

CIENCIA

DEMIA GEMELA. LA ENFERMEDAD QUE PUEDE MARCAR EL INVIERNO. La Agencia de Seguridad Sanitaria del Reino Unido alertó sobre esta enfermedad que puede colapsar los hospitales este invierno, por lo que recomienda la aplicación de la vacuna contra la gripe y el refuerzo de la de Covid.

LA RELACIÓN

EI TDAH es uno de los trastornos del neurodesarrollo más comunes, con una prevalencia a nivel global de 2.5 por ciento en adultos y recientemente científicos encontraron una relación con un mayor riesgo de enfermedad cardiovascular.

EL TRASTORNO POR DÉFICIT DE ATENCIÓN E HIPERACTIVIDAD

Esta enfermedad afecta a una de cada 20 personas en todo el mundo y puede tener un gran impacto en la vida cotidiana.

1

Biliódo
Estudios en gemelos idénticos han demostrado que los síntomas de desatención y hiperactividad se manifiestan incluso si el desarrollo y funcionamiento de algunas áreas del cerebro.



2

Lacortiza cerebral
En un estudio con niños con TDAH, esta capa aumentó gradualmente en el tiempo, pero cuando se padece de TDAH se recuperó más lentamente y se recuperó en menor medida que en los niños con TDAH que se recuperaron más rápido.



3

Estimulario
Generalmente los niños con TDAH se benefician de las terapias de estimulación que se aplican en la infancia, pero en la adolescencia y en la edad adulta los beneficios disminuyen.



4

Tratamiento combinado "multimodal"
El tratamiento combinado que incluye medicamentos, terapia conductual y apoyo psicológico es el más efectivo para mejorar los síntomas de TDAH.



5

Entrenamiento en habilidades sociales
Cuando se combinan con el tratamiento farmacológico, ayudan a mejorar las habilidades sociales y a reducir los problemas de conducta.



1

Lateralización
En el cerebro existen redes interconectadas que controlan absolutamente nuestro cuerpo como son el lenguaje y el movimiento.

2

Funciones
Las actividades de las redes ejecutivas y de lenguaje se ven afectadas por el TDAH, lo que puede afectar la capacidad de planificación, organización y ejecución de tareas.

3

El problema
El TDAH afecta la capacidad de ejecutar tareas y de mantener la atención, lo que puede afectar la capacidad de seguir instrucciones y de cumplir con los plazos.

4

Entrenamiento en habilidades sociales
Cuando se combinan con el tratamiento farmacológico, ayudan a mejorar las habilidades sociales y a reducir los problemas de conducta.

5

Por ciento de la población infantil que padece

ENFERMEDADES

Los expertos descubrieron que los adultos con TDAH tienen más del doble de probabilidades de desarrollar, al menos, una enfermedad cardiovascular, en comparación con quien no padece el trastorno.



Accidente cerebrovascular hemorrágico
Es un tipo de accidente cerebrovascular que ocurre cuando un vaso sanguíneo se rompe y se derrama el contenido del cerebro.

Las causas incluyen un aumento en la presión arterial, una malformación arterial o una coagulación de la sangre.



Paro cardíaco
Ocurre cuando el corazón deja de latir o cuando se forman coágulos que bloquean el flujo de sangre a través de las arterias.

La principal causa de paro cardíaco es la fibrilación ventricular, que es un ritmo cardíaco anormal.

Enfermedad vascular periférica
Se refiere a la obstrucción de las arterias que suministran sangre a las extremidades inferiores.

La principal causa de enfermedad vascular periférica es la acumulación de placa en las arterias.



MUERTES CAUSADAS

Las enfermedades cardiovasculares son la principal causa de muerte en el mundo y en la mayoría de los países de América.

EL TRASTORNO EN EL MUNDO

Las investigaciones existentes demuestran que 70 por ciento de quienes presentaban TDAH en la infancia continúan teniendo dificultades en la vida adulta.



Según la Organización Mundial de la Salud, más del 70 por ciento de quienes presentaban TDAH en la infancia continúan teniendo dificultades en la vida adulta.



Según la Organización Mundial de la Salud, más del 70 por ciento de quienes presentaban TDAH en la infancia continúan teniendo dificultades en la vida adulta.



Según la Organización Mundial de la Salud, más del 70 por ciento de quienes presentaban TDAH en la infancia continúan teniendo dificultades en la vida adulta.

Fuente: OMS, American Heart Association, World Psychiatry y Universidad de Örebro



HOMBRES CON MAYOR PROBABILIDAD

Revela estudio que adultos con TDAH tienen mayor riesgo de padecer enfermedades cardiovasculares

Gráficos Roberto Alvarado y Luisa Ortega

INVESTIGADORES del Karolinska Institutet y la Universidad de Örebro en Suecia realizaron un estudio que publicaron en la revista *World Psychiatry*, con el que encontraron que las personas adultas con el trastorno por déficit de atención e hiperactividad (TDAH) presentan más del doble de posibilidades de desarrollar una variedad de enfermedades cardiovasculares, que aquellos que no tienen la afección. Los descubrimientos realizados se basan en los datos del registro sueco de más de cinco millones de adultos, incluidas

37,000 personas con TDAH. Después de un promedio de 11.8 años de seguimiento, el 38 por ciento de las personas con TDAH tenían al menos un diagnóstico de enfermedad cardiovascular, en comparación con el 24 por ciento de las personas sin TDAH, con ello los riesgos fueron elevados para todos los tipos de enfermedades cardiovasculares y especialmente altos para paro cardíaco, accidente cerebrovascular hemorrágico y enfermedades vasculares periféricas, siendo los hombres mayormente afectados que las mujeres.