

Salud



Preocupan las altas dosis de plaguicidas en la leche materna

17:58 16/02/2013

Los técnicos de INTI advirtieron que los valores exceden en un 15% a los del Código Alimentario Argentino. Las futuras madres incorporan estos residuos de pesticidas por la ingesta de agua, frutas y verduras.

Un grupo de técnicos del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) advirtió que las dosis de plaguicidas en la leche materna exceden en un 15 por ciento a los del Código Alimentario Argentino.

La investigación fue realizada en maternidades del conurbano bonaerense, donde se detectó en la leche materna de las mujeres hay residuos de pesticidas que alteran la calidad nutricional del alimento y que podrían causar trastornos en la salud de los lactantes.

Según consigna el Diario Popular, las futuras madres incorporan estos compuestos por la ingesta de agua, frutas y verduras en su alimentación.

Sin duda, este estudio enciende la alarma sobre nivel de riesgo de toxicidad que tienen los alimentos que se consumen a diario producto del avance de los plaguicidas en las zonas de cultivo y su alta persistencia en el medio ambiente.

Lo cierto es que la contaminación de la leche materna por plaguicidas constituye uno de los factores de riesgo que puede influir sobre la salud del feto y el recién nacido provocando problemas en el desarrollo, afecciones en el intelecto y alteraciones a la inmunidad.

La investigación del organismo se realizó de manera conjunta con el Hospital Materno Infantil Ramón Sardá de Capital Federal, el Hospital Posadas de Haedo, y la Maternidad Santa Rosa de Vicente López.

"En los últimos años hemos encarado diversos estudios relacionados con la presencia de compuestos pesticidas órganoclorados en leche materna, muestreando distintas madres en etapa de

amamantamiento. Y los trabajos han arrojado la presencia de estos residuos. Pero la frecuencia de aparición y su concentración dependen de la población de estudio", explicó al matutino la licenciada Patricia Gatti, integrante de INTI-Lácteos.

Fuente: Minutouno



[Salud](#) - 16 de febrero de 2013 - 04:03

Preocupan las altas dosis de plaguicidas en la leche materna

Los técnicos de INTI advirtieron que los valores exceden en un 15% a los del Código Alimentario Argentino. Las futuras madres incorporan estos residuos de pesticidas por la ingesta de agua, frutas y verduras.



Un grupo de técnicos del **Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI)** advirtió que las dosis de plaguicidas en la leche materna **exceden en un 15 por ciento** a los del Código Alimentario Argentino.

La investigación fue realizada en **maternidades del conurbano bonaerense**, donde se detectó en la leche materna de las mujeres hay residuos de pesticidas que alteran la calidad nutricional del alimento y que podrían causar trastornos en la [salud](#) de los lactantes.

Según consigna el *Diario Popular*, las futuras madres incorporan estos compuestos por la ingesta de agua, frutas y verduras en su alimentación.

Sin duda, este estudio enciende la alarma sobre nivel de riesgo de toxicidad que tienen los alimentos que se consumen a diario producto del avance de los plaguicidas en las zonas de cultivo y su alta persistencia en el medio ambiente.

Lo cierto es que la contaminación de la leche materna por plaguicidas constituye uno de los factores de riesgo que **puede influir sobre la salud del feto y el recién nacido provocando problemas en el desarrollo, afecciones en el intelecto y alteraciones a la inmunidad.**

La investigación del organismo se realizó de manera conjunta con el Hospital Materno Infantil

Ramón Sardá de Capital Federal, el Hospital Posadas de Haedo, y la Maternidad Santa Rosa de Vicente López.

"En los últimos años hemos encarado diversos estudios relacionados con la presencia de compuestos pesticidas órganoclorados en leche materna, muestreando distintas madres en etapa de amamantamiento. Y los trabajos han arrojado la presencia de estos residuos. Pero **la frecuencia de aparición y su concentración dependen de la población de estudio**", explicó al matutino la licenciada Patricia Gatti, integrante de INTI-Lácteos.

