

Salud: Innovaciones médicas que transformarán el panorama en 2024

Salud



Publicada el: 09/12/24	Visitas: 96
Comentarios: 0	Ver comentarios
Votos: 20	Puntaje: 4.1

https://www.ultimasnoticias.com.uy/salud/salud-innovaciones-medicas-que-transformaran-el-panoram-a-en-2024_10934.php

SALUD: INNOVACIONES MÉDICAS QUE TRANSFORMARÁN EL PANORAMA EN 2024

Salud

Salud: Innovaciones médicas que transformarán el panorama en 2024

Revolución en la salud: Nuevas innovaciones médicas que marcarán el rumbo en 2024

Avances Médicos Más Prometedores del 2024

El año 2024 ha sido testigo de importantes descubrimientos

científicos en el ámbito de la medicina, donde las innovaciones relacionadas con la inteligencia artificial y herramientas computacionales han permitido que lo que antes parecía una ficción se convierta en realidad.

Trasplante Parcial de Corazón en Bebés

Uno de los avances más destacados ha sido el inédito trasplante parcial de corazón.

En este caso, un bebé que nació con válvulas cardíacas defectuosas recibió un conjunto de válvulas nuevas que continúan creciendo conforme él se desarrolla. Aunque la cirugía de sustitución de válvulas existe desde hace más de 60 años, las válvulas de reemplazo convencionales no poseen la capacidad de crecer ni repararse por sí solas.

Esta nueva intervención consistió en trasplantar válvulas de otro bebé, cuya condición cardíaca era adecuada, permitiendo que las válvulas trasplantadas siguieran creciendo como lo haría un corazón sano.

Xenotrasplantes: Un Avance en la Donación de Órganos

En otro ámbito, la comunidad médica ha realizado múltiples trasplantes de órganos de cerdos a seres humanos, brindando nuevas oportunidades a quienes se encuentran en lista de espera para trasplantes.

En Estados Unidos, un hombre de 62 años recibió un riñón de un donante porcino genéticamente modificado.

Este avance busca mejorar la compatibilidad del órgano trasplante al eliminar genes dañinos del cerdo y añadir elementos humanos.

Adicionalmente, se realizó un doble trasplante de riñón y timo de cerdo también modificados para evitar el rechazo.

Por otra parte, médicos en China llevaron a cabo un trasplante experimental de hígado de cerdo a una persona que estaba clínicamente muerta, logrando que el órgano continuara produciendo bilis durante diez días.

No obstante, aún queda un largo camino por recorrer antes de que estos xenotrasplantes se implementen de manera generalizada, ya que los pacientes que recibieron órganos porcinos no sobrevivieron mucho tiempo después del procedimiento, aunque las causas de fallecimiento no estaban relacionadas con los trasplantes.

Descubrimiento en el Diagnóstico de Alzheimer

Científicos suecos han desarrollado un análisis de sangre que puede detectar la enfermedad de Alzheimer en personas mayores con un 90% de precisión. Actualmente, el diagnóstico preciso requiere muestras de líquido cefalorraquídeo o tomografías complejas, lo que dificulta su realización en consultas de atención primaria.

La nueva prueba evalúa múltiples biomarcadores clave de la enfermedad en la sangre, facilitando el acceso a diagnósticos más rápidos y oportunos, promoviendo así el inicio de tratamientos anticipados.

