



Instituto de Especialidades Neurológicas
Dr. Albert

IENSA SEVILLA (NEUROCIRUGÍA)

Avda. Manuel Siurot, 57
41013 - Sevilla
Tel. 954 623 900 / 954 623 511
Fax. 954230250

IENSA SEVILLA (NEURODIAGNÓSTICO)

Avda. Manuel Siurot, 55
41013 - Sevilla
Tel. 954 298 981 / 954 298 977

IENSA HUELVA

Avda. de Italia, 22
21001 - Huelva
Tel. 959 542 018 / 609 373 391

IENSA JEREZ

Tel. 606 262 286

IENSA CAMPO DE GIBRALTAR

Parque Empresarial Las Marismas de Palmones
11379 - Los Barrios (Cádiz)
Tel. 956 798 300 / 606 262 286

IENSA CHICLANA DE LA FRONTERA

Urb. Novo Sancti Petri s/n
11139 - Chiclana de la Frontera (Cádiz)
Tel. 956 495 000

IENSA CÓRDOBA

Carretera del Brillante, 106
14012 - Córdoba
Tel. 957 004 600 / 608 686 847

www.iensa.es
ienza@ienza.es



**NEUROPSICOLOGÍA
EVALUACIÓN Y TRATAMIENTO**

ienza.es



La Neuropsicología se encarga de la exploración, evaluación, diagnóstico y tratamiento de las alteraciones del funcionamiento cognitivo, las emociones y los cambios conductuales que pueden generarse por enfermedades neurológicas o trastornos del desarrollo cerebral.

Mediante exploración clínica y pruebas de evaluación neuropsicológica se valoran capacidades como la atención, la concentración, la memoria, el lenguaje, la capacidad de planificación y la organización, entre otras funciones cognitivas, así como las alteraciones psicológicas-conductuales que permiten establecer el perfil neuropsicológico del individuo adaptado a su edad y nivel educativo. De esta forma, se detectan las posibles alteraciones en el rendimiento de las citadas áreas, sirviendo como diagnóstico y ayudando a elaborar estrategias de tratamiento específico que permiten seguir su evolución posterior.

Evaluación Neuropsicológica

Dada la complejidad de algunas de las patologías neurológicas, del funcionamiento del cerebro y de las capacidades de cada persona, los estudios para determinar el perfil neuropsicológico de una manera objetiva y fiable son extensos, y su duración oscila desde una hora y media en los casos más sencillos, hasta cinco horas. De esta manera, es posible determinar el perfil neuropsicológico de una manera objetiva.

La Evaluación Neuropsicológica se recomienda en los siguientes casos:

- Personas mayores en las que se observen problemas de memoria, lenguaje, falta de atención, cambio de carácter, de comportamiento o cualquier alteración en las funciones cognitivas. Esta evaluación es fundamental para el diagnóstico precoz de enfermedades neurodegenerativas como el alzhéimer.
- Adultos o niños que hayan sufrido traumatismo craneoencefálico, ictus, tumores cerebrales, epilepsia, parkinson o cualquier infección o enfermedad que pueda haberles afectado neuropsicológicamente.
- Adultos o niños que van a someterse a un proceso de neurocirugía: tumores, epilepsia, parkinson o hidrocefalia.
- Adultos o niños con sospecha de TDAH (Trastorno por Déficit de Atención e Hiperactividad).

Una vez determinado el perfil neuropsicológico, se sabrá, en primer lugar, si hay afectación patológica o no, lo que ayudará al Neurólogo a orientar el diagnóstico y el tratamiento farmacológico y, en segundo lugar, se planteará un tratamiento neuropsicológico específico.

Tratamiento

El tratamiento de las patologías neurológicas es individualizado, en función de la afectación neuropsicológica que exista, la patología que haya provocado dicha afectación y las características propias del paciente y su entorno. El objetivo del tratamiento es, a grandes rasgos, mejorar el funcionamiento neuropsicológico y mejorar la calidad de vida e independencia de la persona.

- Las sesiones siempre son individuales y tienen una duración de 45 a 60 minutos.
- La frecuencia semanal de sesiones y la duración depende de los resultados de la evaluación neuropsicológica y puede variar de una persona a otra.
- La atención neuropsicológica está dirigida a adultos o menores a partir de 15 años.
- Las sesiones se realizan en paralelo a los tratamientos farmacológicos que el especialista haya indicado.
- Las sesiones se centran en:
 - Rehabilitación y estimulación de funciones cognitivas.
 - Implementación de estrategias compensatorias y/o sustitutorias del déficit.
 - Pautas para la familia.
 - Técnicas cognitivo-conductuales para tratar las alteraciones emocionales y de conducta.
 - Fomentos de hábitos de vida saludable.