[terra](#)

[16 de febrero de 2013•17:55](#)

Detectan valores altos de plaguicidas en leche materna

Una investigación realizada por técnicos del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI) en maternidades del conurbano bonaerense detectó en la leche materna de madres de bebés valores de plaguicidas superiores en un 15 por ciento a los establecidos en el Código Alimentario Argentino.

Se trata de residuos de pesticidas que alteran la calidad nutricional del alimento y que podrían causar trastornos en la salud de los bebés.

Los resultados de los estudios del Centro INTI-Lácteos encendieron la alarma en los expertos que en los últimos años estuvieron abocados a investigar las características composicionales de la leche materna y la existencia de plaguicidas órganoclorados como indicadores de contaminación ambiental.

Según publicó en su edición de este sábado el Diario Popular, las futuras madres incorporan estos compuestos por la ingesta de agua, frutas y verduras en su alimentación.

La investigación volvió a poner en discusión el preocupante nivel de riesgo de toxicidad que tienen los alimentos que se consumen a diario producto del avance de los plaguicidas en las zonas de cultivo y su alta persistencia en el medio ambiente.

Los pesticidas órganoclorados son utilizados para controlar las poblaciones de insectos y plagas, mientras que los expertos explican que la contaminación de la leche materna por plaguicidas constituye uno de los factores de riesgo que puede influir sobre la salud del feto y el recién nacido provocando problemas en el desarrollo, afecciones en el intelecto y alteraciones a la inmunidad que podrían causar tumores en la infancia y adultez.

Los estudios del organismo se realizaron conjuntamente con el Hospital Materno Infantil Ramón Sardá de la Ciudad de Buenos Aires, el Hospital Posadas de Haedo y la Maternidad Santa Rosa de Vicente López, y se centraron en un grupo de madres que habían dado a luz en esos establecimientos.

En diálogo con el Diario Popular, la licenciada Patricia Gatti, integrante de INTI-Lácteos, explicó que "en los últimos años hemos encarado diversos estudios relacionados con la presencia de compuestos pesticidas órganoclorados en leche materna, muestreando distintas madres en etapa de amamantamiento".

"Los trabajos han arrojado la presencia de estos residuos. Pero la frecuencia de aparición y su concentración depende de la población de estudio que no fue la misma en todos los casos y el grado de exposición a los agrotóxicos", explicó.

En este sentido, Gatti indicó que "la mayoría de las pacientes, incluso las de la maternidad Sardá, provenían del conurbano. En las salas de Vicente López y Haedo es donde se observó una tasa de

prevalencia del orden del 15%".

"Para establecer este dato se compararon las muestras con los valores establecidos en el Código Alimentario Argentino para la leche fluida y hallamos una concentración de un 15% más de plaguicida de la recomendada", agregó.

Por último, explicó que si bien el uso de este tipo de pesticidas está prohibido, "quedan residuos en el medio ambiente y en los alimentos que comemos porque son muy resistentes".

Noticias Argentinas



[Acercas de CaLiSa](#) [Sobre este espacio](#) [Lista Completa de Videos](#)

Videotecas recomendadas

[Videoteca del Espacio Chico Mendes](#)

[Videoteca del Movimiento Sin Tierra](#)

Página Principal CALISA

[e Catedra Libre de Soberanía Alimentaria \(CALISA\)](#)

[Hallan altos valores de plaguicidas en la leche de madres bonaerenses](#) - Gran peligrosidad para la salud. Una investigación del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (Inti) detectó tóxicos superiores en un 15 por ciento a ...

Hace 1 hora

Archivo del blog

▼ [2013](#) (1)

▼ [febrero](#) (1)

[Como envenenar niños: DOCUMENTAL "Muy Lejos del P...](#)

► [2012](#) (75)

[Página principal](#)

[Entrada antigua](#)

miércoles, 20 de febrero de 2013

Hallan altos valores de plaguicidas en la leche de madres bonaerenses

Gran peligrosidad para la salud. Una investigación del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (Inti) detectó tóxicos superiores en un 15 por ciento a lo permitido.

