

Nota de Prensa

Los niños de los países menos desarrollados del mundo tendrán acceso a cuidados para la diabetes e insulina sin coste

Paris, 3 de diciembre de 2008 - Novo Nordisk ha anunciado hoy que facilitará cuidados para la diabetes, incluida la insulina a coste cero, para 10.000 niños en algunos de los países menos desarrollados del mundo. 'Cambiando el Futuro para Niños con Diabetes' es un programa a cinco años que comenzará en el 2009, e inicialmente, se implementará en Uganda, Tanzania, Guinea-Conakry y en la República Democrática del Congo.

Se estima que unos 38.000 niños africanos – de edades comprendidas entre los 0 y los 14 años - padecen diabetes tipo 1. Si bien en un país en vías de desarrollo cualquier niño enfermo es especialmente vulnerable, en el África subsahariana, la esperanza de vida de un niño al que se le diagnostica una diabetes tipo 1 es inferior a un año. En el mundo desarrollado, un niño con idéntica condición podrá vivir una vida plena, en todos los sentidos.

El Profesor Jean Claude Mbanya, presidente-electo de la Federación Internacional para la Diabetes (IDF) manifestó, "existiendo soluciones que podrían salvar vidas, es inaceptable que un niño pueda morir de forma prematura por falta de insulina. Hemos de trabajar juntos, eliminando fronteras, para impedir que esto ocurra. Es por ello que damos la bienvenida a este nuevo programa que pone en marcha hoy Novo Nordisk".

El programa, que buscará aplicar el concepto operativo 'estrella' (centros satélite que operan en torno a hospitales o clínicas que ya existen), se esforzará por desarrollar soluciones a largo plazo que mejoren la disponibilidad, el acceso, el coste y la calidad de los cuidados para la diabetes en niños con diabetes tipo 1.

En palabras de Lars Rebien Sørensen, presidente de Novo Nordisk A/S: "Como compañía especializada en cuidados para la diabetes, estamos obligados a destinar recursos y conocimientos para ayudar a estos niños. La idea de este proyecto no sólo implica proporcionar insulina gratis a un colectivo sumamente vulnerable sino que, además, buscamos implantar soluciones duraderas y sostenibles para la distribución de insulina y sistemas de atención sanitaria para todas las personas con diabetes en los países menos desarrollados del mundo".

Con este fin, el proyecto se fija como objetivo colaborar con el mayor número posible de socios a nivel local, desde gobiernos hasta asociaciones para la diabetes, con delegaciones regionales de la Federación Internacional para la Diabetes (IDF) y con los



más importantes líderes de opinión. Todo esfuerzo que lleve a mejorar las infraestructuras sanitarias de los países partícipes servirá, además, para garantizar la perdurabilidad del programa, una vez finalizado el proyecto.

“Uno de los compromisos de la Fundación Mundial para la Diabetes - además de financiar tanto la capacitación para tratar la diabetes como la sensibilización mundial en lo referente a esta condición - es desarrollar infraestructuras sostenibles que sirvan para mejorar el cuidado a los niños con diabetes en aquellos países en vías de desarrollo. Trabajaremos tanto con Novo Nordisk como con las demás partes implicadas en lograr dicho objetivo”, anunciaba Anil Kapur, Director General de la Fundación Mundial para la Diabetes (WDF).

La presentación, por parte de Novo Nordisk, de su proyecto ‘Cambiando el Futuro para Niños con Diabetes’ coincide con el 60 aniversario de la Declaración Universal de Derechos Humanos de la ONU.

Para fotos y demás material relacionado con esta Nota de Prensa, les invitamos a acceder a nuestro espacio para medios *Broadcast room* en novonordisk.com – Media

Para más información, contactar con:
Josefa Calvo
913349800
novoes@novonordisk.com

Sobre Novo Nordisk A/S

Novo Nordisk es una compañía dedicada al cuidado de la salud y líder mundial en el cuidado de la diabetes. La compañía cuenta con la cartera más amplia de productos para la diabetes de la industria, incluyendo los productos más avanzados en el área de los sistemas de administración de insulina. Además, Novo Nordisk ostenta una posición de liderazgo dentro de áreas como el control de la hemostasia, el tratamiento con hormona de crecimiento y la terapia hormonal sustitutiva. Novo Nordisk fabrica y comercializa productos farmacéuticos y servicios que marcan una diferencia significativa para los pacientes, la profesión médica y la sociedad. Con sede en Dinamarca, Novo Nordisk emplea a aproximadamente 26,300 personas en 80 países, y comercializa sus productos en 179 países. Las acciones clase B de Novo Nordisk cotizan en las bolsas de valores de Copenhague y Londres. Sus ADR (American Depositary Receipts) cotizan en la bolsa de valores de Nueva York bajo el símbolo 'NVO'.

