



## Crean en Sevilla una vacuna que espera reducir la mortalidad en las UCI hospitalarias

LOCALIZACIÓN: Sevilla

DURACIÓN VTR: 1'29"

**RESUMEN:** Investigadores del Hospital Virgen del Rocío de Sevilla han encontrado una vacuna capaz de combatir una bacteria, la *Acinetobacter Baumannii*, que entraña un grave peligro para los pacientes de cuidados intensivos. Causa neumonía, lo que para estos pacientes puede llegar a ser mortal. Según los investigadores que han desarrollado esta vacuna, la mortalidad de esta bacteria oscila entre el 40% y el 70% de los pacientes infectados. En el Hospital Virgen del Rocío aproximadamente el 50% de los pacientes acaba siendo infectado por esta bacteria, aunque estas cifras varían dependiendo del centro. No existe cura posible para esta bacteria, ya que es inmune a los antibióticos tradicionales; además, es muy difícil de eliminar. Según estos investigadores, la efectividad de la vacuna con animales ha sido del 100%. El próximo paso de esta investigación serán los ensayos en humanos, que si son satisfactorios, harán que esta vacuna esté disponible para la sanidad pública en un plazo máximo de ocho años.

### TEXTO VTR:

Esta vacuna va a plantar cara a uno de los principales problemas de las unidades de cuidados intensivos de todo el mundo: la ferocidad de una bacteria llamada *Acinetobacter Baumannii*.

**PILAR PÉREZ**  
Investigadora Hosp. Virgen del Rocío

*"Suele llegar a matar al enfermo porque produce neumonía, entonces personas que tienen las defensas bajas una neumonía puede llegar a ser mortal."*

**MICHAEL McCONNELL**  
Investigador Hosp. Virgen de Rocío

*"Suele tener una mortalidad de entre 40% y 70%."*

**PILAR PÉREZ**  
Investigadora Hosp. Virgen del Rocío

*"No hay tratamientos posibles para ella, con los antibióticos convencionales no terminan de curarse."*

Pero estos investigadores del Hospital Virgen del Rocío de Sevilla han dado con la fórmula para acabar con este riesgo. Ya han logrado hacer inmunes a estos ratones.

**PILAR PÉREZ**  
Investigadora Hosp. Virgen del Rocío

*"La efectividad del 100%."*

El siguiente paso, comenzar los ensayos en humanos para reducir a cero el número de infectados y acabar con cifras como éstas .

**MICHAEL McCONNELL**  
Investigador Hosp. Virgen de Rocío

*"Por ejemplo, en nuestro hospital un 50% de los pacientes acaban estando colonizados por esta bacteria."*

Si los resultados son positivos, se espera que esta vacuna esté lista en un plazo máximo de ocho años para que pueda ser utilizada por los hospitales públicos de toda España.

Para obtener más información o resolver incidencias llamar al teléfono 647 310 157 o contactar a través del correo electrónico [info@historiasdeluz.es](mailto:info@historiasdeluz.es)