Una investigación realizada por técnicos del Instituto Nacional de Tecnología Industrial (Inti) en maternidades del conurbano bonaerense detectó en la leche materna de madres de bebés valores de plaguicidas superiores en un 15 por ciento a los establecidos en el Código Alimentario Argentino.

Se trata de residuos de pesticidas que alteran la calidad nutricional del alimento y que podrían causar trastornos en la salud de los bebés.

Los resultados de los estudios del Centro Inti-Lácteos encendieron la alarma en los expertos que en los últimos años estuvieron abocados a investigar las características composicionales de la leche materna y la existencia de plaguicidas organoclorados como indicadores de contaminación ambiental.

Según publicó el organismo en su último boletín, las futuras madres incorporan estos compuestos por la ingesta de agua, frutas y verduras en su alimentación.

La investigación volvió a poner en discusión el preocupante nivel de riesgo de toxicidad que tienen los alimentos que se consumen a diario producto del avance de los plaguicidas en las zonas de cultivo y su alta persistencia en el medio ambiente.

Los pesticidas organoclorados son utilizados para controlar las poblaciones de insectos y plagas, mientras que los expertos explican que la contaminación de la leche materna por plaguicidas constituye uno de los factores de riesgo que puede influir sobre la salud del feto y el recién nacido provocando problemas en el desarrollo, afecciones en el intelecto y alteraciones a la inmunidad que podrían causar tumores en la infancia y adultez.

Los estudios del organismo se realizaron conjuntamente con el Hospital Materno Infantil Ramón Sardá de la ciudad de Buenos Aires, el Hospital Posadas de Haedo y la Maternidad Santa Rosa de Vicente López, y se centraron en un grupo de madres que habían dado a luz en esos establecimientos.

La licenciada Patricia Gatti, integrante de Inti-Lácteos, explicó que "en los últimos años encaramos diversos estudios relacionados con la presencia de compuestos pesticidas organoclorados en leche materna, muestreando distintas madres en etapa de amamantamiento". "Los trabajos han arrojado la presencia de estos residuos. Pero la frecuencia de aparición y su concentración depende de la población de estudio que no fue la misma en todos los casos y el grado de exposición a los agrotóxicos", explicó.

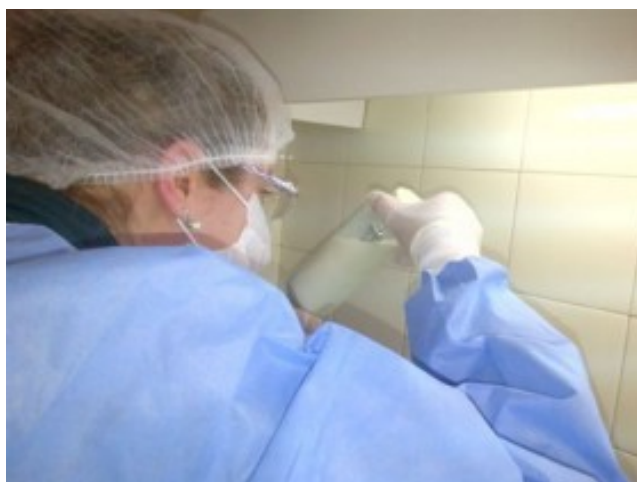
En este sentido, Gatti indicó que "la mayoría de las pacientes, incluso las de la maternidad Sardá, provenían del conurbano. En las salas de Vicente López y Haedo es donde se observó una tasa de prevalencia del orden del 15 por ciento". "Para establecer este dato se compararon las muestras con los valores establecidos en el Código Alimentario Argentino para la leche fluida y hallamos una concentración de un 15 por ciento más de plaguicida de la recomendada", agregó.

