

Para formar parte de la información

Informe21.com

Actualidad Arte y espectáculos Gastronomía Economía Política Salud y bienestar Tecnología

Opinión Foros

Buscar

Otras noticias de: [plaguicidas](#) [Salud y bienestar](#) [semen](#)

★ La exposición a plaguicidas a través de alimentos, clave en la calidad del semen

La exposición combinada a plaguicidas organoclorados es uno de los factores determinantes de la baja calidad del semen en jóvenes almerienses, según se desprende de un trabajo realizado en la Universidad de Granada (UGR), en el que se advierte de que presentar un número de espermatozoides en el semen inferior al nivel de referencia establecido por la OMS puede producir un retraso evidente en el tiempo requerido para lograr un embarazo con éxito.

I21

Por Editor YU en Septiembre 16, 2010

Tu puntuación: Ninguna

[Send this](#) [Versión para impresión](#)

[Compartir](#) |



Este trabajo, realizado en el Hospital Clínico de Granada por el investigador Clemente Aguilar, se ha basado en una muestra formada por 280 jóvenes voluntarios almeriense, de 18 a 23 años de edad, y reclutados en la Universidad de Almería.

En concreto, la hipótesis de esta investigación parte de la premisa de que una exposición a plaguicidas organoclorados incrementa el riesgo de alteraciones en los parámetros indicadores de la calidad seminal, un hecho que se relaciona con su capacidad de modificar la homeostasis de las hormonas del eje hipotálamo-hipófisis-gónadas masculino.

Además, alude al hecho de que el riesgo es mayor con la exposición combinada a varios plaguicidas, aún cuando la misma se produzca a bajas concentraciones.

Ahora los resultados de este trabajo de Clemente Aguilar, que ha estado dirigida por los investigadores de la UGR Marieta Fernández, Marina Lacasaña y Nicolás Olea, han demostrado también que la calidad seminal de los jóvenes del sureste peninsular se sitúa en una posición intermedia entre las descritas para otras poblaciones europeas, con cifras cercanas a las más altas reportadas.

Esta evaluación se ha llevado a cabo a través de la estimación del número total de espermatozoides (NTE) y el número total de espermatozoides móviles (NTEM).

La calidad seminal estimada en la población joven almeriense ha resultado depender también de múltiples factores, entre ellos, los modos de vida, considerando como tales el nivel de escolarización y trabajo; los parámetros físicos y bioquímicos, obesidad, niveles de hormonas sexuales y de lípidos en sangre; y la exposición ambiental.

ALIMENTOS Y PRODUCTOS DEL ÁMBITO DOMÉSTICO

En cuanto a la principal vía de exposición a plaguicidas en población general, este estudio apunta a los alimentos y otros productos utilizados a nivel doméstico. Además, detalla que, de los 18 plaguicidas analizados en la sangre de los individuos participantes, algunos están prohibidos en España, como el DDT. No obstante, otros como el fungicida vinclozolina (utilizado en cultivos y almacenamiento de vid y cítricos) son actualmente de uso legal en España.

Todas las muestras de suero analizadas contenían al menos un plaguicida en concentración cuantificable, siendo el promedio de plaguicidas detectados por muestra de 11 compuestos, con un rango comprendido entre 4 y 17. La mayor parte de jóvenes (62%) mostró tener entre 10 y 14 residuos de plaguicidas distintos analizados.

ESPERMATOZOIDES MALFORMADOS

Inicio de sesión

[Inicie sesión/Regístrese](#)



www.fertimax.es

Anuncios Google

Noticias relacionadas

- [Asocian la obesidad con pérdida de la calidad del semen según estudio](#)
- [Dinamarca se ha convertido en una potencia exportadora de semen](#)
- [Laboratorio de EE UU crea vitaminas para conseguir semen con sabor a manzana](#)
- [Calidad del semen depende de los antioxidantes de la dieta](#)
- [Los poderes antidepresivos del semen](#)
- [La conciencia de uno mismo se encuentra justo detrás de los ojos](#)
- [Expertos derriban 8 mitos populares sobre la salud que distan de la realidad](#)

Búscanos en Facebook



Plug-in social de Facebook

Noticias más leídas

Hoy:

- [Fotos del Tornado que sacudió New York dejando un muerto y arboles caídos a su paso](#)
- [Falla en uno de los barcos de Conferry causó alarma en Puerto La Cruz](#)
- [Las fotos del desnudo de la actriz Gabriela Spanic para la revista H Extrem](#)
- [El "Facebook sexual", boom en el mundo ya cuenta con casi 70.000 usuarios](#)
- [La conciencia de uno mismo se encuentra justo detrás de los ojos](#)
- [Expertos derriban 8 mitos populares sobre la salud que distan de la realidad](#)
- [Candidatos de la Unidad se comprometen a defender la autonomía universitaria](#)
- [Autoridades "Capturan" un loro que alertaba a ladrones en Colombia](#)
- [El huracán Karl se fortalece mientras avanza hacia la costa este mexicana](#)
- [Agente inmobiliario enseña casa a clientes con cadáver de propietaria en el sofá](#)

Los resultados del estudio mostraron una fuerte asociación entre la exposición a vinclozolina y la frecuencia de espermatozoides malformados. Aunque no hay evidencia previa publicada sobre este potencial efecto de la vinclozolina para humanos, este trabajo aboga por la conveniencia de realizar estudios experimentales para confirmar este hallazgo.

