

batrevac
sospensione iniettabile
vaccino influenzale

RIASSUNTO DELLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

1. DENOMINAZIONE DEL MEDICINALE

Batrevac sospensione iniettabile (vaccino influenzale inattivato preparato con l'antigene di superficie).

Stagione 2012-2013

2. COMPOSIZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA

Antigeni di superficie (emoagglutinina e neuraminidasi) del virus dell'influenza, dei seguenti ceppi*:

| | |
|---|--|
| - A/California/7/2009 (H1N1)pdm09 – ceppo derivato utilizzato NYMC X-181 | 15 microgrammi HA ** |
| - A/Victoria/361/2011 (H3N2) – ceppo derivato utilizzato IVR-165 | 15 microgrammi HA ** |
| - B/Wisconsin/1/2010 - ceppo equivalente utilizzato NYMC BX-39 derivato da B/Hubei-Wujiagang/158/2009 | 15 microgrammi HA ** per una dose da 0,5 ml |

* propagati in uova di galline fecondate provenienti da allevamenti di polli sani.

** emoagglutinina

Questo vaccino è conforme alle raccomandazioni dell'Organizzazione Mondiale della Sanità (emisfero nord) e alle decisioni dell'Unione Europea per la stagione 2012-2013.

Per l'elenco completo degli eccipienti vedere il paragrafo 6.1.

Batrevac può contenere tracce di uova (come ovalbumina, proteine del pollo), formaldeide, cetiltrimetilammonio bromuro, polisorbato 80 o gentamicina, che sono utilizzati durante il processo di produzione (vedere il paragrafo 4.3).

3. FORMA FARMACEUTICA

Sospensione iniettabile in siringhe pre-riempite; liquido chiaro, incolore, in siringhe monodose (vetro, tipo I).

4. INFORMAZIONI CLINICHE

4.1 Indicazioni terapeutiche

Profilassi dell'influenza, specialmente nei soggetti che hanno un maggiore rischio di complicazioni associate.

Batrevac è indicato negli adulti e nei bambini sopra i 6 mesi di età.
L'uso di Batrevac si deve basare su raccomandazioni ufficiali.

4.2 Posologia e modo di somministrazione

Posologia

Adulti: 0,5 ml.

Popolazione pediatrica

Bambini dai 36 mesi in poi: 0,5 ml

Bambini dai 6 mesi ai 35 mesi: i dati clinici sono limitati. Possono essere somministrati dosaggi di 0,25 ml o 0,5 ml. La dose somministrata deve essere in conformità alle raccomandazioni nazionali vigenti.

Per i bambini che non sono stati precedentemente vaccinati deve essere somministrata una seconda dose dopo un intervallo di almeno 4 settimane.

Bambini con meno di 6 mesi: la sicurezza e l'efficacia di Batrevac non è stata stabilita in bambini con meno di 6 mesi. Non ci sono dati disponibili.

Modo di somministrazione

L'immunizzazione deve essere effettuata mediante iniezione intramuscolare o sottocutanea profonda.

Precauzioni da prendere prima di manipolare o di somministrare il medicinale:
per le istruzioni per la preparazione del medicinale prima della somministrazione, vedere il paragrafo 6.6.

4.3 Controindicazioni

Ipersensibilità ai principi attivi, ad uno qualsiasi degli eccipienti o ad un qualsiasi componente che può essere presente in tracce come uova (ovalbumina, proteine del pollo), formaldeide, cetiltrimetilammonio bromuro, polisorbato 80 o gentamicina.

L'immunizzazione deve essere rimandata nei pazienti con affezioni febbrili o infezione acuta.

4.4 Avvertenze speciali e precauzioni di impiego

Come per tutti i vaccini iniettabili, un appropriato trattamento e controllo medico devono essere sempre prontamente disponibili nel caso di una reazione anafilattica conseguente alla somministrazione del vaccino.

Batrevac non deve in nessuna circostanza essere somministrato per via intravascolare.

La risposta anticorpale può essere insufficiente nei pazienti con immunosoppressione endogena o iatrogena.

Interferenza con i test sierologici: vedere il paragrafo 4.5.

4.5 Interazioni con altri medicinali ed altre forme di interazione

Batrevac può essere somministrato contemporaneamente ad altri vaccini.

L'immunizzazione deve essere effettuata in arti differenti. Deve essere considerato che la somministrazione contemporanea può intensificare le reazioni avverse.

La risposta immunologica può essere ridotta se il paziente è in trattamento con farmaci immunosoppressori.

In seguito alla vaccinazione influenzale sono stati osservati risultati falsi positivi nei test sierologici per identificare anticorpi contro l'HIV1, l'epatite C e soprattutto l'HTLV1, quando condotti con il metodo ELISA. La tecnica di Western Blot consente di confutare i risultati falsi-positivi del test ELISA. Queste reazioni false positive transitorie potrebbero essere dovute alle IgM di risposta al vaccino.

4.6 Fertilità, gravidanza e allattamento

Gravidanza

I vaccini influenzali inattivati possono essere utilizzati in tutti gli stadi della gravidanza. Maggiori informazioni sulla sicurezza sono disponibili per il secondo e terzo trimestre, rispetto al primo trimestre; tuttavia, i dati provenienti dall'utilizzo a livello mondiale dei vaccini influenzali non indicano alcun evento avverso nel feto e nella madre attribuibile al vaccino.

Allattamento

Batrevac può essere usato durante l'allattamento.

Fertilità

Non sono disponibili dati sulla fertilità.

