



EMA/CHMP/670965/2010  
EMEA/H/C/002269

**Sommarju tal-EPAR għall-pubbliku**

## Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics

vaċċin prepandemiku għal I-influwenza (H5N1) (antiġenu tal-wiċċ, diżattivat, adġuvant)

Dan id-dokument huwa sommarju tar-Rapport Pubbliku Ewropew ta' Valutazzjoni (EPAR) għal Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics. Huwa jispjega kif il-Kumitat għall-Prodotti Mediċinali għall-Użu mill-Bniedem (CHMP) ivvaluta l-mediċina sabiex wasal għall-opinjoni favorevoli tiegħu li tingħata awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq u r-rakkmandazzjonijiet tiegħu dwar il-kondizzjonijiet ta' użu għal Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics.

### X'inhu Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics?

Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics huwa vaċċin. Fih partijiet minn vajrusis tal-influwenza li ġew diżattivati. Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics fih razza A/Vietnam/1194/2004 (H5N1)-bħar-razza (NIBRG-14).

### Għal xiex jintuża Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics?

Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics huwa vaċċin għall-użu fl-adulti sabiex jiġu protetti kontra r-razza ta' infuwenza li hija kkawżata mir-razza tal-'bird flu' H5N1 tal-vajrus tal-influwenza A. Il-vaċċin jingħata skont ir-rakkmandazzjonijiet uffiċċali.

Il-vaċċin jista' jinkiseb biss b'riċetta tat-tabib.



## **Kif jintuża Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics?**

Il-vaċċin jingħata b'injezzjoni fil-muskolu tal-ispalla f'żewġ doži separati, mill-anqas bi tliet ġimġħat bejniethom. F'każ ta' pandemija li tiġi ddikjarata ufficjalment li hija kkawżata mir-razza H5N1 tal-influwenza A, persuni li diġa' ġew mogħtija Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics (b'doża waħda jew tnejn) jistgħu jingħataw doža oħra biss, minflok iż-żewġ doži rakkomandati għal persuni mhux vaċċinati.

## **Kif jaħdem Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics?**

Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics huwa vaċċin 'prepandemiku'. Dan huwa tip ta' vaċċin speċjali użat sabiex jipproteġi kontra razza ta' influwenza li tista' tikkawża pandemija fil-futur. Influwenza pandemika sseħħi meta toħroġ razza ġidida tal-vajrus tal-influwenza li tista' tinfirex faċilment minn persuna għal oħra minħabba li n-nies ma jkollhom l-ebda immunità (protezzjoni) kontra dan il-vajrus. Pandemija tista' taffettwa l-parti l-kbira tal-pajjiżi u r-reğjuni madwar id-dinja. L-eserti tas-saħħha huma mħassba dwar il-fatt li l-influwenza pandemika fil-futur tista' tiġi kkawżata mir-razza H5N1 tal-vajrus. Il-vaċċin ġie žviluppat sabiex jipprovdni protezzjoni kontra din ir-razza, sabiex ikun jista' jintuża qabel jew matul il-pandemija tal-influwenza.

Il-vaċċini jaħdmu billi 'jgħallmu' lis-sistema immunitarja (id-difizi naturali tal-ġisem) kif tiddefendi ruħha kontra marda. Dan il-vaċċin fih xi partijiet tal-vajrus H5N1. Il-vajrus l-ewwel ġie diż-żattivat sabiex ma jikkäġuna l-ebda mard. Meta persuna tingħata l-vaċċin, is-sistema immunitarja tagħraf il-partijieti tal-vajrus bħala 'barranin' u tipproduċi antikorpi kontrihom. Is-sistema immunitarja mbagħad tkun tista' tipproduċi antikorpi aktar malajr meta terga' tkun esposta darb'oħra għall-vajrus. Dan jgħin fil-protezzjoni kontra l-marda kkawżata mill-vajrus.

Is-solvent fih 'adġuvant' (taħlita li fiha ż-żejt) biex itejjeb ir-rispons immuni.

## **Kif ġie studjat Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics?**

L-applikant ippreżenza dejta dwar mudelli sperimentalji b'vaċċini simili għal Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics.

