

Contenido archivado el 2024-05-24



Increasing incidence of human male reproductive health disorders in relation to environmental effects on growth- and sex steroid-induced alterations in programmed development.

Resultados resumidos

Salud reproductora de varones lituanos

Ha habido un aumento creciente de la incidencia de desórdenes de la salud reproductiva de los hombres en toda Europa. Como parte de un amplio estudio de la Unión Europea, se llevaron a cabo exámenes sobre la salud reproductiva de una muestra de hombres jóvenes lituanos.



© Shutterstock

Durante los últimos cincuenta años ha habido un cambio dramático para peor con respecto a la salud reproductiva de los varones. Algunos países han informado que hay una disminución en el recuento de espermatozoides en el semen de hombres de salud normal. Durante este período la incidencia del cáncer de testículos ha aumentado y ahora es uno de los tipos de cáncer más comunes entre los hombres jóvenes. No obstante, hay grandes diferencias geográficas en toda Europa.

También se ha descubierto que hay diferencias en el recuento de espermatozoides entre

países específicos de la UE. La prevalencia de otros desórdenes del tracto reproductivo masculino también parecen estar aumentando. Estos incluyen condiciones como hypospadias o abertura de la uretra ubicada en lugar incorrecto y criptorquidismo (ausencia de testículos).

Una salud reproductiva pobre que conduce a la enfermedad o a no tener hijos, obviamente tiene un impacto en la calidad de vida del individuo afectado. También puede haber un gran impacto social con cambios en la composición de las edades de las poblaciones europeas en los próximos 20 a 30 años. Los importantes conocimientos obtenidos durante el proyecto ENVIR. REPROD. HEALTH pueden ayudar a encontrar las causas que se encuentran detrás de estas tendencias adversas. Los estudios que se llevaron a cabo sobre la función reproductiva de hombres jóvenes en Lituania, se realizaron en conscriptos. Los investigadores registraron su apariencia física y el volumen de los testículos, que se midió con un orquidómetro y con ecografía. Asimismo se midieron la calidad del semen (la concentración del espermatozoides, la motilidad y la morfología) y los niveles de hormonas reproductivas en muestras de sangre.

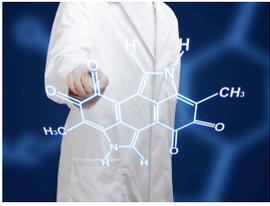
Los hallazgos también han tomado en consideración información sobre el estilo de vida, la exposición antenatal e infantil, y enfermedades previas o actuales. Los datos serán comparados con los hallazgos de países dentro de la Unión Europea. Se está proporcionando más información de la zona del Báltico sobre la salud reproductiva de los varones a la centralizada base de datos europea.

Descubra otros artículos del mismo campo de aplicación



[Evaluar la eficacia de la vacunación en la población de personas mayores](#)





Ultimate: un mercado en línea único para el descubrimiento de fármacos



¿Inteligencia artificial para mantener el peso?



Estudio del vínculo entre el ambiente y la salud



Información del proyecto

ENVIR. REPROD.HEALTH

Identificador del acuerdo de subvención:
QLK4-CT-1999-01422

Proyecto cerrado

Fecha de inicio
1 Febrero 2000

Fecha de finalización
31 Julio 2005

Financiado con arreglo a

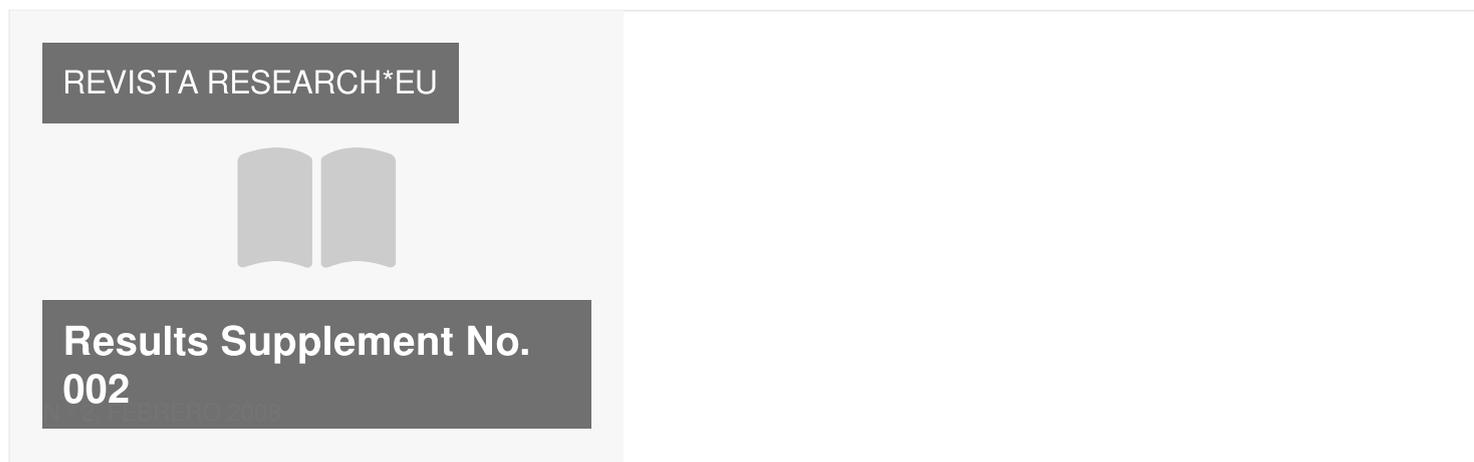
Specific Programme for research, technological development and demonstration on "Quality of life and management of living resources", 1998-2002

Coste total
€ 5 689 074,00

Aportación de la UE
€ 2 685 895,00

Coordinado por

Este proyecto figura en...



REVISTA RESEARCH*EU



Results Supplement No.
002

Última actualización: 7 Enero 2008

Permalink: <https://cordis.europa.eu/article/id/83671-reproductive-health-of-young-lithuanian-men/es>

European Union, 2025