

Nombre de prueba AD-Detect®

Laboratorio de referencia Quest Diagnostics, Estados Unidos

AD-Detect® Es un portafolio de pruebas de laboratorio desarrolladas por **Quest Diagnostics** y exportadas a **USA** por **BIOTEC**, estas pruebas están diseñadas para evaluar el riesgo y detectar biomarcadores asociados con la enfermedad de Alzheimer mediante un análisis de sangre.

Código	Nombre de la Prueba (Quest Diagnostics)	Precio	Uso Clínico Principal
11786	AD-Detect® Beta-Amiloides 42/40 (Relación), Plasma	USD 381.00	Mide los niveles de amiloide beta 40 y 42 en sangre. Utiliza la relación Aβ42/Aβ40 para normalizar las concentraciones individuales y mejorar la sensibilidad y especificidad en la detección de la patología amiloide característica del Alzheimer.
13825	AD-Detect® Phosphorylated Tau 217 (p-tau217), Plasma	USD 363.00	Evalúa los niveles de la proteína tau fosforilada en la variante 217. Funciona como un biomarcador altamente sensible y específico para identificar la presencia de cambios amiloides y tau, ayudando en la evaluación inicial de pacientes con deterioro cognitivo.
13690	AD-Detect® Phosphorylated Tau 181 (p-tau181), Plasma	USD 255.00	Empleado como apoyo en la evaluación inicial de adultos con signos o síntomas de deterioro cognitivo para estimar la probabilidad de que la etiología esté vinculada con la enfermedad de Alzheimer.
14258	AD-Detect® ABeta 42/40 y p-tau217 (Evaluación combinada), Plasma	USD 826.00	Panel integral que combina la medición de la relación amiloide (Aβ42/40) y los niveles de p-tau217 en una sola interpretación analítica. Optimiza el valor predictivo para la detección de placas amiloides y el diagnóstico diferencial del Alzheimer.
12563	AD-Detect® Apolipoprotein E (ApoE) Isoform, Plasma	USD 90.00	Determina el genotipo de la apolipoproteína E (alelos E2, E3 y E4). Su utilidad clínica radica en identificar la presencia del alelo ε4, el cual constituye el factor de riesgo genético más importante para el desarrollo de Alzheimer de inicio tardío.
13979	Neurofilament Light Chain (NfL), Plasma	USD 321.00	Marcador inespecífico de daño axonal y neurodegeneración progresiva.

Técnicas Biológicas, Sociedad Anónimas -BIOTEC-

12 calle 1-25 zona 10, Edificio Géminis 10, Torre Norte, nivel 14, oficinas 1407, 1408 y 1409, Ciudad de Guatemala, Guatemala.

PBX: 2376-8300

www.biotec.com.gt

Observaciones:

1. Las muestras son exportadas a Estados Unidos, por lo que deben ser colectadas los lunes hábiles bajo cita, puede agendar una al número +502 3965-0631 con Lic. Rodrigo Campos.
2. Se debe advertir a los pacientes que suspendan el consumo de biotina al menos 72 horas antes de la toma de la muestra.
3. Resultados de 2 a 3 semanas, pueden existir demoras.

Fuente: https://testdirectory.questdiagnostics.com/test/test-guides/CF_Dementia/dementia:-biomarkers-for-differential-diagnosis-and-alzheimer's-disease-assessment?p=r

biotec
no necesitará una segunda opinión