Por último, explicó que si bien el uso de este tipo de pesticidas está prohibido, "quedan residuos en el medio ambiente y en los alimentos que comemos porque son muy resistentes".

Transgénicos

Por primera vez en el país presentaron una demanda colectiva por el uso de cultivos transgénicos, ante la Corte Suprema de Justicia.

INTI procura más seguridad en la leche materna



En estrecha vinculación con instituciones de la salud, el Centro INTI-Lácteos estudia la presencia de plaguicidas y la calidad nutricional de la leche materna. Los métodos de análisis desarrollados desde hace una década por el Instituto son utilizados en bancos de leche y neonatologías.

Desde hace una década, el Centro INTI-Lácteos mantiene una sólida línea de trabajo en el estudio de las características composicionales de la leche materna y de la persistencia de plaguicidas -órgano clorados- como indicadores de contaminación ambiental.

En esta última línea de acción, los integrantes del centro abordaron distintos trabajos de monitoreo en conjunto con instituciones médicas. Una de las investigaciones más reconocidas se llevó a cabo en el Hospital Materno Infantil Ramón Sardá de la Ciudad de Buenos Aires.

Allí se analizó la leche humana como marcador biológico de contaminación del medio ambiente en una población de madres que habían dado a luz en ese establecimiento.

A su vez, se realizó otro estudio similar, y de manera conjunta, en el Hospital Posadas y en la Maternidad Santa Rosa del partido de Vicente López.

Este trabajo fue galardonado con el Premio Anual 2012 Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires, Distrito IV, en la especialidad de medicina social.

Los avances y distinciones que recibieron estas investigaciones fueron el resultado del esfuerzo de los miembros del equipo de INTI-Lácteos, quienes a su vez pertenecen al laboratorio de cromatografía donde se estudia desde hace un tiempo el análisis de plaguicidas en alimentos.

Para llevar adelante estos estudios, el INTI está vinculado al Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP), a través del cual participa de estudios colaborativos en el análisis de contaminantes orgánicos persistentes en leche materna. Estas investigaciones tienen por objeto relevar información en la región e identificar los laboratorios con capacidades analíticas para actuar como referencia en los países participantes.

Calidad nutricional de la leche materna

Otra de las líneas de trabajo del Centro INTI-Lácteos aborda la composición nutricional de las leches maternas. Los técnicos del Instituto trabajan en el desarrollo de métodos de análisis -que luego son utilizados en los Bancos de Leche Humana (BLH) y neonatologías- y en su relación con los métodos de referencia. El objetivo es que los centros de salud puedan disponer de metodologías confiables y trazables para analizar la

leche, y que al mismo tiempo les permita clasificarla de acuerdo con su valor nutricional para ser suministrados a recién nacidos y prematuros.

En los BLH se trabaja también en la verificación y asesoramiento de los procesos de pasteurización de modo tal de garantizar la inocuidad de la leche que será suministrada por las madres donantes a los prematuros.

Durante 2012, el Centro INTI-Lácteos junto al Ministerio de Salud de la Nación trabajaron en la elaboración de los programas “Directrices para la Organización y Funcionamiento de los Centros de Lactancia Materna en Establecimientos Asistenciales” y en los “Procedimientos para los Centros de Lactancia Materna”.

Asimismo, el centro de Lácteos fue convocado para participar durante este año en la comisión de trabajo del ministerio para el desarrollo del programa “Directrices de Organización y Funcionamiento de los Bancos de Leche Humana”.

La participación del Instituto en proyectos nacionales demuestra un trabajo sostenido en el tiempo en el área de la salud.

A su vez, el Centro INTI-Lácteos se ha convertido en un laboratorio de referencia para el análisis de leches que complementa el trabajo con los equipos médicos de las instituciones de salud vinculadas.

