

¿Quiénes pueden beneficiarse de nuestros servicios?

Niños-Jovenes-Adultos:

Autismo
Síndrome Down
Perlesia Cerebral
Deficit de Atención (ADD/ADHD)
Problemas Conductuales
Bajo aprovechamiento académico
Falta de concentración
Depresión
Ansiedad
Desordenes Neurológicos
Deficiencias en el Desarrollo Motor
Desorden Pervasivo del Desarrollo
Problemas del Habla-Lenguaje
Desorden de Integración Sensorial
Otros...

Ofrecemos servicios de:

Evaluación y Tratamiento Neurológico-Funcional
basado en el Método Doman
Evaluación/Tratamiento del Habla y Lenguaje
Evaluación y Tratamiento en Apraxia
Evaluación y Tratamiento en Disfagia
Evaluación y Tratamiento Disartria / Afasia

Atendemos pacientes con: Alzheimer, Parkinson y otros
Desordenes Neurogénicos

El método DOMAN para potenciar el aprendizaje.

El Método Doman se basa en los conocimientos del desarrollo cerebral y trata de aprovechar al máximo la capacidad natural y espontanea de aprendizaje, con el objetivo de desarrollar al máximo las posibilidades del niño/a.



El método Doman, emplea como estímulos los llamados Bits de Inteligencia. Un Bit de Inteligencia es cualquier estímulo (información) concreto que el cerebro puede procesar por cualquiera de sus vías sensoriales.



Características para que un Bit de Inteligencia, funcione como debe ser:

- ⚙️ **Novedoso.** Representa algo que el niño/a desconoce. Las imágenes que el niño/a conoce, no son bits.
- ✓ **El bit debe mostrar un solo dato simple y concreto.**
- ⚡ **Es imprescindible captar la atención del niño/a, para ello la intensidad tiene que ser superior a sus umbrales de percepción (buena calidad y tamaño).**



Desarrollo de las Capacidades Cognitivas-Sensorimotoras

Programa de Estimulación Sensorial NeuroFuncional, PEES inc.

Lcda. Grelaine Rodríguez, EDPH/MS-SLP
Patóloga del Habla y Lenguaje
Especialista en Desarrollo del Potencial Humano
Desordenes Oromotores y de Alimentación (Disfagia)



**Método Doman:
Programa de
Estimulación Sensorial
NeuroFuncional**



“Desarrollando las capacidades y el alcance del máximo potencial en el funcionamiento humano” ...

Contáctenos al Tel.: (787) 380-7330
Cita Previa
Email: neurofuncionalpr@gmail.com

Estamos localizados en: Calle De Diego #43
Cabo Rojo, Puerto Rico 00623

Método Doman: Programa de Estimulación Sensorial NeuroFuncional



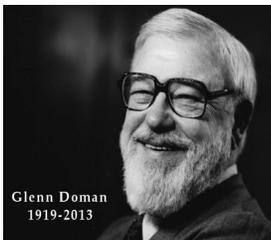
Este método ayuda a desarrollar al máximo todas las áreas sensoriales y motoras del cerebro mediante un protocolo de estimulación. El **Método Doman** se basa en los conocimientos del desarrollo cerebral y trata de aprovechar al máximo la capacidad natural y espontánea de aprendizaje, con el objetivo de desarrollar al máximo las posibilidades del niño/a. La finalidad del método es lograr el desarrollo integral de la persona en todos sus ámbitos: intelectual, físico, emocional y social. Se fundamenta en la teoría acerca del desarrollo cerebral la cual establece que: **durante los primeros años de vida, la plasticidad neuronal es impresionante, se producen todas las conexiones neuronales, que son las claves del desarrollo de procesos y habilidades complejas.**

El **método** trabaja sobre esta base, considerando que si bien, es cierto que hay neuronas muertas, aún quedan neuronas vivas, y **con la estimulación adecuada en una edad temprana, estas neuronas pueden aprender y establecer las conexiones necesarias para hacer la función** de las neuronas que ya no están. Siguiendo esta idea, se han obtenido importantes avances en niños y niñas de todas las edades, demostrando que con sólo la mitad de la corteza cerebral viva, pueden lograr un desarrollo físico e intelectual igual e incluso superior al de los niños/as sanos.



La historia... un legado...

El método Doman fue diseñado por el médico norteamericano Glenn J. Doman a finales de los años 50. Se trata de un método basado en el trabajo realizado con niños aquejados por lesiones cerebrales que consiguieron desarrollar sus ha-



bilidades cognitivas llegando a niveles iguales o superiores a los de niños completamente sanos. Estos hallazgos le hicieron pensar que si los niños recibían una estimulación lo suficientemente adecuada podría conseguir magníficos resultados aprovechando todo el potencial de aprendizaje de los niños sin ningún problema o lesión cerebral. Se concentró en las etapas del desarrollo del ser humano y su importancia en la maduración de las funciones del cerebro.

Además, Doman también investigó con niños por todo el mundo y comprobó que existen alternativas a la hora de enseñar a leer a los más pequeños, y que el método silábico no es precisamente el más apropiado, ya que los bebés son capaces de reconocer letras y palabras si estas son suficientemente grandes, y que pueden aprender a leer antes de los tres años, como explica en su libro: 'Cómo enseñar a leer a su bebé'.

Cuanto más pequeño es un niño más facilidad tiene para aprender. Especialmente durante los seis primeros años (periodo que el denomina 'génesis del genio') esa capacidad de aprendizaje es superior a la que tendrá el resto de su vida.

Evaluación

Como método evaluativo se implementa el Perfil del Desarrollo de los Institutos para el Logro del Potencial Humano, basado en la Ontogenia de la Función Neurológica Humana. El mismo, mide el crecimiento y desarrollo del cerebro. Este perfil permite evaluar y hacer una comparación exacta entre el daño del niño y sus pares, brindando una taza precisa de crecimiento del niño, estableciendo una línea de partida con la que cada niño será evaluado para determinar su progreso. Realizamos visitas de seguimiento con regularidad a modo de monitorear el perfil del desarrollo del niño y elaboran un nuevo programa de tratamiento basándonos en dicho perfil.

Tratamiento

Tras una cuidadosa evaluación y de la elaboración de un diagnóstico, nuestro equipo de especialistas diseña un programa individualizado compuesto de diversas técnicas terapéuticas que brindan la estimulación sensorimotora apropiada y da la máxima oportunidad de usar la información adquirida.



Cualquier niño tiene, en el momento de nacer, una inteligencia potencial mayor que Leonardo da Vinci en toda su vida

Glenn Doman