

Immunogenicità di due vaccini antinfluenzali convenzionali e di un vaccino potenziato con adiuvante (MF59) in soggetti anziani (Italian Edition)

Michela Basileo

Download now

Click here if your download doesn"t start automatically

Immunogenicità di due vaccini antinfluenzali convenzionali e di un vaccino potenziato con adiuvante (MF59) in soggetti anziani (Italian Edition)

Michela Basileo

Immunogenicità di due vaccini antinfluenzali convenzionali e di un vaccino potenziato con adiuvante (MF59) in soggetti anziani (Italian Edition) Michela Basileo

L'influenza è un'infezione che interessa le vie respiratorie superiori, è causata dai virus influenzali, è altamente contagiosa, può provocare elevati gradi di morbilità e mortalità e si presenta ogni anno in forma epidemica. Le epidemie influenzali rappresentano un problema serio dal punto di vista epidemiologico e clinico soprattutto nella popolazione anziana e in tutti gli individui affetti da patologie croniche (malattie cardiovascolari, polmonari, dismetaboliche, neoplastiche).

L'unico mezzo attualmente a disposizione per prevenire le infezioni da virus influenzale è rappresentato dalla vaccinazione, attraverso la quale si cerca di indurre una risposta immunitaria nell'individuo in grado di fornire una protezione contro successive infezioni. È infatti generalmente accettato che con l'età diminuisce la funzionalità del sistema.

Sono attualmente disponibili tre tipi di vaccino antinfluenzale: inattivato a virus intero, inattivato di tipo split e inattivato a subunità. Il primo è costituito da virus intero inattivato con formalina o ?-propiolattone.

Il vaccino split contiene frammenti di membrana virale associati a rosette di monomeri di emoagglutinina e aggregati di componenti virali. Questo tipo di vaccino contiene quindi sia antigeni interni che esterni e si ottiene da quello intero mediante trattamento con Tween-etere che solubilizza la parte lipidica ed elimina, almeno in parte, le proteine dell'uovo.

Il vaccino a subunità contiene solo le glicoproteine di superficie (emoagglutinina e neuraminidasi) che costituiscono gli antigeni esterni. Le due glicoproteine sono staccate dal virus con SDS e separate mediante ultracentrifugazione e filtrazione.

Il vaccino intero risulta avere una buona immunogenicità ma può non essere ben tollerato dalla popolazione in quanto causa insorgenza di effetti collaterali soprattutto di tipo locale e non può essere somministrato ai soggetti allergici alle proteine dell'uovo. Gli altri due tipi di vaccini risultano invece ben tollerati dagli individui in cui vengono somministrati ma a causa della maggiore purificazione sono meno immunogeni. Per far fronte a questo ultimo problema è stato commercializzato un vaccino a subunità contenente un adiuvante, un composto cioè in grado di evocare o amplificare la risposta del sistema immunitario nei confronti di un antigene.

L'adiuvante usato nel caso del vaccino antinfluenzale attualmente disponibile è l'MF-59. L'MF-59 è un adiuvante costituito da una emulsione di acqua e oli formata da piccole goccioline uniformi e può essere utilizzato per uso umano.



Read Online Immunogenicità di due vaccini antinfluenzali co ...pdf

Download and Read Free Online Immunogenicità di due vaccini antinfluenzali convenzionali e di un vaccino potenziato con adiuvante (MF59) in soggetti anziani (Italian Edition) Michela Basileo

From reader reviews:

Katie Phillips:

Do you have favorite book? When you have, what is your favorite's book? Book is very important thing for us to know everything in the world. Each reserve has different aim or perhaps goal; it means that e-book has different type. Some people sense enjoy to spend their time and energy to read a book. They may be reading whatever they acquire because their hobby is reading a book. Why not the person who don't like studying a book? Sometime, particular person feel need book when they found difficult problem or exercise. Well, probably you'll have this Immunogenicità di due vaccini antinfluenzali convenzionali e di un vaccino potenziato con adiuvante (MF59) in soggetti anziani (Italian Edition).

Gina Keller:

Now a day individuals who Living in the era just where everything reachable by interact with the internet and the resources included can be true or not require people to be aware of each information they get. How people have to be smart in obtaining any information nowadays? Of course the solution is reading a book. Examining a book can help individuals out of this uncertainty Information specially this Immunogenicità di due vaccini antinfluenzali convenzionali e di un vaccino potenziato con adiuvante (MF59) in soggetti anziani (Italian Edition) book because this book offers you rich data and knowledge. Of course the data in this book hundred percent guarantees there is no doubt in it you may already know.

Henry McMahon:

The book untitled Immunogenicità di due vaccini antinfluenzali convenzionali e di un vaccino potenziato con adiuvante (MF59) in soggetti anziani (Italian Edition) is the e-book that recommended to you to read. You can see the quality of the publication content that will be shown to anyone. The language that article author use to explained their way of doing something is easily to understand. The author was did a lot of investigation when write the book, and so the information that they share to your account is absolutely accurate. You also could possibly get the e-book of Immunogenicità di due vaccini antinfluenzali convenzionali e di un vaccino potenziato con adiuvante (MF59) in soggetti anziani (Italian Edition) from the publisher to make you far more enjoy free time.

Henry Vance:

Playing with family inside a park, coming to see the water world or hanging out with buddies is thing that usually you will have done when you have spare time, after that why you don't try thing that really opposite from that. 1 activity that make you not experiencing tired but still relaxing, trilling like on roller coaster you are ride on and with addition of knowledge. Even you love Immunogenicità di due vaccini antinfluenzali convenzionali e di un vaccino potenziato con adiuvante (MF59) in soggetti anziani (Italian Edition), you are able to enjoy both. It is great combination right, you still want to miss it? What kind of hang type is it? Oh come on its mind hangout guys. What? Still don't understand it, oh come on its identified as reading friends.

Download and Read Online Immunogenicità di due vaccini antinfluenzali convenzionali e di un vaccino potenziato con adiuvante (MF59) in soggetti anziani (Italian Edition) Michela Basileo #W4FDKUJ768H

Read Immunogenicità di due vaccini antinfluenzali convenzionali e di un vaccino potenziato con adiuvante (MF59) in soggetti anziani (Italian Edition) by Michela Basileo for online ebook

Immunogenicità di due vaccini antinfluenzali convenzionali e di un vaccino potenziato con adiuvante (MF59) in soggetti anziani (Italian Edition) by Michela Basileo Free PDF d0wnl0ad, audio books, books to read, good books to read, cheap books, good books, online books, books online, book reviews epub, read books online, books to read online, online library, greatbooks to read, PDF best books to read, top books to read Immunogenicità di due vaccini antinfluenzali convenzionali e di un vaccino potenziato con adiuvante (MF59) in soggetti anziani (Italian Edition) by Michela Basileo books to read online.

Online Immunogenicità di due vaccini antinfluenzali convenzionali e di un vaccino potenziato con adiuvante (MF59) in soggetti anziani (Italian Edition) by Michela Basileo ebook PDF download

Immunogenicità di due vaccini antinfluenzali convenzionali e di un vaccino potenziato con adiuvante (MF59) in soggetti anziani (Italian Edition) by Michela Basileo Doc

Immunogenicità di due vaccini antinfluenzali convenzionali e di un vaccino potenziato con adiuvante (MF59) in soggetti anziani (Italian Edition) by Michela Basileo Mobipocket

Immunogenicità di due vaccini antinfluenzali convenzionali e di un vaccino potenziato con adiuvante (MF59) in soggetti anziani (Italian Edition) by Michela Basileo EPub