



# DIARIO MEDICO.COM

Descargar Diario Médico Orbyt

Diario Médico  Vademecum

- [INICIO](#) | [ÁREA CIENTÍFICA](#) | [ÁREA PROFESIONAL](#) | [OPINIÓN / PARTICIPACIÓN](#) | [MULTIMEDIA](#) | [FORMACIÓN](#) | [CORREO MEDICO](#) | [ARCHIVO](#) | [RSS](#) | [f](#) | [t](#)

## infecciosas

Bienvenido/a Carlos [\[ Cerrar Sesión \]](#) [\[ Cambiar Preferencias \]](#)

Portada > [Área Científica](#) > [Especialidades](#) > Infecciosas

|

### VACUNA CONTRA LA TUBERCULOSIS

## La vacuna Mtbvac supera sin trabas la inoculación

Los datos preliminares de la vacunación antiTB de voluntarios sanos en la fase I indican seguridad.

Sonia Moreno, Madrid | [soniamb@diariomedico.com](mailto:soniamb@diariomedico.com) | 12/11/2013 17:42

(1 voto) |  |  |



Eugenia Puentes, directora de I&D de Biofabri; Carlos Martín, de la Universidad de Zaragoza; Jelle Thole, de Tuberculosis Vaccine Initiative, y François Spertini, del Hospital de Lausana, en Suiza. (Lenda)

De las candidatas a vacunas contra la tuberculosis (TB) que quieren ser una alternativa a la imperfecta y nonagenaria BCG, destaca la ideada en el laboratorio de Carlos Martín, en la Universidad de Zaragoza, en colaboración con el Instituto Pasteur, de París. La Mtbvac es la primera y la única que utiliza una cepa (S02) de origen humano atenuada; de ahí la expectación.

Acaba de completar la fase de inoculación en un grupo de adultos sanos, lo que supone el primer paso de todo ensayo clínico de una vacuna preventiva. François Spertini, del Hospital de Lausana (Suiza) y responsable de esta fase del estudio, ha afirmado que "según mi experiencia es una de las vacunas más seguras que he probado". No obstante, ha matizado que, antes de hablar abiertamente de la seguridad, hay que esperar a tener resultados del seguimiento, que se prolongará durante unos nueve meses. En enero comenzó el ensayo y el 6 de noviembre se vacunó al último de los 36 adultos incluidos; "no se ha registrado ningún signo que indique toxicidad. Es importante referir que no ha habido conversión de los marcadores a infección por TB".

Spertini comunicó ayer estos datos preliminares en una rueda de prensa a la que asistieron el catedrático de Microbiología Carlos Martín; Eugenia Puentes, directora de I&D de Biofabri; Jelle Thole, director general de Tuberculosis Vaccine Initiative (TBVI), y la secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación, Carmen Vela.

La fase I del ensayo se ha diseñado como un doble ciego, en el que se inocularon por vía intradérmica tres concentraciones diferentes de la cepa en dosis de 0,1 ml y también, la vacuna BCG. Además de la seguridad, a lo largo de esos meses se obtendrán registros de inmunogenicidad. Si los resultados son satisfactorios, la *hoja de ruta* continuaría con el ensayo en un país donde la TB sea endémica -probablemente, Sudáfrica-, "puesto que no hay marcadores de protección frente al bacilo", recuerda Martín. Se realizaría otro ensayo de seguridad en un pequeño grupo de neonatos, la población diana de la vacuna, y se ampliarían los sujetos estudiados en subsiguientes fases. El objetivo es una vacuna más eficaz que la BCG, que pueda administrarse al nacer y reduzca los 9 millones de nuevas infecciones y dos de muertes por TB anuales en todo el mundo.

La biofarmacéutica española Biofabri y la organización europea TBVI patrocinan la fase I del ensayo; si los resultados y la financiación, que se consigue en cada fase de la investigación, lo permiten, Biofabri se encargaría de la producción a escala mundial de la vacuna. Martín ha recordado también el apoyo de los programas regionales y nacionales dependientes del Ministerio de Economía y Competitividad.

(1 voto) |  |  |

1

### HAZ TU COMENTARIO

Condiciones de uso  
 • Esta es la opinión de los internautas, no

[Ippok](#) la Comunidad para profesionales sanitarios. Entra y participa [aquí](#).

### Publicidad

### TU ESPECIALIDAD AL MINUTO

- BIOTECNOLOGÍA
- CARDIOLOGÍA
- GINECOLOGÍA
- MEDICINA DE FAMILIA
- NEUROLOGÍA
- ONCOLOGÍA
- PEDIATRÍA

### MÁS SOBRE INFECCIOSAS

[Realizan una disección molecular de la infección por virus sincitial respiratorio por Redacción, Madrid](#)

Los niños enfermos con infecciones por VSR tienen un patrón de expresión genética diferente al de los niños no enfermos, y al de aquellos infectados con el virus de la gripe o el rinovirus humano.