Żewġ studji principali pprovdev dejta dwar il-vaċċinazzjoni bi Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics f'adulti b'saħħiethom taħt u 'l fuq minn 60 sena. Fi studju wieħed li nvolva 3,372 persuna, is-suġġetti ġew mogħtija jew vaċċin ta' influwenza stagjonali b'żewġ doži ta' Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics warajh fi żmien tliet ġimġħat minn xulxin, jew placebo (vaccin finta) segwit minn żewġ doži ta' vaċċin stagjonali adġuvant fi żmien tliet ġimġħat minn xulxin. Fit-tieni studju li nvolva 240 persuna, is-suġġetti ġew mogħtija Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics bl-użu ta' skedi ta' vaċċinazzjoni differenti. L-istudji ħarsu lejn il-kapaċità tal-vaccin li jqanqal il-produzzjoni ta' antikorpi ('immunoġeniċità') skont il-kriterji tas-CHMP għal vaċċini prepandemiċi.

## **X'benefiċċju wera Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics matul I-istudji?**

Skont il-kriterji stabbiliti mis-CHMP, vaċċin prepandemiku jeħtieġ li johloq livelli ta' protezzjoni ta' antikorpi f'mhux inqas minn 70 % tal-persuni biex jitqies adatt. L-istudji wrew li Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics kellu rispons antikorporu li ssodisfa dawn il-kriterji. Fl-ewwel studju, 21 jum wara t-tieni injezzjoni, madwar 90% tal-persuni ta' taħt is-60 sena u madwar 80% ta' dawk ta' l-fuq mis-60 sena kellhom livelli ta' antikopri li jistgħu jipproteġu kontra l-H5N1. It-tieni studju stabbilixxa li Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics għandu jingħata f'żewġ doži mill-anqas fi żmien tliet ġimgħat minn xulxin.

## **X'inhu r-riskju assoċjat ma' Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics ?**

L-effetti sekondarji l-aktar komuni bi Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics (li deħru f'aktar minn pazjent 1 minn 10) huma wġiġi ta' ras, mijalġija (uġiġ fil-muskoli), reazzjonijiet fil-punt tal-injezzjoni fosthom uġiġi, ħmura u nefha, u għeja. Għal-lista shiħta tal-effetti sekondarji rrappurtati bi Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics, ara l-fuljett ta' tagħrif.

Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics ma għandux jingħata lil pazjenti li kellhom reazzjoni ana fil-ġalli (reazzjoni allerġika qawwija) għal xi wieħed mill-komponenti tal-vaċċin, jew għal kwalunkwe sustanza li tinsab f'livelli ta' tracċi, bħal bajd jew proteina tat-tigieg, ovalbumina (proteina fl-abjad tal-bajd), kanamycin jew neomycin sulphate (antibiotiči), formaldehyde u cetyltrimethylammonium bromide. Madankollu waqt pandemija, jista' jkun adatt li dawn il-pazjenti jingħataw il-vaċċin, dment li jkun hemm disponibbi facilitajiet għar-rianimazzjoni.

## **Għaliex ġie approvat Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics?**

Is-CHMP innota li jista' jkun li r-razza tal-infuwenza tista' tikkawża pandemja fil-futur. Il-benefiċċji ta' Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics huma əkbar mir-riskji tiegħu u rrakkmandaw li dan jingħata l-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq.

## **Informazzjoni ulterjuri dwar Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics**

Il-Kummissjoni Ewropea tat-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq valida madwar l-Unjoni Ewropea kollha għal Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics lil Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l. fid-29 ta' Novembru 2010. L-awtorizzazzjoni għat-tqegħid fis-suq hija valida għal ħames snin, u tista' tiġi mġedda.

Wieħed jista' jfittex l-EPAR shiħ għal Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics minn fuq is-sit elettroniku tal-Aġenzija [ema.europa.eu/Find medicine/Human medicines/European Public Assessment Reports](http://ema.europa.eu/Find medicine/Human medicines/European Public Assessment Reports). Għal aktar

informazzjoni rigward it-trattament bi Prepandemic influenza vaccine (H5N1) (surface antigen, inactivated, adjuvanted) Novartis Vaccines and Diagnostics, aqra l-fuljett tat-tagħrif (huwa parti wkoll mill-EPAR) jew ikkuntattja lit-tabib jew lill-ispiżjar tiegħek.

Dan is-sommarju ġie aġġornat l-aħħar f'10-2010.

Prodott medċīnali li m'għadux awtorizzat