

Alianza mundial para erradicar los males olvidados

Gates, instituciones y empresas lanzan un plan contra 10 enfermedades

E. DE B., Madrid

Erradicar es la palabra favorita de los epidemiólogos. Y del matrimonio Gates. La idea de acabar para siempre con una enfermedad no es un sueño, aunque en el mundo solo se haya conseguido una vez: con la viruela (y está cerca de suceder con la polio, aunque esta enfermedad se resiste a desaparecer). Pero el anuncio hecho ayer por los Gobiernos de EE UU, Reino Unido y Emiratos Árabes Unidos, la Organización Mundial de la Salud (OMS), 13 de los principales laboratorios del mundo, el Banco Mundial y varias ONG como Mundo Sano, el Fondo para el Sida de EE UU (USAID), la Iniciativa por los Medicamentos para las Enfermedades Olvidadas (DNDi) y el Club de los Leones, todos ellos agrupados por el impulso de la Fundación Bill y Melinda Gates, supone una firme apuesta por repetir la hazaña. Y no en una enfermedad, sino en 10 de ellas.

Hay, además, un dato a resaltar: los esfuerzos van a dedicarse a enfermedades de las llamadas olvidadas, aquellas a las que —al menos hasta ahora— muy pocos hacían caso porque afectan a la población de los países pobres. Nada menos que 1.400 millones de personas están afectadas por ellas o viven en zonas donde pueden contraerlas.

Aunque la denominación de enfermedades pobres (que la OMS prefiere llamar desatendidas) engaña. Muchas de ellas son de sobra conocidas. Por ejemplo, la lepra, la enfermedad de Chagas, la enfermedad del sueño, la filariasis o la ceguera por tracoma.

El plan se ha diseñado en tres fases. La primera persigue erradicar la dracunculiasis o enfermedad del gusano de Guinea. Esta patología la transmite un parásito y se adquiere al beber agua contaminada. En el mundo se registraron el año pasado 1.060 casos, la mayoría de ellos, en Sudán, según la OMS.

Para 2020 se quiere acabar con la filariasis linfática, la ceguera por tracoma, la enfermedad del sueño y la lepra. Las tres primeras tienen en común que son causadas por parásitos. Y, para entonces, se quiere controlar el resto, cuya erradicación será abordada más adelante, como el Chagas, la helmintiasis (una infestación de gusanos), la esquistosomiasis, la oncocercosis (ceguera de río) y la leishmaniasis visceral.

Para este ambicioso objetivo el acuerdo de Londres prevé unos fondos iniciales de más de 785 millones de dólares (casi 600 millones de euros) solo en investigación. La Fundación Bill y Melinda Gates ha anunciado para los próximos cinco años la



Bill Gates, con la foto de un caso de filariasis. /SUZANNE PLUNKETT (REUTERS)

1.400 millones de personas están afectadas por las patologías

donación de 363 millones de dólares (275 millones de euros) para gastos operativos y de distribución.

Por parte de la industria, hay compromisos para aumentar la

producción en los casos en que ya hay tratamiento (Merck Serono aumentará por 10 los comprimidos que fabrica para la esquistosomiasis) o para investigar más y conseguir la cobertura universal (GSK).

Es el segundo gran anuncio de los últimos días de la Fundación Bill y Melinda Gates, que la semana pasada comunicó que va a donar 750 millones de dólares (570 millones de euros) al Fondo Mundial para el Sida, la Tuberculosis y la Malaria.

El bajo coste llega a la secuenciación del genoma

JAIME PRATS, Valencia

Conocer el mapa genético de una persona es todavía demasiado caro como para que este procedimiento se incorpore al resto de herramientas de diagnóstico de la medicina convencional. Aunque quizás no por mucho tiempo.

La empresa estadounidense Life Technologies ha anunciado el lanzamiento al mercado un equipo llamado Ion Proton que permite secuenciar el genoma (conocer los entre 20.000 y 25.000 genes del ADN humano) en solo un día y a un precio de 1.000 dólares (758 euros).

La cantidad es importante, ya que situaría el análisis genético personalizado en el umbral de lo que se considera el coste asumible en uso clínico, apunta Xavier Estivill, coordinador del programa Genes y enfermedad, del Centro de Regulación Genómica de Barcelona. Estivill advierte que a este precio habría que añadir la interpretación de los datos, que podría multiplicar la cantidad final por 10.

La secuenciación es especialmente útil en el diagnóstico de enfermedades monogénicas (fibrosis quística, hemofilia) o en el tratamiento de tumores de forma personalizada. Con la tecnología actual, conocer el ADN de una persona cuesta entre 2.300 y 3.800 euros. Hace dos años, la suma era de 75.000 euros. El Proyecto Genoma Humano (2003) costó 2.047 millones de euros.

Viajeros Barceló Siempre viajeros

HASTA UN **70%** + **10%**
DESCUENTO EN TU CRUCERO + DESCUENTO EXCLUSIVO BARCELÓ*

CRUCEROOOOOH!

CRUCEROS Barceló 2012. RESERVA ANTES DEL 15 DE FEBRERO

HASTA UN **80%** DESCUENTO

ADemás

- RESERVA TU CRUCERO CON SOLO 60€.
- FINANCIACIÓN A 6 MESES SIN INTERESES.
- PROMOCIÓN NIÑOS GRATIS.

CRUCERO MEDITERRÁNEO con salida desde Valencia

363€ TASAS INCLUIDAS

Barceló VIAJES

Costa, ibero, MSC, pullmantur, Royal Caribbean, NORWEGIAN CRUISE LINE, PULLMANTUR, OCEANIA CRUISES

Barceloviajes.com | 902 200 400 | El mejor asesoramiento en tu Barceló más cercano