Muestra e instrumento:** 1126 adultos residentes del Área Metropolitana de Rosario. Se evaluó con el Mini Mental State Examination a quienes participaban de una campaña de prevención del deterioro cognitivo en la ciudad de Rosario (muestreo no probabilístico). Fueron excluidos participantes con antecedentes médicos o psiquiátricos que pudiesen comprometer las funciones cognitivas al momento de la evaluación, quedando la muestra final constituida por 824 participantes. **Resultados:** la educación y la edad influyeron en la ejecución de la prueba (se observó que, a mayor educación y a menor edad, mejor desempeño). El género no influyó en la ejecución de la prueba. Se informan medias y desvíos estándar corregidos por nivel educativo y rangos etarios. **Conclusiones:** estas flamantes normas sustentan el uso del Mini Mental en la región de Rosario, y se espera que enriquezcan el proceso de evaluación y diagnóstico neuropsicológico.

Palabras clave

Test cognitivos - Normalización - Evaluación neurocognitiva - Neuropsicología

ABSTRACT

MINI MENTAL STATE EXAMINATION: NORMATIVE DATA IN THE ROSARIO METROPOLITAN AREA

Introduction: The Mini Mental State Examination is a frequently used screening test that allows detecting cognitive disorders. In order to interpret your measurement, it is advisable to have norms according to the different socio-cultural contexts. **Objective:** Obtain normative data for the Mini Mental State Examination in Rosario and surroundings (Rosario Metropolitan Area). **Design:** observational and transversal. **Sample:** 1126 healthy adults residing in the Rosario Metropolitan Area. Subjects participating in a campaign to prevent cognitive decline in the city of Rosario (non-probability sampling) were evaluated with the Mini Mental State Examination. Participants with a medical and psychiatric history that could compromise cognitive functions

at the time of the evaluation were excluded, so the final sample consisted of 824 participants. **Results:** education and age influenced test performance (higher education and younger age improve performance). The gender not influenced the execution of the test. Means and standard deviations are corrected for educational level and age ranges. **Conclusions:** these new regulations support the use of the Mini Mental in the Rosario region, and it is hoped to enrich the neuropsychological evaluation and diagnosis process.

Keywords

Cognitive test - Normative data - Neurocognitive assessment - Neuropsychology

REFERENCIAS

- Allegrí, R., Ollari, J., Mangone, C., Arizaga, R., De Pascale, A., Pellegrini, M., (...) y Taragano, F. (1999). El "Mini Mental State Examination" en la Argentina: Instrucciones para su administración. *Revista Neurológica Argentina*, 24, 31-35.
- Allegrí, R.F. y Roqué, M. (2015). *Deterioro cognitivo, Alzheimer y otras demencias*. Mónica Laura Roqué: Ciudad Autónoma de Buenos Aires.
- American Psychiatric Association. (2013). *Diagnostic and statistical manual of mental disorders (DSM-5®)*. American Psychiatric Pub
- Arizaga, R. L. (2011). *Deterioro cognitivo y demencias*. Polemos. Buenos Aires, Argentina.
- Becerra, B., Ortega-Soto, H. y Torner, C. (1992). Validez y reproducibilidad del examen cognoscitivo breve (Mini-mental State Examination) en una unidad de cuidados especiales de un hospital psiquiátrico. *Salud Mental*, 15(4): 41-45.
- Bleecker, M.L., Bolla-Wilson, K., Kawas, C. y Agnew, J. (1998). Age-specific norms for the Mini-Mental State Exam. *Neurology*, 38: 1565-1568.
- Butman, J., Arizaga, R.L., Harris, P., Drake, M., Baumann, D., Pascale, A. (...) y Ollari, J.A. (2001). El "Mini-Mental State Examination" en español. Normas para Buenos Aires. *Revista Neurológica Argentina*, 26(1), 11-15.
- Folstein, M.F., Folstein, S.E & Mc. Hugh, P.R. (1975). Mini-mental state. A practical method for grading the cognitive state of patients for clinician. *Journal of psychiatry research*, 12, 189.
- Garau, M., Calvo, L., Dellepiane, C., Mangone, C.A. Análisis del Mini-mental State de Folstein en 100 adultos normales (abstr). XXXIX Congreso Argentino de Neurología, Paraná, 1989.



Infante, L. y Mías, C.D. (2009). Mini Mental State Examination: normas para la región litoral argentina. *Revista Argentina de Neuropsicología*, 14, 33-53.

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos de la República Argentina (2010). Censo Nacional de Población, hogares y viviendas. Recuperado de www.indec.gob.ar