www.infosalus.com
Fecha Publicación: martes, 4 de enero de 2022
Páginas: 6
Valor Publicitario: 3584,84 €
V. Únicos: 75274

Publicado 04/01/2022 07:34 CET

Investigan si mezclar cannabis medicinal otros medicamentos puede causar sobredosis

MADRID, 4 Ene. (EUROPA PRESS) -

El uso de cannabis medicinal junto con otros medicamentos puede conllevar un riesgo significativo para el paciente, como una sobredosis accidental o toxicidad medicamentosa, según una investigación de la Universidad Estatal de Washington (Estados Unidos).

El estudio, que se ha publicado en la revista 'Drug Metabolism and Disposition', ha analizado los cannabinoides y sus principales metabolitos que se encuentran en la sangre de los consumidores de cannabis, y encontraron que interfieren con dos familias de enzimas que ayudan a metabolizar una amplia gama de medicamentos recetados para una variedad de afecciones.

En este sentido, los efectos positivos de los medicamentos pueden disminuir o sus efectos negativos pueden aumentar con una acumulación excesiva en el cuerpo, causando efectos secundarios no deseados como toxicidad o sobredosis accidental. Por ello, los investigadores han recomendado tener precaución al usar cannabis con otros medicamentos recetados.

"Los médicos deben ser conscientes de la posibilidad de toxicidad o falta de respuesta cuando los pacientes usan cannabinoides. Una cosa es si eres joven y saludable y fumas cannabis de vez en cuando, pero para las personas mayores que usan medicamentos, tomar CBD o marihuana medicinal puede afectar negativamente su tratamiento", ha asegurado el autor principal, Philip Lazarus.

En realidad, los hallazgos se han descrito en dos estudios. Uno de ellos se ha centrado en una familia de enzimas conocidas como citocromo P450 (CYP), mientras que el otro analizó las UDP-glucuronosiltransferasas (UGT), otra familia de enzimas. Juntas, estas dos familias de enzimas ayudan a metabolizar y eliminar más del 70 por ciento de los medicamentos de uso más común del cuerpo, de acuerdo con los investigadores.

Este estudio ofrece información sobre los res de los cannabinoides más abundantes: tetrahidrocannabinol (THC), cannabidiol (CBD) y cannabinol (CBN). "Los cannabinoides permanecen en su cuerpo solo unos 30 minutos antes de que se descompongan rápidamente. Los metabolitos que resultan de ese proceso permanecen en su cuerpo durante mucho más tiempo, hasta 14 días, y en concentraciones más altas que los cannabinoides y se han pasado por alto en estudios anteriores, por lo que pensamos que deberíamos centrarnos en ellos también", ha comentado la autora principal, Shamema Nasrin.

Los investigadores utilizaron células renales humanas manipuladas que les permitieron observar una sola enzima a la vez y validaron sus resultados en muestras de hígado y riñón humanos en las que estaban presentes muchas de estas enzimas. Así pues, han descubierto que los cannabinoides y los principales metabolitos del THC inhibían fuertemente varias enzimas CYP. Un descubrimiento clave fue que uno de los metabolitos de THC más abundantes, llamado THC-COO-Gluc, que no se había estudiado previamente en este

www.infosalus.com
Fecha Publicación: martes, 4 de enero de 2022
Páginas: 6
Valor Publicitario: 3584,84 €
V. Únicos: 75274

contexto, parece desempeñar un papel importante en la inhibición de varias enzimas clave en el hígado.

Al observar la familia de enzimas UGT, los investigadores encontraron que los tres cannabinoides, pero especialmente el CBD, inhibían dos de las enzimas UGT primarias presentes en el hígado. También se descubrió que el CBD bloquea tres enzimas que representan aproximadamente el 95 por ciento del metabolismo UGT renal.

Taboola Feed



300 personas podrán probar un audífono gratis
Estamos buscando españoles para probar gratis nuestros audífonos innovadores. ¡Apúntate!
GAES | Patrocinado
Leer más



Nuevo suv Citroën C3 Aircross
Gama Citroën made in Spain
Citroën | Patrocinado



Descubre Peugeot Store
Entra en Peugeot Store, elige tu Peugeot fácil y cómodamente y consigue ofertas únicas
Peugeot | Patrocinado



Buscamos 300 voluntarios para probar un audífono
300 personas podrán probar gratis un audífono pequeño y casi invisible. ¿Quieres ser tú?
GAES | Patrocinado
Leer más