De hecho, insiste que la exposición a mezclas complejas de plaguicidas organoclorados emerge como un determinante de la calidad seminal que no debería ser obviado en ningún estudio epidemiológico que trate de averiguar la influencia de factores ambientales.

LAVAR LOS PRODUCTOS CON AGUA Y JABÓN

Sin embargo, Clemente Aguilar puntualiza que la interpretación del efecto final resultante "no es sencilla, fundamentalmente porque estamos expuestos a mezclas de contaminantes ambientales y las interacciones entre los diferentes compuestos determinarán el efecto resultante, lo que hace aparentemente impredecible el efecto final".

El investigador de la UGR concluye que, para reducir o retirar la mayor cantidad de residuos de plaguicidas, "es muy importante lavarlos con agua y jabón, ya que este último corta la película grasa de la superficie de esos alimentos que contiene gran parte de residuos de plaguicidas".

Fuente: <http://es.noticias.yahoo.com/5/20100916/tes-la-exposicin-a-plaguicidas-c...>



Recomendar

3 personas recomiendan esto.

Comentarios

Enviar un comentario nuevo

Tu nombre: *

Anonimo

Correo-e: *

El contenido de este campo se mantiene como privado y no se muestra públicamente.

Página principal:

Your Comment: *

CAPTCHA

Esta pregunta es para verificar si eres un humano y evitar la colocación de spam en nuestra página.



¿Que caracteres vez en la imagen?: *

Copia los caracteres, respetando las minúsculas y mayúsculas, que están en la imagen.

Vista previa del comentario

Enviar comentario

Condiciones para participar:

- Las opiniones expresadas a través de este modulo de comentarios es la de los usuarios, no la de Informe21.com.
- Antes de colocar una opinión, por favor, lea las [políticas de uso](#) para participar en foros abiertos.
- Como Informe21.com nos reservamos el derecho de eliminar los comentarios que consideremos inapropiados.
- Como lector tiene la opción de reportar si un comentario le parece que incurre en abuso.
- Por favor, no repita su mensaje más de una vez.

- Vuelo de Conviasa aterriza de emergencia en Maiquetía
- El ex ministro Ramón Rodríguez Chacín asegura en twitter que está saludable
- Encuentran muerta a la ex actriz y animadora Neyda Plessman en su residencia en Caracas
- Medidas de emergencia en el aeropuerto de Maiquetía por avión de Conviasa
- Cuando una persona se enamora pierde dos amigos en promedio

Siempre:

- Video: La mujer con la vagina más poderosa del mundo es rusa
- El "Facebook sexual", boom en el mundo ya cuenta con casi 70.000 usuarios
- 2012: Siete profecías previas al fin del mundo, sábado 22 de diciembre de 2012
- Encuentran muerta a la ex actriz y animadora Neyda Plessman en su residencia en Caracas
- Narda Lapes comparte todas sus "Recetas y Secretos" en [elgourmet.com](#)
- Tu Horóscopo de Hoy

Lo que otros están leyendo:

- Exhibición conjunta de Argentina, México, Venezuela, Colombia y Chile en Nueva York
- Muere degollado por su chofer el presidente de la Conferencia episcopal turca
- CNE inicia jornada de registro electoral en 1.100 puntos del país
- Fotos del Tornado que sacudió New York dejando un muerto y arboles caídos a su paso
- Instan a los residentes de Bermudas a prepararse ante la amenaza del huracán "Igor"
- "EE.UU. instala bases en Colombia para invadir a Venezuela"

[Inicio](#) :: [Actualidad](#) :: [Arte y espectáculos](#) :: [Gastronomía](#) :: [Economía](#) :: [Política](#) :: [Salud y bienestar](#) :: [Tecnología](#) :: [Opinión](#) :: [Foros](#)

[Acerca de](#) :: [Contactanos](#) :: [Mapa](#) :: [RSS](#) :: [Políticas de uso](#) :: [Términos y condiciones](#)

© 2008 Informe21.com - Siguenos en: twitter.com/Inform21 - Informe21.com/feed - [Facebook](#)

