

El déficit de atención (TDA) se caracteriza por dificultades a la hora de prestar atención y enfoque a estímulos generales que no generan una recompensa.

Ejemplos de esto son una clase que no genera interés o situaciones cotidianas no estimulantes.

Se divide principalmente en:



Es un problema de neurodesarrollo.

No es un problema estructural donde haya cortes o daños físicos en las conexiones neuronales, sino que es un problema funcional. La comunicación a larga distancia se ve afectada por falta de desarrollo, regulación o integración entre las diferentes redes neuronales.

No es un problema de "cables", sino que el "Wi-fi" no se recibe bien.



943020477



Polygono Aita Mari 17,
bajo.
Zumaia



info@orekakiropraktika.com



[@oreka.kiropraktika](https://www.instagram.com/@oreka.kiropraktika)



**DÉFICIT
DE ATENCIÓN
E HIPERACTIVIDAD**

SÍNDROME DE DESCONEXIÓN FUNCIONAL

El síndrome de desconexión funcional (SDF) es una etiqueta que agrupa todo el espectro de dificultades de comportamiento y aprendizaje que resultan de un desequilibrio cerebral en el desarrollo. Los síntomas varían dependiendo de la parte del cerebro que esté creciendo o haya crecido demasiado rápido/lento.

El cerebro tiene 3 capas principales y las primeras son esenciales para establecer una base sólida y que la corteza pueda:

1 Inhibir las capas inferiores

2 Ejercer sus funciones corticales



La atención es una función de la corteza prefrontal. La función principal de la corteza es de inhibición. Gracias a ello tenemos la capacidad tanto de centrarnos en la tarea actual mientras que inhibimos el resto de distracciones internas como externas del sistema límbico (emociones) y tronco encefálico (impulsos).

DESBALANCE CORTICAL

La corteza humana está lateralizada, implicando que ciertas funciones se encuentran en sólo o principalmente en un lado del cerebro.

El TDA/H es un desbalance cortical caracterizado por un hemisferio izquierdo sobreactivo y el derecho subdesarrollado, con los signos y síntomas que ello conlleva.



FUNCIÓNES CORTICALES LATERALIZADAS

IZQUIERDA

Videojuegos

Atención enfocada

Muy corto plazo

Con recompensa

Busqueda de estímulo constante

Mantiene atención si hay recompensa

DERECHA

Clase

Vigilancia general

Largo plazo

Sin recompensa

Atención base constante

Siempre activo

REFLEJOS PRIMITIVOS

La relación entre el sistema nervioso y el movimiento es bidireccional. El movimiento es el pilar central del sistema nervioso y a su vez éste se desarrolla por y para el movimiento.

La corteza cerebral se desarrolla adecuadamente siempre y cuando se hayan desarrollado de manera adecuada los centros neurológicos inferiores.

Al nacer nuestro sistema nervioso es muy básico y está basado en una serie de movimientos automáticos que se llaman reflejos primitivos.

Son la base del desarrollo motor y si no se inhiben adecuadamente durante los primeros 12 meses de edad, dificultan el desarrollo motor y cognitivo del niño.



Oreka Kiropráktika se centra en ayudar a equilibrar los desbalances corticales gracias a la integración de los reflejos primitivos y el desarrollo del sistema nervioso a través del movimiento.