[Más luz en transferencia génica bacteriana por Redacción, Madrid](#)

### ENCUENTROS DIGITALES

Edelmiro Menéndez



Jueves, 14-11-2013 (12:00h)

Presidente electo de la Sociedad Española de Diabetes. Hablará con motivo del día Mundial de esta patología. [Envíe su pregunta.](#)

[Ir a la ficha](#)

José Luis Listerri

### ENCUENTROS ANTERIORES

Concha Pérez

["Reunir a todos los interesados en las TIC y en la infancia, eso es @PediaTIC" por PediaTIC \(@PediaTIC\)](#)

["Espero que el médico prescriba juegos que tengan demostrada la eficacia" por Luis Fernández Luque \(@luisluque\)](#)

### OPINIÓN EN DIARIOMEDICO.COM

Escribe tu comentario

COMENTARIOS

El mundo de la salud | IBEX | Belleza - Telva | Belleza - YoDona | Pisos Bancos | Ajustas - Jugando Voy | Ofertas Empleo | La Estera De Los Libros | Información - Orby | Novedades De Tiendas Por El Mundo | Equipaciones Liga | Juegos Ps3 | Blogs De Viajes | Comercio Marcantor.com | Televisión - Vop as | Noticias y Formación - Masef - Masef | Cerebros Segunda Mano | Lotería De Navidad | Correo Farmacéutico | DMedicina | Ippok | Orby - Smart TV | Cuando se encuentra mensajes inadecuados, puede escribirnos a [dminternet@unidadeditorial.es](mailto:dminternet@unidadeditorial.es) | Mapa Web | Contacto

©2013. Madrid. Unidad Editorial, Revistas

La información que figura en esta página web, está dirigida exclusivamente al profesional destinado a prescribir o dispensar medicamentos por lo que requiere una formación especializada para su correcta interpretación. S.V.P. nº 712-L-CM concedida por la Comunidad de Madrid, autoridad competente en la materia, el 10 de junio de 1997.

Usuario logueado

ENVIAR

Aviso Legal

En cumplimiento de lo establecido en la Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos de Carácter Personal, le comunicamos que los datos que nos facilite serán tratados e incorporados en un fichero propiedad de Unidad Editorial Revistas, SL, empresa editora de Diario Médico y Diariomedico.com con domicilio en Madrid, Avenida de San Luis 25, (28033), a los efectos de poder proporcionarle nuestros servicios. El usuario podrá ejercitar sus derechos de acceso, rectificación y cancelación de datos personales mediante el correo electrónico [dminternet@unidadeditorial.es](mailto:dminternet@unidadeditorial.es).

injuriantes.

• Reservado el derecho a eliminar los

comentarios que consideremos fuera de

tema.

• No se permite el uso de lenguaje ofensivo, obsceno, insultante o

discriminatorio, ni tampoco el que contenga

mensajes inadecuados, puede

escribirnos a [dminternet@unidadeditorial.es](mailto:dminternet@unidadeditorial.es)

Mapa Web | Contacto

**PANTALLAS ¿SALUDABLES?**  
por **Joan Carles March**  
La Estera De Los Libros | Información - Orby | Novedades De Tiendas Por El Mundo | Equipaciones Liga | Juegos Ps3 | Blogs De Viajes | Comercio Marcantor.com | Televisión - Vop as | Noticias y Formación - Masef - Masef | Cerebros Segunda Mano | Lotería De Navidad | Correo Farmacéutico | DMedicina | Ippok | Orby - Smart TV | Cuando se encuentra mensajes inadecuados, puede escribirnos a [dminternet@unidadeditorial.es](mailto:dminternet@unidadeditorial.es) | Mapa Web | Contacto

**POR PRESCRIPCIÓN**  
por **Federico de Montalvo**  
¿Qué podemos hacer por la medicina? que requiere una formación especializada para su correcta interpretación.

**EN LOS PASILLOS DE LA BIOÉTICA**  
por **Rogelio Altisent**  
Nosotros subscribimos los principios del código HONcode. Sistema Nacional de Salud. 

**LA GESTIÓN INCIERTA**  
por **Sergio Minué**  
Las normas de las Reinas de Corazones

**DIÁLOGOS DESDE PRIMARIA**  
por **Asensio López**  
Los hospitales en crisis: el Reino Unido toma ventaja (II)

**ENTRE HUMOS ANDA EL JUEGO**  
por **María Ángeles Planchuelo**  
La "velada" publicidad, promoción y patrocinio del tabaco

**MOTIVOS Y MOTIVACIONES**  
por **Antoni Gual**  
Recortar o reformar. ¿Cual es el camino hacia el bienestar?

**EL ARTE DE LA CIRUGÍA**  
por **Iván Mañero**  
Para una buena gestión: prevención