



Pere-Joan Cardona afirma que la vacuna muestra un buen perfil de seguridad.

TUBERCULOSIS PERMITE MANTENER LA MEMORIA INMUNOLÓGICA

La vacuna Ruti es eficaz en bacilo de Koch latente

→ Terminar con los bacilos latentes de los pacientes con tuberculosis es el objetivo principal de la vacuna Ruti, ya que de esta forma se puede acortar el tiempo de tratamiento y mantener la respuesta inmunitaria.

■ Clara Simón Vázquez

El gran problema del control de la tuberculosis es terminar con los bacilos latentes, que se drenan hacia el espacio alveolar y tienen la capacidad de generar nuevas lesiones. "Es fundamental saber cómo funciona la tuberculosis latente para poder tomar las medidas adecuadas", ha explicado a DIARIO MÉDICO Pere-Joan Cardona, investigador del Hospital Universitario Germans Trias i Pujol, de Badalona, y director científico de Archivel Farma, que dirige los trabajos con la vacuna Ruti.

El objetivo de la vacuna es acortar el tiempo de terapia, ya que se administraría justo después de la primera fase de tratamiento de la tuberculosis, donde se incluyen entre tres y cuatro fármacos, todo ello dirigido a eliminar los bacilos en crecimiento

activo. "Una vez terminado este primer tratamiento se administrarían dos dosis de la vacuna para eliminar los bacilos latentes".

Seguridad

Por el momento, los trabajos se encuentran en fase I, en voluntarios sanos para observar la seguridad e inmunogenicidad. "Estamos haciendo un estudio doble ciego, pero por el momento se vislumbra que tiene un buen perfil de seguridad, lo que nos da confianza para seguir trabajando".

La fase II se hará en Sudáfrica, puesto que tienen firmado un acuerdo de colaboración con la Universidad de Johannesburgo para efectuar los trabajos en el medio rural.

Cardona ha recordado que la vacuna también tiene un efecto profiláctico.

Uno de los problemas del tratamiento es que se termina con la respuesta inmunitaria, con la memoria inmunológica imprescindible para poder afrontar nuevas infecciones. "Con la vacuna Ruti no se pierde esa memoria inmunológica".

En una siguiente fase, el objetivo es tratar a los sujetos con coinfección con VIH, a los que la OMS obliga a hacer un tratamiento para la tuberculosis latente, "ya que la capacidad para reactivarse es muy elevada".

El año que viene comenzarán los trabajos con coinfectados. "Administraremos la isoniazida el primer mes y luego dos dosis de la vacuna Ruti".

Según Cardona, saldrá a precio de mercado, pero en los países en vías de desarrollo estará accesible a la población necesitada.