Antecedentes

Diciembre, 2008

Diabetes e infancia en los países menos desarrollados

- La falta de insulina es la causa de muerte más común entre niños con diabetes.
- En la infancia la diabetes aumenta el riesgo de que surjan complicaciones a muy temprana edad, lo que da origen al desarrollo prematuro de enfermedades cardiovasculares y a una muerte prematura, así como a otras complicaciones: ceguera, fallo renal y daños neurológicos.
- Existen pruebas de que muchos niños mueren al poco de serles diagnosticada la diabetes o que, por la mala calidad del control, desarrollan complicaciones que resultan casi imposibles de paliar.
- Al año se producen más de 70.000 nuevos casos de diabetes tipo 1 en niños. El aumento de la tasa de incidencia anual de esta modalidad de diabetes - entre niños y jóvenes - es de, aproximadamente, un 3%. A nivel mundial, se calcula que 440.000 niños, menores de 14 años, padecen diabetes tipo 1, de los cuales 250.000 son habitantes de países en vías de desarrollo y, de estos, 70.000 viven en condiciones infrahumanas.
- En África hay, aproximadamente, 38.000 niños, menores de 14 años, con diabetes tipo 1.
- La cetoacidosis diabética (CAD) es la principal causa de mortalidad y complicaciones en niños con diabetes tipo 1. En niños, más que en adultos, esta condición se desarrolla con facilidad y está mucho más relacionada con complicaciones severas y con secuelas por complicaciones médicas relacionadas con la cetoacidosis, siendo los más vulnerables aquéllos niños en quienes la diabetes no ha controlado debidamente - ya sea por dificultades a la hora de acceder a cuidados médicos o por insuficientes conocimientos - así como niños que carecen de apoyo y estabilidad familiar o cuyas familias no pueden costear los necesarios cuidados médicos.

- La situación es especialmente preocupante en aquellos países de renta per cápita media y baja, donde los niños con diabetes mueren - bien porque el diagnóstico les llega demasiado tarde o porque no se les diagnostica de forma correcta.
- No se sabe cuál es la esperanza de vida media en niños con diabetes en estos países. Se estima que puede variar - desde unos meses, hasta una veintena de años - mientras que hay países en los que pocos - si, acaso, alguno - sobreviven a largo plazo.
- De aquellos lugares donde existen pruebas documentadas, sabemos que muchos niños mueren al poco de serles diagnosticada la diabetes; o que, por un control insuficiente, desarrollan complicaciones que resultan casi imposibles de paliar.
- Para un niño, es fácil que un diagnóstico inexacto signifique la muerte, a muy corto plazo, ya sea por niveles de azúcar en sangre excesivos, por falta de insulina o por falta de cuidados especializados. En otros países, donde los conocimientos especializados existen, la carencia radica en la disponibilidad de recursos, por lo que desde una condición incipiente hasta una complicación seria, a menudo, derivan en muerte prematura. Los estudios reflejan que un tratamiento más intensivo contribuiría a reducir las complicaciones en niños con diabetes.

Bibliografía:

- International Diabetes Federation website, www.idf.org. Press Release, Today's children to bear brunt of diabetes epidemic, 5 December 2006, Cape Town, South Africa.
- International Diabetes Federation world atlas of diabetes, 2003. www.eatlas.idf.org.
- Hoey H, Aanstoot H-J, Chiarelli, F et al for Hvidore Study Group on Childhood Diabetes. Good metabolic control is associated with better quality of life in 2,101 adolescents with type 1 diabetes. *Diabetes Care* 2001; 24:1923-8.
- Yach D, Stuckler D, Brownell KD. Epidemiologic and economic consequences of the global epidemics of obesity and diabetes. *Nature Medicine* 2006; 12:62-6.