## Perlas

# Ganancia de peso y adiposidad relacionados con cáncer: un metaanálisis de estudios prospectivos observacionales de dosis-respuesta

***Adult weight gain and adiposity-related cancers: a dose-response meta-analysis of prospective observational studies***

***J Natl Cancer Inst. 2015 Jan 24;107(3). pii: dju428. doi: 10.1093/jnci/dju428. Print 2015 Mar.***

KEUM N, GREENWOOD DC, LEE DH, KIM R, AUNE D, JU W, HU FB, GIOVANNUCCI EL.

La adiposidad, medida por el índice de masa corporal, está implicada en la carcinogénesis. Mientras que el aumento de peso en el adulto tiene diversas ventajas sobre el índice de masa corporal en la medición de la adiposidad, se carece de revisiones sistemáticas sobre el aumento de peso, con relación al cáncer relacionado con la adiposidad.

Se consultaron PubMed y EMBASE hasta septiembre de 2014 para los estudios observacionales prospectivos que investigan la relación entre el aumento de peso adulto y el riesgo de 10 tipos de cáncer relacionados con la adiposidad. Metaanálisis de dosis-respuesta se realizaron mediante un modelo de efectos aleatorios para estimar el riesgo relativo (RR) y el intervalo de confianza del 95% (IC) para cada tipo de cáncer. Todas las pruebas estadísticas fueron de dos caras.

Se incluyeron un total de 50 estudios. Por cada aumento de 5 kg en el aumento de peso en el adulto, el riesgo relativo fue de 1,11 (IC del 95% = 1,08 a 1,13) para el cáncer de mama después de la menopausia entre usuarias sin o con baja terapia de reemplazo (TRH), 1,39 (IC 95% = 1,29 a 1,49) y 1,09 (95% IC = 1,2 a 1,16) para el cáncer de endometrio posmenopáusico entre las no usuarias y usuarias de TRH, respectivamente, 1,13 (IC del 95% = 1,03 a 1,23) para el cáncer de ovario después de la menopausia entre no usuarias o bajos consumidores de TRH 1,09 (95% CI = 1,04 a 1,13) para el cáncer de colon en los hombres. El riesgo relativo de cáncer de riñón comparando el más alto y el más bajo nivel de aumento de peso del adulto fue de 1,42 (IC 95% = 1,11-1,81). El aumento de peso adulto no estaba relacionado con el cáncer de mama (mujeres premenopáusicas, usuarias de TRH posmenopáusicas), de próstata, de colon (mujeres), de páncreas ni de tiroides. Un aumento en el riesgo asociado con el aumento de peso del adulto para el cáncer de mama fue estadística y significativamente mayor entre las mujeres posmenopáusicas (p heterogeneidad = 0,001) y las no usuarias de TRH (p heterogeneidad = 0,001); para el cáncer de endometrio fue por igual entre las no usuarias de TRH (p heterogeneidad = 0,04).

# CONGRESOS

## CONGRESOS DE ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION

**8th International DIP Symposium on Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome & Pregnancy**
**del 15 al 18 de abril de 2015**
**Berlin, Alemania**

**XXVI Congreso Nacional de la Sociedad Española de Diabetes**
**del 15 al 17 de abril de 2015**
**Valencia, España**

**The 2nd Asia Pacific Congress on Controversies to Consensus in Diabetes, Obesity and Hypertension**
**del 16 al 18 de abril de 2015**
**Shanghai, China**

**Congreso Venezolano de Endocrinología y Metabolismo**
**del 19 al 22 de abril de 2015**
**Caracas, Venezuela**

**13 Congreso Colombiano de Endocrinología, Diabetes y Metabolismo**
**del 23 al 26 de abril de 2015**
**Armenia, Quindío, Colombia**
**Arab Diabetes Medical Congress**
**del 23 al 25 de abril de 2015**
**Doha, Qatar**

**2nd Annual Food, Nutrition and Agriculture Genomics Congress**
**del 29 al 30 de abril de 2015**
**London, Reino Unido**

**How to Develop and Deliver your Insulin Pump Service**
**29 de abril de 2015**
**Manchester, Reino Unido**

**Best Practice Continuity of Care in Transitional Diabetes Services**
**30 de abril de 2015**
**Manchester, Reino Unido**

**XXXVII Congreso de la Sociedad Española de Endocrinología Pediatrica**
**del 06 al 08 de mayo de 2015**
**Valencia, España**

**30º Congreso Nacional de la Sociedad Española de Nutrición Parenteral y Enteral (SENPE)**
**del 07 al 10 de mayo de 2015**
**Alicante, España**

**17th European Congress of Endocrinology**
**del 16 al 20 de mayo de 2015**
**Dublin , Irlanda**

**7th International Symposium on The Diabetic Foot**
**del 20 al 23 de mayo de 2015**
**The Hague, Países Bajos**

**Metabolism and Cancer**
**del 07 al 10 de junio de 2015**
**Bellevue, Estados Unidos**

**III CONGRESO INTERNACIONAL DE GASTROENTEROLOGIA, HEPATOLOGÍA Y NUTRICIÓN PEDIÁTRICA**
**del 17 al 20 de junio de 2015**
**Quito, Ecuador**

