

## RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Nuova Delhi Ufficio Addetto scientifico e tecnologico-Prof. L. Szpyrkowicz
-----------------	---

<i>Titolo:</i> Prove cliniche sui vaccini contro l'AIDS	
<i>Parole chiave</i>	AIDS; vaccini; prove cliniche
<i>Settori/sottosettori</i>	05/03; 06/05; 06/10
<i>Tipo di informazione</i>	Notizie sui progressi S&T

<i>Redazione</i>	Prof. L. Szpyrkowicz
<i>E-mail</i>	<a href="mailto:scientifico.newdelhi@esteri.it">scientifico.newdelhi@esteri.it</a>
<i>Tel./fax</i>	0091 11 26114358
<i>Sito web</i>	<a href="http://www.ambnewdelhi.esteri.it">www.ambnewdelhi.esteri.it</a>

L'Indian Council of Medical Research (ICMR), il principale ente per la formulazione, coordinamento e promozione della ricerca biomedica in India, ha annunciato che inizierà la Prima Fase dei test clinici sulla combinazione di due possibili candidati per i vaccini contro l'AIDS. Le prove saranno condotte dal National AIDS Research Institute (NARI) di Pune e dal Tuberculosis Research Centre (TRC) in Chennai. Lo scopo di queste prove sarà di ottenere un miglioramento della risposta del sistema immunitario umano, abbinando due differenti vaccini: l'ADVAX, per stimolare inizialmente la risposta immunitaria, ed il TBC-M4, per rinforzarla.

La decisione di condurre le prove si basa sui promettenti risultati dei test svolti nel passato presso il TRC con il vaccino TBC-M4 usato da solo, i quali hanno dimostrato che questo vaccino è sicuro e ben tollerato. Anche se modesta, il vaccino ha generato una risposta immunologica in ben il 100 % dei volontari che hanno ricevuto una dose alta.

Le prove saranno condotte con volontari scelti a caso, tenendo sotto controllo l'effetto placebo. La durata del monitoraggio sarà di 18 mesi per ogni volontario.

In parallelo alle prove in India, la International AIDS Vaccine Initiative svolgerà dei test clinici a Londra, in collaborazione con l'Imperial College, usando la stessa combinazione dei due vaccini, ma con delle dosi e dei protocolli diversi dalle prove fatte in India. I risultati complessivi di queste due indipendenti prove cliniche stabiliranno l'opportunità di proseguire la ricerca sulla combinazione dei vaccini ADVAX e TBC-M4.

<i>Fonte dell'informazione</i>	<i>Sankalp</i> IAVI India Newsletter, Febbraio 2009
<i>Contatto locale</i>	<i>Sankalp</i> D-64, Second Floor, Defence Colony, New Delhi – 110024, India; tel 0091 11 2465 2668
<i>Data</i>	7 Aprile 2009

