



MegAbrAin

MegAbrAin

Tu mejor alternativa a los desafíos del aprendizaje, somos los únicos en ofrecerte técnicas innovadoras para la integración cerebral, neuro - desarrollo, relajación, desarrollo cognoscitivo y coordinación cuerpo mente.



MegAbrAin

- **Objetivo**

- Movimiento  Relajación  Cerebro Activo

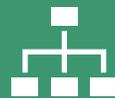
- Mejor postura  Rendimiento cognitivo

- Memoria
- Coordinación motora
- Atención

- **Convirtiéndonos en los líderes del aprendizaje en movimiento.**



Antecedentes y objetivos PIA



PIA es un programa de integración
refleja y sensorial



Cimientos de nuestras posturas,
maduración del SNC



Procesamiento de la información
sensorial



Memoria, aprendizaje, emociones y
comportamiento

FUNDAMENTO

El área del cerebro encargada de la coordinación y el ritmo es el cerebelo, un buen funcionamiento del mismo nos asegura que la persona ha logrado hacer conexiones neurológicas precisas en las diferentes áreas del cerebro, lo que ayudará a su desempeño cognitivo, de habla, aritmético, etc.

A veces nos preguntamos...

- ¿Por qué mi hijo se mueve sin parar?
- ¿Por qué no puede controlar sus impulsos?
- ¿Por qué se vuelve loco cuando las cosas no salen como él quiere?
- ¿Por qué se siente inseguro todo el tiempo?
- ¿Por qué no puede seguir las instrucciones?
- ¿Por qué no puede hablar?
- ¿Por qué no puede dormir por la noche?

Su hijo no es travieso ni desobediente, sino que tiene algún grado de inmadurez en cierta área del cerebro, debido a una falta de integración de reflejos primarios.

Lo que causa que un reflejo primitivo no se integre:

- Estrés en la mamá o en el bebé que no ha nacido; parto difícil, trauma en el nacimiento, nacimiento por cesárea, partos inducidos.
- Falta de movimiento en la Infancia: mucho tiempo en caminadores/saltarines, columpios, coches, asiento del carro y ser dejado enfrente de la TV.
- Enfermedades, trauma, accidentes, estrés crónico.
- Desequilibrio en la dieta alimenticia.
- Reflejos que se han integrado en la infancia puede desintegrarse más adelante debido a traumas, accidentes, toxinas y estrés.

Chequeos Generales

- ❖ **El control Postural**
- ❖ **Desplomarse, encorvarse,**

- ❖ **Caerse de los asientos**
 - ❖ **Dificultades para sostener la cabeza**
 - ❖ **Prefiere acostarse**
 - ❖ **Sentado en 'W' en las piernas, piernas amarradas a las patas del asiento**
 - ❖ **Parase para escribir, pintar o dibujar**
- ❖ **Equilibrio pobre, mareo por movimiento**
- ❖ **Coordinación, habilidades motoras**
- ❖ **Habilidad para sentarse quieto y nervioso**



Chequeos Generales

- ❖ **Habilidades espaciales y la organización**
- ❖ **Coordinación ojo-mano**
- ❖ **Control del movimiento de los ojos necesario para la lectura, escaneo etc.**
- ❖ **Concentración y enfoque**
- ❖ **Simetría**
- ❖ **Habilidades motoras finas**
- ❖ **No puede parar de hablar-la boca como un motor**



Una integración incompleta de los reflejos primitivos puede contribuir a los casos de:

- ❖ DDA/DDAH,
- ❖ Dificultades en el aprendizaje
- ❖ Demoras en el desarrollo
- ❖ Desórdenes de integración sensorial



Una integración incompleta de los reflejos primitivos puede contribuir a los casos de:

- ❖ Problemas con la visión y/o audición
- ❖ Dificultades con el comportamiento
- ❖ Timidez excesiva
- ❖ Falta de confianza en si mismo



Ocho perezoso

- ACTIVA EL CEREBRO PARA
- Cruzar la línea central visual
- Integración de los hemisferios
- Aumentar la visión periférica
- Mejora la movilidad ocular



Gorra de pensar

ACTIVA EL CEREBRO PARA

- Aumenta la respiración y energía
- Aumenta la resonancia de la voz
- Trabajar con la memoria a corto plazo
- Mejora del estado mental y físico
- Activa el oído interno



Gorra de pensar

APLICACIONES EN LA ENSEÑANZA

- Comprensión de la escucha
- Discurso en público, canto, música
- Discurso interno y mediación verbal
- Ortografía (descodificación y codificación)



Gorra de Pensar

“NOTA: Una excesiva exposición a sonidos electrónicos puede desconectar los oídos, por ejem: auriculares, radio, televisión, computadores, vídeo-juegos.

Activación de brazo

ACTIVA EL CEREBRO PARA

- Mayor duración de concentración trabajos escritos.
- Mejora la respiración y relaja la actitud.
- Aumenta la energía en las manos y los dedos.



Activación de Brazo

Activación de brazo

APLICACIONES EN LA ENSEÑANZA

- Caligrafía, escritura cursiva
- Ortografía
- Escritura creativa



Activación de Brazo

-
- El contacto físico agradable contribuye a tranquilizar, disminuye la tensión, un niño tranquilo puede percibir y procesar mejor los estímulos que le llegan y dedicar su energía a aprender y a desarrollarse.

Acordémonos que **el tacto y la estimulación vestibular son principalmente las fuentes que nutren al cerebro** desde los primeros meses de vida.

El tacto organiza al cerebro.

- Masaje con patrones de movimiento

Otro punto importante a estimular es la cara, pues a través de los sentidos de la vista, olfato, oído y gusto es como percibimos y damos nuestra cara al mundo.

Masaje en la cara, neurovascularización de los músculos faciales necesarios para la succión y que después utilizaremos para el lenguaje



Rama de la mandíbula



ATM



Arriba de la oreja



Aparte que irrigamos mayor cantidad de sangre, logramos también una relajación duradera



MegAbrAin

TRATAMOS CON EFECTIVIDAD:

- TDA – TDAH
- Trastorno del Espectro Autista - TEA
- Mejora la concentración y atención
- Desintegración sensorial
- Dificultades en el aprendizaje
- Regula el tono muscular
- Coordinación ojo-mano
- Aumento de memoria
- Coordinación motora gruesa y fina





MegAbraIn

www.megabrain.com.mx

+52 (55) 5199-2231

Av. De las fuentes 41-A
piso 11 consultorio 1103

Tecamachalco

Av. Tecnológico 1101,
Magno Plaza, Metepec

7224271321