


**ENDOCRINOLOGÍA NO ES CONCLUYENTE**

## La sospecha de cáncer de la insulina glargina debe analizarse detenidamente

**DM**

La Asociación Europea para el Estudio de la Diabetes (EASD) ha realizado un llamamiento, a través de *Diabetologia*, su órgano de difusión, para que se investigue la potencial relación entre la insulina glargina, un análogo de insulina comercializado como *Lantus* por Sanofi-aventis, y el ligero aumento del riesgo de cáncer, según datos de varios estudios realizados en Alemania, Suecia y Escocia. No obstante, y teniendo en cuenta que los resultados de los trabajos son contradictorios y no concluyentes, tanto la entidad europea como la Asociación Americana de Diabetes han pedido prudencia hasta que se efectúen próximas investigaciones.

La voz de alarma surgió a raíz del estudio alemán, en el que participaron 127.000 pacientes, y que detectó una relación "estadísticamente significativa", según el trabajo, entre los que habían recibido *Lantus* y a los que se les había diagnosticado cáncer. Comparados con las personas que usan dosis similares de insulina humana, por cada cien personas que recibieron insulina *Lantus* se diagnosticó cáncer a una persona más durante un promedio de un año y medio. Resulta curioso que el aumento del riesgo dependía de la dosis administrada. Los que habían recibido una dosis de 10 U, la insulina *Lantus* sola incrementaba el riesgo de cáncer en un 9 por ciento, en comparación con insulina humana. Con la dosis de 50 U, el riesgo se elevaba al 31 por ciento.

**Los investigadores estudian también los factores genéticos relacionados con la toxicidad renal que se asocian al tratamiento con tenofovir**

En la investigación sueca se detectó que las mujeres que recibían la insulina glargina sola tenían un riesgo dos veces mayor de cáncer de mama. Sin embargo, los datos del trabajo escocés no encontraron aumento especialmente significativo de riesgo de cáncer y el inglés no halló relación alguna entre insulina glargina y cáncer.

Los profesores Edwin Gale, director de *Diabetologia*, y Ulf Smithm, presidente de la EASD, han puesto de manifiesto algunas limitaciones de los trabajos y han insistido en que ni *Lantus* ni otras insulinas provocan cáncer, "aunque se plantea la posibilidad de que la glargina podría hacer que las células cancerígenas ya existentes crecieran y se dividieran con mayor rapidez".

La EASD aconseja que los pacientes no suspendan la administración con insulina *Lantus*, pero que puedan considerar otras alternativas, sobre todo en caso de padecer cáncer o antecedentes de esta enfermedad, hasta que existan datos sólidos y concluyentes. Así, se puede contar con la opción de utilizar una insulina humana de acción prolongada o una combinación de insulina humana de acción prolongada y de acción rápida, dos veces al día.

### PRESERVAR LA SEGURIDAD

Sanofi-aventis, compañía que comercializa *Lantus*, considera que los resultados de los cuatro registros basados en el seguimiento retrospectivo de pacientes diabéticos no permiten concluir una relación de causalidad entre el tratamiento con insulina glargina y la aparición de tumores cancerosos. Jean-Pierre Lehner, director médico de Sanofi-aventis, ha insistido en que los resultados no son concluyentes. La compañía dispone de datos clínicos sólidos procedentes de más de 70.000 pacientes y de resultados de farmacovigilancia basados en una exposición de más de 24 millones de pacientes al año desde que se comercializó el producto. No obstante, subrayan su compromiso de esclarecer el panorama en estrecha colaboración con las autoridades sanitarias europeas y los expertos científicos para preservar la seguridad de los pacientes.