

# **CONVEGNO NAZIONALE DI EPIDEMIOLOGIA**

**Congresso del Laboratorio di Epidemiologia e Biostatistica**

## **Studio di accettabilità della sperimentazione di un candidato vaccino contro l'HIV**

**Anna Maria Luzi – Pietro Gallo**

**Istituto Superiore di Sanità**

**Roma 3-4 Ottobre 2002**




# Studio di accettabilità della sperimentazione di un candidato vaccino contro l'HIV

**Responsabile Scientifico G. Rezza**





**Collaboratori Equipe TVA.**

L. Camoni, A. Colucci, A. D'Agostini, P. Gallo,  
A. M. Luzi, A. Santoro, O. B. Tchangmena, R. Valli





# PREMESSA

-  Poche informazioni sono disponibili sull'accettabilità di eventuali candidati vaccini contro l'HIV
-  L'accettabilità può essere condizionata da diversi fattori: efficacia, tipo di vaccino utilizzato, tollerabilità, interazione tra operatori sanitari e popolazioni *target*
-  E' importante condurre studi per valutare l'accettabilità delle sperimentazioni ed i suoi determinanti

# *OBIETTIVI*

-  Valutare il livello di conoscenze essenziali sui vaccini in generale
-  Valutare il livello di conoscenze sui candidati vaccini HIV
-  Valutare il grado di disponibilità a partecipare ad un'eventuale sperimentazione di un candidato vaccino contro l'HIV
-  Valutare il grado di disponibilità a sottoporsi alla vaccinazione qualora un vaccino di una certa efficacia si rendesse disponibile

# *CARATTERISTICHE DELLA POPOLAZIONE IN STUDIO*

-  Gli utenti del TVA: la dimensione del campione è stata calcolata sulla base del numero delle telefonate annue ricevute dal TVA
-  Il reclutamento è avvenuto durante l'abituale fascia oraria di attività telefonica del servizio (dal lunedì al venerdì dalle ore 13.00 alle ore 18.00) da settembre 2001 a gennaio 2002
-  I partecipanti sono stati selezionati in base a tecniche di campionamento sistematico, reclutando un utente ogni 5 telefonate
-  I criteri di inclusione erano la dichiarata sieronegatività e un'età compresa tra i 18 e i 60 anni

# *QUESTIONARIO 1*

Il questionario, validato da uno studio pilota e somministrato con la garanzia del più assoluto anonimato prima dell'intervento di counselling, conteneva informazioni anagrafiche e tre sezioni relative a conoscenze e attitudini nei confronti dei vaccini HIV e delle sperimentazioni

# *QUESTIONARIO 2*

## *(principali item)*




1. Livello di conoscenze sui vaccini in generale e sui vaccini per l'HIV in particolare (6 item)
2. Motivazioni a sottoporsi o meno alla sperimentazione di un candidato vaccino contro l'HIV (14 item)
3. Disponibilità a sottoporsi alla vaccinazione contro l'HIV qualora fosse in commercio un vaccino, a seconda del grado di efficacia (es. bassa efficacia: circa 30%, o elevata efficacia: >70%), gratuitamente e/o a pagamento (6 item)

# *RISULTATI 1*


 Utenti contattati	1102
 Utenti intervistati	924
 Maschi	80,5%
 Età Media Maschi	30,0 anni
 Età Media Femmine	30,3 anni




## *RISULTATI 2*

-  Circa un terzo degli intervistati mostrano di essere sufficientemente informati sui vaccini (inclusi i candidati vaccini HIV)
-  Il 36,7% si dichiara disponibile a partecipare alla sperimentazione; di questi il 96,8% dichiara che si sottoporrebbe alla sperimentazione per il “desiderio di aiutare la ricerca”
-  Circa l'80% di coloro che si dichiarano non disponibili adducono motivi legati alla paura che il “vaccino possa avere effetti negativi sulla salute”

## *RISULTATI 3*

 Se fosse disponibile un vaccino ad elevata efficacia ( $>70\%$ ) l'83,0% si farebbe vaccinare; tale percentuale scende al 39,4% nel caso di vaccini di bassa efficacia (circa 30%)

 In entrambi i casi, circa il 90,0% sarebbe disposto a comprare un eventuale vaccino HIV


## *RISULTATI 4*

Da un confronto tra coloro che accettano di rispondere (924) e coloro che non accettano (167) risulta che:

 Il sesso, la zona geografica e l'età non risultano associate con la disponibilità a rispondere al questionario





 La presenza di comportamenti a rischio risulta significativamente associata alla disponibilità a rispondere

## *RISULTATI 5*

 Tra coloro che rispondono, l'intenzione di partecipare alla sperimentazione risulta significativamente associata alla presenza di comportamenti a rischio


 Nessuna delle altre variabili (sesso, età, area geografica, etc.) si associa alla disponibilità alla partecipazione


# *LIMITI DELLE SURVEY TELEFONICHE*

-  Desiderio di compiacere l'intervistatore
-  Mancata standardizzazione nella somministrazione dell'intervista
-  Interpretazione non corretta delle affermazioni dell'intervistato
-  Non rappresentatività della popolazione generale

# *CONCLUSIONI*

 Gli utenti intervistati hanno mostrato un buon livello di informazione

 Lo studio evidenzia un alto grado di accettabilità a sottoporsi ad un'eventuale sperimentazione di un vaccino HIV nel campione intervistato

 Si nota un'elevata disponibilità del campione a sottoporsi alla vaccinazione qualora esistesse un vaccino, anche acquistandolo a proprie spese