**6° Jornada Internacional de Actualización Integral de la Obesidad 2015**
**27 de junio de 2015**
**Córdoba, Argentina**

**8° Jornadas de Actualización en Diabetes 2015**
**del 03 al 04 de julio de 2015**
**Córdoba, Argentina**

**Metabolic & Endocrine Disease Summit MEDS West**
**del 15 al 18 de julio de 2015**
**Las Vegas, Estados Unidos**

**V Congreso Internacional de Salud, Bienestar y Sociedad**
**del 03 al 04 de septiembre de 2015**
**Alcalá de Henares. Madrid, España**

**SEGUNDO CONGRESO LATINO DE ENDOCRINOLOGÍA GINECOLÓGICA**
**del 10 al 12 de septiembre de 2015**
**Buenos Aires, Argentina**

## CONGRESOS DE GERIATRÍA

**British Geriatrics Society Spring Meeting**
**Del 29 de abril al 01 de mayo de 2015**
**Nottingham, Reino Unido**

**57 Congreso de la Sociedad Española de Geriatría y Gerontología**
**Del 03 al 05 de junio de 2015**
**San Sebastián, España**

**V Congreso Internacional de Salud, Bienestar y Sociedad**
**Del 03 al 04 de septiembre de 2015**
**Alcalá de Henares. Madrid, España**

**British Geriatrics Society Autumn Meeting**
**Del 14 al 16 de octubre de 2015**
**Brighton, Reino Unido**

**British Geriatrics Society Spring Meeting**
**del 29 de abril al 01 de mayo de 2015**
**Nottingham, Reino Unido**

**IV Congreso de Medicina del Dolor y Cuidado Paliativo**
**del 15 al 17 de julio de 2015**
**Cali, Colombia**

**48th AAG National Conference**
**del 04 al 06 de noviembre de 2015**
**Alice Springs, Australia**

## CONGRESOS DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

## CONGRESOS DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGÍA

**8th International DIP Symposium on Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome & Pregnancy**
**del 15 al 18 de abril de 2015**
**Berlin, Alemania**

**XXII CONGRESO NACIONAL DE GINECOLOGIA AVANCES EN LA SALUD INTEGRAL DE LA MUJER**
**del 16 al 20 de abril de 2015**
**BAVARO , República Dominicana**

**10th Medela International Breastfeeding and Lactation Symposium**
**del 17 al 18 de abril de 2015**
**Warsaw, Polonia**

**Survival Skills for Today's Gynecologist 2015**
**del 17 al 19 de abril de 2015**
**New York, Estados Unidos**

**30 Reunión Anual del Instituto Nacional de Perinatología**
**del 20 al 24 de abril de 2015**
**Ciudad de México, México**

**6th IVI International Congress - Reproductive Medicine and Beyond**
**del 23 al 25 de abril de 2015**
**Alicante, España**

**Developing your Gynaecology Outpatient Services**
**29 de abril de 2015**
**Manchester, Reino Unido**

**XVII Congreso Internacional de la Federación Mexicana de Endoscopía Ginecológica**
**del 30 de abril al 03 de mayo de 2015**
**Mexico D.F, México**

**II Curso Teórico-práctico de Reproducción Humana para residentes de ginecología y obstetetricia**
**04 de mayo de 2015**
**Madrid, España**

**21st World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology & Infertility (COGI)**
**del 07 al 10 de mayo de 2015**
**Guilin, China**
**12345**

**8th International DIP Symposium on Diabetes, Hypertension, Metabolic Syndrome & Pregnancy**
**del 15 al 18 de abril de 2015**
**Berlin, Alemania**

**XXII CONGRESO NACIONAL DE GINECOLOGIA AVANCES EN LA SALUD INTEGRAL DE LA MUJER**
**del 16 al 20 de abril de 2015**
**BAVARO , República Dominicana**

**10th Medela International Breastfeeding and Lactation Symposium**
**del 17 al 18 de abril de 2015**
**Warsaw, Polonia**

**Survival Skills for Today's Gynecologist 2015**
**del 17 al 19 de abril de 2015**
**New York, Estados Unidos**

**30 Reunión Anual del Instituto Nacional de Perinatología**
**del 20 al 24 de abril de 2015**
**Ciudad de México, México**

**6th IVI International Congress - Reproductive Medicine and Beyond**
**del 23 al 25 de abril de 2015**
**Alicante, España**

**Developing your Gynaecology Outpatient Services**
**29 de abril de 2015**
**Manchester, Reino Unido**

**XVII Congreso Internacional de la Federación Mexicana de Endoscopía Ginecológica**
**del 30 de abril al 03 de mayo de 2015**
**Mexico D.F, México**

**II Curso Teórico-práctico de Reproducción Humana para residentes de ginecología y obstetetricia**
**04 de mayo de 2015**
**Madrid, España**

**21st World Congress on Controversies in Obstetrics, Gynecology & Infertility (COGI)**
**del 07 al 10 de mayo de 2015**
**Guilin, China**
**12345**