Las zapatillas perfectas para frío y



Así evitan los españoles de más de 70

www.infosalus.com
Fecha Publicación: martes, 4 de enero de 2022
Páginas: 6
Valor Publicitario: 3584,84 €
V. Únicos: 75274

Impermeables, calentitas y súper cómodas

Yuccs | Patrocinado

Compra ahora

Experts in Money | Patrocinado



C5 Aircross híbrido enchufable

Carga completa 55km < 2h. Exclusivo y eco-friendly

Citroën | Patrocinado



Nuevos teléfonos VoIP revolucionarios (eche un vistazo a los precios)

VoIP | Buscar Anuncios | Patrocinado



20 fotos que muestran el lado equivocado de los cruceros

Desafiomundial | Patrocinado



Compra tu Opel online

Ofertas exclusivas y ventajas únicas online

Opel | Patrocinado

Comprar Ahora



La cuota de la hipoteca, ¿cómo se calcula?

Europa Press



Más de 20.000 alemanes se manifiestan a lo largo del país contra las medidas sanitarias

Europa Press



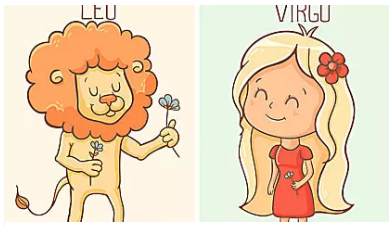
www.infosalus.com
Fecha Publicación: martes, 4 de enero de 2022
Páginas: 6
Valor Publicitario: 3584,84 €
V. Únicos: 75274



Jugadores de todo el mundo han esperado este juego

Forge of Empires - Juega gratis online | Patrocinado

Juega ahora



Los peores defectos de los 12 signos del zodíaco

amigaironica.com | Patrocinado



¿Roscón de reyes? Encuentra el tuyo en Lidl al mejor precio

Descubre las ofertas de la semana en el folleto digital de Lidl.

Lidl | Patrocinado

Leer más



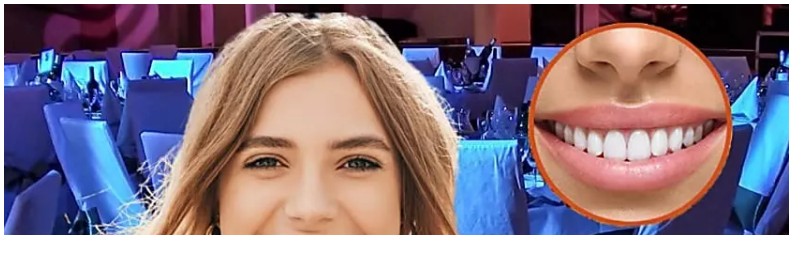
Descubre cuánto vale tu coche en 1 minuto

Cotuco.es | Patrocinado



Venezuela eleva el "nivel de alerta" del Ejército en los municipios fronterizos con Colombia

Europa Press



www.infosalus.com
Fecha Publicación: martes, 4 de enero de 2022
Páginas: 6
Valor Publicitario: 3584,84 €
V. Únicos: 75274



¡Los dentistas están sorprendidos! DrSmile busca 200 españoles en para una consulta gratuita

Blog de los dientes | Patrocinado



Las confesiones de los empleados de la Casa Real sobre la Reina Letizia

Moncloa | Patrocinado



5 ideas para pintar muebles de salón: ¿con cuál te quedas?

Conforama | Patrocinado

Descubre la acción solidaria de Aegon y la ONG Grandes Amigos

Aegon | Patrocinado

Rocío Flores, más altiva que nunca, ahora da lecciones de periodismo: "Preguntarme eso es un poco…

Europa Press

La autopsia de Verónica Forqué certifica que la actriz murió por "asfixia mecánica"

Europa Press

Cómo hacer cestas de trapillo desde 0 y 5 formas de personalizarlas

Conforama | Patrocinado

www.infosalus.com
Fecha Publicación: martes, 4 de enero de 2022
Páginas: 6
Valor Publicitario: 3584,84 €
V. Únicos: 75274

Esta es la Comunidad Autónoma que más odian los españoles
Moncloa | Patrocinado

Barcelona : Liquidación de coches 2020. Los precios podrían…
Ofertas Coches | Enlaces Publicitarios | Patrocinado

7 señales de tus uñas sobre tu estado de salud.
Healthy Daily | Patrocinado



© 2022 Europa Press. Está expresamente prohibida la redistribución y la redifusión de todo o parte de los contenidos de esta web sin su previo y expreso consentimiento.