

## Onda P300 (Potenciales Cognitivos)

Los **Potenciales Evocados Endógenos** son aquellos que se generan en estructuras profundas del cerebro y que guardan una estrecha relación con funciones tales como la memoria, la conducta y el aprendizaje (cognición).

El más importante de estos Potenciales, es la onda llamada **P300**, la cual puede hallarse alterada en múltiples padecimientos tanto neurológicos, neuropsicológicos y psiquiátricos.

Enfermedades donde se aplica este estudio.	Especialidades Médicas que utilizan este estudio
Demencias (Enfermedad de Alzheimer, demencia vascular, demencia relacionada a enfermedad de Parkinson, demencia fronto-temporal, etc.)	Neurólogos, Psiquiatras, Psicólogos y Neuropsicólogos, Geriatras
Trastornos de la Conducta y el Aprendizaje (Trastorno por déficit de atención con o sin hiperactividad; dislexia, síndrome de atención dispersa, etc.)	Neurólogos, Psiquiatras, Psicólogos y Neuropsicólogos y Pediatras que vean niños con trastornos de conducta y aprendizaje
Trastornos Psiquiátricos: Depresión, Trastorno bipolar, Esquizofrenia, etc.	Psiquiatras, Psicólogos

Otros trastornos neurológicos:

Amnesia Global transitoria, deterioro cognitivo leve y deterioro cognitivo relacionado a padecimientos neurológicos específicos (Esclerosis múltiple, enfermedad vascular cerebral, etc.)