Publicado 12th February por INNGENIAR Group

20.02.2013 23:24 (GMT -3)

Sala de Prensa

REPÚBLICA ARGENTINA



[Inicio](#) [Agenda](#) [Multimedia](#) [Noticias](#) [Aplicaciones](#) [Ministerios](#) [Presidencia](#)
[INDUSTRIA](#) - 12 de febrero

[contacto](#) [rss](#) [móvil](#)

INTI procura más seguridad en la leche materna

En estrecha vinculación con instituciones de la salud, el Centro INTI-Lácteos estudia la presencia de plaguicidas y la calidad nutricional de la leche materna. Los métodos de análisis desarrollados desde hace una década por el Instituto son utilizados en bancos de leche y neonatologías.

Desde hace una década, el Centro INTI-Lácteos mantiene una sólida línea de trabajo en el estudio de las características composicionales de la leche materna y de la persistencia de plaguicidas -órgano clorados- como indicadores de contaminación ambiental.

En esta última línea de acción, los integrantes del centro abordaron distintos trabajos de monitoreo en conjunto con instituciones médicas. Una de las investigaciones más reconocidas se llevó a cabo en el Hospital Materno Infantil Ramón Sardá de la Ciudad de Buenos Aires. Allí se analizó la leche humana como marcador biológico de contaminación del medio ambiente en una población de madres que habían dado a luz en ese establecimiento. A su vez, se realizó otro estudio similar, y de manera conjunta, en el Hospital Posadas y en la Maternidad Santa Rosa del partido de Vicente López. Este trabajo fue galardonado con el Premio Anual 2012 Colegio de Médicos de la Provincia de Buenos Aires, Distrito IV, en la especialidad de medicina social.

Los avances y distinciones que recibieron estas investigaciones fueron el resultado del esfuerzo de los miembros del equipo de INTI-Lácteos, quienes a su vez pertenecen al laboratorio de cromatografía donde se estudia desde hace un tiempo el análisis de plaguicidas en alimentos. Para llevar adelante estos estudios, el INTI está vinculado al Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (UNEP), a través del cual participa de estudios colaborativos en el análisis de contaminantes orgánicos persistentes en leche materna. Estas investigaciones tienen por objeto relevar información en la región e identificar los laboratorios con capacidades analíticas para actuar como referencia en los países participantes.

Calidad nutricional de la leche materna

Otra de las líneas de trabajo del Centro INTI-Lácteos aborda la composición nutricional de las leches maternas. Los técnicos del Instituto trabajan en el desarrollo de métodos de análisis -que luego son utilizados en los Bancos de Leche Humana (BLH) y neonatologías- y en su relación con los métodos de referencia. El objetivo es que los centros de salud puedan disponer de metodologías confiables y trazables para analizar la leche, y que al mismo tiempo les permita clasificarla de acuerdo con su valor nutricional para ser suministrados a recién nacidos y prematuros.

En los BLH se trabaja también en la verificación y asesoramiento de los procesos de pasteurización de modo tal de garantizar la inocuidad de la leche que será suministrada por las madres donantes a los prematuros.

Durante 2012, el Centro INTI-Lácteos junto al Ministerio de Salud de la Nación trabajaron en la elaboración de los programas “Directrices para la Organización y Funcionamiento de los Centros de Lactancia Materna en Establecimientos Asistenciales” y en los “Procedimientos para los Centros de Lactancia Materna”. Asimismo, el centro de Lácteos fue convocado para participar durante este año en la comisión de trabajo del ministerio para el desarrollo del programa "Directrices de Organización y Funcionamiento de los Bancos de Leche Humana".

La participación del Instituto en proyectos nacionales demuestra un trabajo sostenido en el tiempo en el área de la salud. A su vez, el Centro INTI-Lácteos se ha convertido en un laboratorio de referencia para el análisis de leches que complementa el trabajo con los equipos médicos de las instituciones de salud vinculadas.

FOTOS



Los técnicos del INTI trabajan en el desarrollo de métodos de análisis, que luego son utilizados en los Bancos de Leche Humana y neonatologías