

Ultimas noticias Abril 2023

Retinopatía diabética en la diabetes tipo 2 pediátrica

Está demostrado el creciente aumento del riesgo de que niños sufran de retinopatía diabética, por lo cual deben implementarse programas de detección globales para el tratamiento temprano y así preservar la visión en esta población.

Los niños que contraen diabetes de tipo 2, vivirán muchos años con ella, aumentando el riesgo de desarrollar la retinopatía y progresar a la ceguera si no es tratada a tiempo.

Es necesario evaluar exhaustivamente a los niños, así como mejorar sus tratamientos y atención médica.

Leer más...

https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2802561?utm_source=silverchair&utm_medium=email&utm_campaign=article_alert-jamanetworkopen&utm_content=wklyforyou&utm_term=031723

Cambio climático, temperaturas extremas y enfermedades respiratorias infantiles

La exposición al calor y al frío de las madres y los recién nacidos se asoció significativamente con una capacidad funcional disminuida y un aumento de la frecuencia respiratoria en recién nacidos.

Además, el frío se asoció significativamente con la disminución del volumen corriente y con el aumento de cuadros respiratorios como asma, rinitis e infecciones.

Esto asociado con el cambio climático y las temperaturas extremas debidas a ello, desafían las habilidades de adaptación del cuerpo.

Deben ampliarse las investigaciones para comprender el impacto a largo plazo.

Leer más...



https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2802560?utm_source=silverchair&utm_medium=email&utm_campaign=article_alert-jamanetworkopen&utm_content=wklyforyou&utm_term=031723

¿Cómo afecta la falta de sueño en niños?

Se tiene poca información del efecto de la falta de sueño en la vida de los niños.

Se ha visto que el sueño inadecuado afecta la salud psicológica y física de bebés, niños y adolescentes. Incluso mínimas reducciones del sueño ya tienen un gran efecto negativo.

Estos hallazgos destacan que garantizar que los niños duerman lo suficiente y de buena calidad es un problema importante para la salud infantil.

Leer más...

https://jamanetwork.com/journals/jamanetworkopen/fullarticle/2802471?utm_source=silverchair&utm_medium=email&utm_campaign=article_alert-jamanetworkopen&utm_content=wklyforyou&utm_term=031523

Mometasona intranasal y solución salina: ambos eficaces frente a TRS

Los TRS (trastornos respiratorios del sueño) en niños se caracterizan por ronquidos y dificultad para respirar durante el sueño.

Lo que suele aplicarse en primera instancia suele ser solución salina intranasal o corticoesteroides.

Ambos mejoran los síntomas y no se encontraron diferencias significativas entre estos tratamientos.

Leer más ...

https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/article-abstract/2800548?guestAccessKey=33f5288f-db65-457b-9230-21d948abf99b&utm_source=silverchair&utm_medium=email&utm_campaign=article_alert-jamapediatrics&utm_content=etoc&utm_term=030623

Alternar tiempos de juego al aire libre atenúa los efectos negativos de las pantallas en niños

Muchas veces se relaciona un mayor tiempo de pantalla en los niños, con un neurodesarrollo subóptimo.

Esto puede mitigarse alternando con períodos frecuentes de juego al aire libre.

Deberían realizarse más investigaciones para poder especificar las medidas de intervención, ayudando a padres, educadores y a los propios niños a reducir aún más el riesgo.

Leer más...

https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/fullarticle/2800738?guestAccessKey=45613f58-e91d-4ab8-8916-cf2ec9b41ac9&utm_source=silverchair&utm_medium=email&utm_campaign=article_alert-jamapediatrics&utm_content=etoc&utm_term=030623

Electroencefalografía en la medición del efecto de pantallas en niños

Cada vez hay más pruebas que asocian el uso de pantallas en niños y los resultados cognitivos negativos relacionados con la atención y las funciones ejecutivas.

Se desconoce actualmente la naturaleza y la persistencia de la exposición de pantalla en las funciones neuronales, para lo cual se emplea la electroencefalografía (EEG) que permite correlacionar la actividad neural con las deficiencias cognitivas.

Se pudo determinar que el aumento del tiempo de pantalla en la infancia está asociado con deterioros en los procesos cognitivos críticos para la salud, el rendimiento académico y el éxito laboral futuro.

Se realizarán más investigaciones que amplíen éstos conocimientos.

Leer más...

https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/fullarticle/2800776?guestAccessKey=d8232cf3-da44-458b-a7a0-efba9b3845c5&utm_source=silverchair&utm_medium=email&utm_campaign=article_alert-jamapediatrics&utm_content=etoc&utm_term=030623

Vacuna BNT162b2 contra el SARS-CoV-2 en niños de 5 a 11 años y su eficacia

En Corea del Sur se estudió la efectividad de la vacuna BNT162b2 (Pfizer BioNTech) contra la infección por SARS-CoV-2 y la infección crítica entre niños de 5 a 11 años y se observó una gran disminución de su incidencia.

Este estudio refuerza los hallazgos previos de que la vacunación brinda un beneficio preventivo en los niños y que disminuye sustancialmente el riesgo de consecuencias graves de la infección por SARS-CoV-2.

Leer más...

https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/fullarticle/2800322?guestAccessKey=4a084d6a-ff57-4e6d-bd6d-64715aaf18dd&utm_source=silverchair&utm_medium=email&utm_campaign=article_alert-jamapediatrics&utm_content=etoc&utm_term=030623

Efectividad de corticosteroides intranasales para el tratamiento de la rinosinusitis crónica en niños

Ensayos clínicos demostraron que el tratamiento con mometasona intranasal presenta un aumento en la mejoría clínica, una mejora en el microbioma nasal y por tanto en la calidad de vida de los niños con rinosinusitis crónica.

Se necesitan ampliar las investigaciones, pero hasta el momento es el tratamiento recomendado de primera línea en niños.

Leer más...

https://jamanetwork.com/journals/jamapediatrics/article-abstract/2801803?guestAccessKey=8a274d7d-dcf6-49ea-a0e8-c1098c7e5573&utm_source=silverchair&utm_medium=email&utm_campaign=article_alert-jamapediatrics&utm_content=olf&utm_term=022723



Enfermedades virales en niños podrían causar asma en un futuro

Los síntomas de asma pueden ser exacerbados por infecciones virales como el virus respiratorio sincitial (VSR) y el rinovirus (RV).

Se han hecho varios estudios y se sabe que el VSR y el RV están asociados con el riesgo posterior de desarrollar asma.

Se asegura también que no todos los bebés la desarrollarán a pesar de haber sufrido las infecciones.

Deben ampliarse las investigaciones que los relacionan.

Leer más...

https://www.medscape.com/viewarticle/989464?ecd=mkm_ret_230318_mscpmrk-OUS_IntStories&uac=421345MN&impID=5244124&faf=1