

Residir en localidades situadas a más de 700 metros de altitud aumenta el riesgo de sufrir un melanoma

El Semanal Digital

Las personas que tienen el lugar habitual de residencia en localidades situadas a más de 700 metros de altitud tienen más posibilidades de sufrir un melanoma o cáncer de piel, se desprende de un artículo publicado en el último número de la revista 'Actas DermoSifiliográficas', de la Academia Española de Dermatología y Venereología, que advierte que el riesgo "aumenta considerablemente".

7 de marzo de 2011

Compartir:

Las personas que tienen el lugar habitual de residencia en localidades situadas a más de 700 metros de altitud tienen más posibilidades de sufrir un melanoma o cáncer de piel, se desprende de un artículo publicado en el último número de la revista 'Actas DermoSifiliográficas', de la Academia Española de Dermatología y Venereología, que advierte que el riesgo "aumenta considerablemente".

Según los autores de este artículo, investigadores de la Universidad de Granada (UGR) y del Hospital Clínico San Cecilio de la capital granadina, la prevalencia de melanoma más alta se encuentra en poblaciones que residen entre los 1.400 y los 1.499 metros de altura sobre el mar, siendo la tasa de prevalencia de 2,36 personas por cada 1.000 habitantes.

En concreto, estos investigadores han analizado los casos de melanoma clínica e histológicamente diagnosticados a personas residentes en la provincia de Granada, que acudieron al centro hospitalario entre los años 1982 y 2007 (25 años).

Como principal factor ambiental modificable en el desarrollo del melanoma cutáneo, estos especialistas apuntan a la radiación ultravioleta. Teniendo en cuenta que las personas que residen a gran altitud reciben elevadas dosis de radiación UVB, el objetivo de este trabajo fue analizar la posible asociación entre melanoma y altitud y medir la dosis eritemática diaria (dosis de irradiación solar capaz de producir un eritema mínimo en la piel de cada persona) a diferentes altitudes.

Estos expertos en la materia comprobaron así que, a partir de los 700 metros de altura, la dosis eritemática diaria aumenta de forma exponencial a medida que se asciende en altitud.

Esto se debe, según apuntan, a la ubicación de la capa límite atmosférica, aproximadamente entre los 1.000 y los 1.200 metros de altitud, rompiéndose y ascendiendo en algunos casos a partir del mediodía solar debido al calentamiento radiativo de las superficies. Por encima de la capa límite atmosférica se encuentra muy poca concentración de aerosoles, disminuyendo la absorción y dispersión de la radiación UV debida a las partículas.

La incidencia del melanoma cutáneo se ha incrementado notablemente en todo el mundo, especialmente en la raza caucásica y en los países industrializados. En España, la tasa de incidencia de melanoma también ha aumentado en las últimas décadas. Suiza y el Tirol austriaco las zonas que presentan una mayor incidencia de melanoma con respecto a otros países de Europa central que están situados a una latitud similar.

MAYORES DE 60 AÑOS

Si se compara la incidencia de melanoma ajustada por superficie relativa corporal, se encuentra en individuos mayores de 60 años la mayor incidencia de melanoma en la cabeza y el cuello, donde la radiación UV acumulada es mayor. Además, el melanoma es

PUBLICIDAD

GUÍAS LOCALES

Andalucía
Aragón
Asturias
Balears
Cantabria
Castilla La Mancha
Castilla y León

ÚLTIMA HORA

+ TITULARES

España Mundo Economía Medios

- 10:40 La justicia europea reduce un 13% la multa a World Wide Tobacco España
- 10:37 Más de la mitad de los españoles no se plantea comprar una vivienda a corto plazo
- 10:27 Sebastián acusa al PP de no ser "receptivo" en materia energética
- 10:20 La coalición gobernante en India intenta evitar su disolución
- 10:19 Los nuevos test de estrés contemplan una caída del PIB del 0,5%, según un diario alemán
- 10:17 Rafsanyani pierde el cargo de presidente de la Asamblea de Expertos
- 10:07 Libia.- Japón congela bienes y prohíbe la entrada a los dirigentes libios

LO MÁS VISTO

+ TITULARES

1. Un sospechoso moratón del Rey en un ojo desata de nuevo los rumores
2. José Blanco se tambalea y juega sus cartas ante un final de ciclo
3. "Campa" explota y la Esteban se toma la fría vendetta contra Telecinco
4. Cacho guarda silencio pero suelta una "perla" sobre "El Confidencial"
5. Una fiesta infantil con muchos invitados de alto copete y una gran ausencia
6. La presentadora "fallida" de La Sexta se deja ver con un desconocido
7. Una plataforma deja al descubierto los agujeros legales del "frenazo" del Gobierno
8. El peso de ser vicepresidente de Zapatero pasa factura a la salud
9. Polémico triunfista y superviviente se cuelga en la Asamblea de Madrid
10. Unas generosas vacaciones de Semana Santa vuelven a poner al Congreso en la picota

más frecuente en las piernas de las mujeres, donde la radiación UV acumulada es mayor que en las piernas de los hombres.

Este artículo ha sido firmado por el doctor Pedro Aceituno, del Servicio de Dermatología del Clínico de Granada, y los profesores Agustín Buendía y Salvio Serrano, del Departamento de Dermatología de la UGR; Francisco José Olmo, del Departamento de Física Aplicada de la UGR, y José Juan Jiménez, del Departamento de Medicina Preventiva y Salud Pública de la misma universidad.

[↑ IR ARRIBA](#)

¿Te ha gustado este artículo? Coméntaselo a tus amigos y conocidos:



Me gusta

Sé el primero de tus amigos al que le gusta esto.

Publicidad



CFDs y Forex en Self Bank

Consigue un Netbook gratis para operar con CFDs sobre acciones e índices y divisas en la plataforma más avanzada.



JAZZTEL ADSL 29,95 €/mes

El ADSL mejor valorado por los Internautas. Ahorro de más de 200 €/año. Primer mes GRATIS.



Todo Incluido por 9.99€

250 Tarjetas de visita Premium, más Tarjetero y Sello de Caucho por sólo 9.99€. ¡Envío incluido!

Ligatus

COMENTARIOS

Esta noticia aún no tiene comentarios publicados.

Puedes ser el primero en darnos tu opinión. ¿Te ha gustado? ¿Qué destacarías? ¿Qué opinión te merece si lo comparas con otros similares?

Recuerda que las sugerencias pueden ser importantes para otros lectores.

AÑADIR UN COMENTARIO

Nombre:

E-mail (*):

Título:

Comentario:



Por favor rellene el siguiente campo con las letras y números que aparecen en la imagen de su izquierda

* El e-mail nunca será visible

CLÁUSULA DE EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Los comentarios del website [elsemanaldigital.com](http://www.elsemanaldigital.com) tienen carácter divulgativo e informativo y pretenden poner a disposición de cualquier persona la posibilidad de dar su opinión sobre las noticias y los reportajes publicados. No obstante, es preciso puntualizar lo siguiente:

Todos los comentarios publicados pueden ser revisados por el equipo de redacción de [elsemanaldigital.com](http://www.elsemanaldigital.com) y podrán ser modificados, entre otros, errores gramaticales y ortográficos. Todos los comentarios inapropiados, obscenos o insultantes serán eliminados.

[elsemanaldigital.com](http://www.elsemanaldigital.com) declina toda responsabilidad respecto a los comentarios publicados.

Comparador de seguros



¡Ahorra hasta 500 euros!