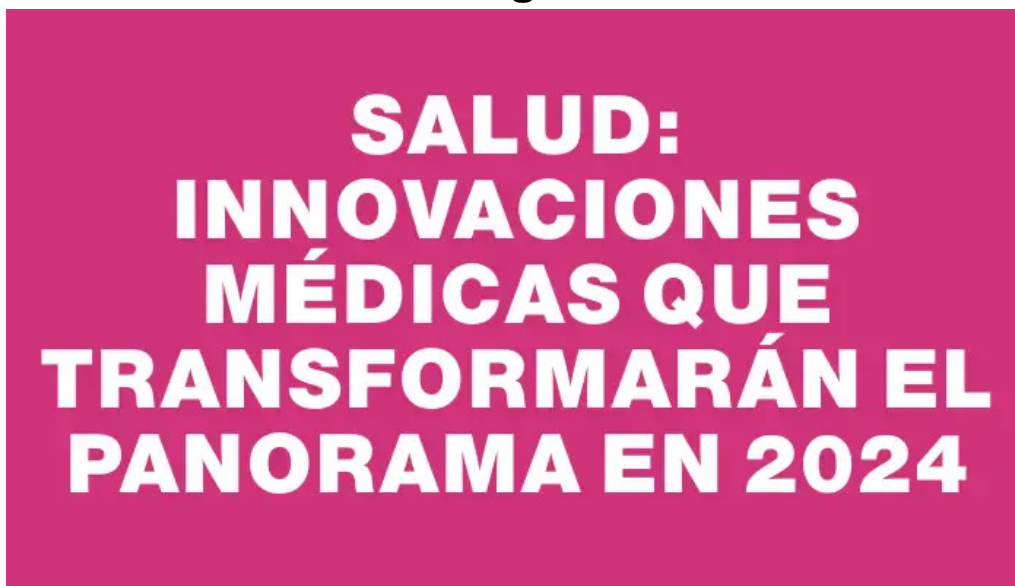
Comprendiendo las Enfermedades Autoinmunes Femeninas

Finalmente, se ha avanzado en la comprensión de por qué las mujeres son más propensas a desarrollar enfermedades autoinmunes, como el lupus y la artritis reumatoide, que representan el 78% de todos los casos. Investigaciones recientes indican que un mecanismo defectuoso asociado al silenciado del segundo cromosoma X en mujeres podría ser uno de los culpables.

A diferencia de los hombres, que solo poseen un cromosoma X, las mujeres tienen dos, y este estudio sugiere que una proteína responsable de silenciar el cromosoma X podría estar vinculada a la aparición de estas enfermedades. Estos avances reflejan un panorama esperanzador en la búsqueda de soluciones médicas que puedan mejorar la calidad de vida de muchas personas en el futuro cercano.

Fuente: Grupo R Multimedia

Imágenes



Salud innovaciones medicas que transformaran el panorama en 2024

Tags

xenotrasplantes, cromosoma, avances, parcial, trasplante, creciendo, humanos, innovaciones, enfermedades, mujeres, trasplantes, mejorar

Noticias relacionadas

- 3.8 *** *Implante capilar: una opción estética que potencia la autoestima y el bienestar personal*

- 4.2 *** *Salud cuántica: La revolución tecnológica que transforma la medicina personalizada y redefine el futuro de la atención médica*

- 3.9 *** *El Centro Crenadecer ofrecerá atención a pacientes con enfermedades raras del Sistema de Salud, respaldado por la financiación del Fnr*

- 5.0 *** *La Oit iniciará un examen de la denuncia presentada por Cofe sobre el nuevo sistema de licencias médicas en el ámbito público*

- 4.3 *** *Aeco realizó una asamblea con fuerte participación en el contexto de un paro parcial*

- 4.0 *** *Los gatos: posibles aliados en la búsqueda de respuestas para las enfermedades degenerativas*

- 4.0 *** *Semana del Corazón 2024: fomentan la concientización sobre la prevención de enfermedades cardiovasculares en Uruguay*

- 4.2 *** *Crisis de Género en Uruguay: Más de 5,000 mujeres buscan apoyo en Montevideo*

- 3.6 *** *Cofe analiza la posibilidad de impugnar ante la justicia la reciente normativa sobre certificaciones médicas*

- 3.8 *** *Paro parcial en el sector de salud privado este miércoles; se presenta un informe sobre la situación del sistema integrado*

Categorías

#8m
Interior
aldea
Breves
básquet
ciencia
Clima
columnistas
Cotizacion monedas
Cultura
Curiosidades

departamentales
Deportes
derechos humanos
díálogos
Economía
Empresariales
Empresas
Fútbol internacional
Fútbol uruguayo
Fúnebres
fútbol
General
género y feminismos
internacional
Internacionales
latidos
Maldonado
Mascotas
minuto a minuto
Mundo
municipales
Nacional
Estados Unidos
noticias de local
México
noticias de salud
noticias de tecnología
obituarios
Opinión
policial
Policiales
Política
Principal
Resultados de juegos
Rurales
Salto
Salud
Show
sin categoría
sindicales
Sociedad
Tecnología & internet

titulares del día
tribuna
Turf
uncategorized
uruguay decide 2024