4.7 Effetti sulla capacità di guidare veicoli e sull'uso di macchinari

Batrevac ha un'influenza nulla o trascurabile sulla capacità di guidare e di usare macchinari.

4.8 Effetti indesiderati**REAZIONI AVVERSE OSSERVATE IN STUDI CLINICI**

La sicurezza dei vaccini influenzali trivalenti inattivati è stata valutata in studi clinici in aperto, non controllati effettuati come aggiornamento annuale, che hanno incluso almeno 50 adulti tra i 18-60 anni e almeno 50 anziani di 61 anni o più.

La valutazione della sicurezza viene effettuata nei primi tre giorni successivi alla vaccinazione.

I seguenti effetti indesiderati sono stati osservati durante studi clinici con le seguenti frequenze: molto comune ($\geq 1/10$); comune ($\geq 1/100$, $< 1/10$); non comune ($\geq 1/1000$, $< 1/100$).

Tabella riepilogativa delle reazioni avverse:

| Classificazione Organo Sistemica | Molto comune $\geq 1/10$ | Comune $\geq 1/100$, $< 1/10$ | Non comune $\geq 1/1.000$, $< 1/100$ |
|--|-----------------------------|---|--|
| Patologie del sistema nervoso | | Cefalea* | |
| Patologie della cute e del tessuto sottocutaneo | | Sudorazione* | |
| Patologie del sistema muscoloscheletrico e del tessuto connettivo | | Mialgia, artralgia* | |
| Patologie sistemiche e condizioni relative alla sede di somministrazione | | Febbre, malessere, brividi, stanchezza Reazioni locali: arrossamento, gonfiore, dolore, ecchimosi, indurimento* | |

* Queste reazioni generalmente si risolvono entro 1-2 giorni senza trattamento.

REAZIONI AVVERSE RIPORTATE NELLA FARMACOVIGILANZA SUCCESSIVA ALLA COMMERCIALIZZAZIONE

In aggiunta alle reazioni osservate durante gli studi clinici, sono state riportate, nella farmacovigilanza successiva alla commercializzazione, le seguenti reazioni avverse:

Patologie del sistema emolinfopoietico:

trombocitopenia transitoria, linfadenopatia transitoria

Disturbi del sistema immunitario:

reazioni allergiche, che in rari casi hanno condotto a shock, angioedema

Patologie del sistema nervoso:

Nevralgia, parestesia, convulsioni febbrili, disturbi neurologici quali encefalomielite, nevriti e sindrome di Guillain Barrè

Patologie vascolari:

Vasculite associata in casi molto rari ad interessamento renale transitorio

Patologie della cute e del tessuto sottocutaneo:

Reazioni cutanee generalizzate che includono prurito, orticaria o rash aspecifico

4.9 Sovradosaggio

E' improbabile che il sovradosaggio abbia alcun effetto indesiderato.

5. PROPRIETA' FARMACOLOGICHE

5.1 Proprietà farmacodinamiche

Categoria farmacoterapeutica: vaccino influenzale.

Codice ATC: J07BB02

La sieroprotezione si ottiene generalmente entro 2-3 settimane. La durata dell'immunità postvaccinale, verso ceppi omologhi o ceppi strettamente correlati a quelli contenuti nel vaccino, varia ma solitamente è di 6-12 mesi.

5.2 Proprietà farmacocinetiche

Non pertinente.

5.3 Dati preclinici di sicurezza

Non pertinente.

6. INFORMAZIONI FARMACEUTICHE

6.1 Elenco degli eccipienti

Cloruro di potassio, diidrogeno fosfato di potassio, fosfato disodico diidrato, cloruro di sodio, cloruro di calcio diidrato, cloruro di magnesio esaidrato e acqua per preparazioni iniettabili.

6.2 Incompatibilità

Poiché non sono stati condotti studi di compatibilità, Batrevac non deve essere miscelato con altri medicinali.

6.3 Periodo di validità

1 anno.

6.4 Precauzioni particolari per la conservazione

Conservare in frigorifero (tra + 2°C e + 8°C). Non congelare.

Conservare il prodotto nella confezione originale per tenerlo al riparo dalla luce.

6.5 Natura e contenuto del contenitore

Sospensione iniettabile, da 0,5 ml in siringhe pre-riempite con ago (in vetro tipo I), confezione da 1 o da 10.

6.6 Istruzioni per l'impiego e la manipolazione

Prima di somministrare il vaccino aspettare che raggiunga la temperatura ambiente. Agitare prima dell'uso. Esaminare visivamente prima della somministrazione.

Per la somministrazione di una dose da 0,25 ml da una siringa monodose da 0,5 ml, premere lo stantuffo fino al punto centrale della siringa indicato dall'anello zigrinato di polipropilene; rimane nella siringa un volume di 0,25 ml di vaccino, disponibile per la somministrazione. Vedere anche il paragrafo 4.2.

Il medicinale non utilizzato ed i rifiuti derivati da tale medicinale devono essere smaltiti in conformità alla normativa locale vigente.

7. TITOLARE DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

Abbott S.r.l.

S.R. 148 Pontina km 52 snc

04011 Campoverde di Aprilia (LT)

Italia

8. NUMERO DELL'AUTORIZZAZIONE ALL'IMMISSIONE IN COMMERCIO

Confezione da 1 siringa, AIC n. 035619016

Confezione da 10 siringhe, AIC n. 035619028

9. DATA DI PRIMA AUTORIZZAZIONE/RINNOVO DELL'AUTORIZZAZIONE

Luglio 2002 – Dicembre 2007

10. DATA DI APPROVAZIONE/REVISIONE DEL TESTO

Maggio 2012