

Vraag en Antwoord

GRIEP

Prof. dr. Pierre Van Damme



Vraag pediater

Welk griepvaccin bevat geen aluminium?

Griepvaccin zonder aluminium

- Inflexal V, Intanza, Vaxigrip, alpharix en influvac:
- bevatten geen aluminium of andere hulpstoffen.
- Inflexal V:
 - J & J heeft aangekondigd dat het zich terugtrekt als vaccinproducent voor bepaalde vaccins, waaronder Inflexal V.

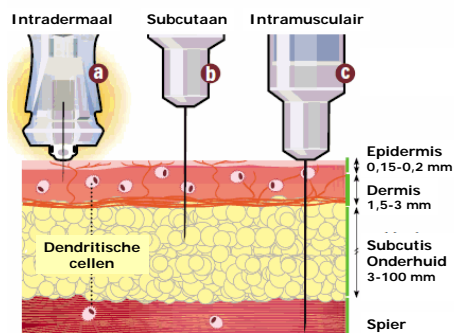
Vraag CB-arts

Wat zijn de voordelen van intradermale griepvaccinatie tov de intramusculaire griepvaccinatie?

Algemeen ID versus IM

- ID heeft lagere concentratie aan antigeen nodig voor een zelfde immunrespons
- Kan een lagere kost betekenen voor productie
- ID: minder systemische reacties
- ID maakt geen gebruik van adjuvantia
- ID: mogelijkheid voor administratie door niet medisch geschoold personeel
- ID: op termijn mogelijkheid tot zelf-toediening
- ID: afh. van device, minder kans op prikaccidenten
- ID = de norm in therapeutische /kanker vaccinatie
- Specifiek voor griepvaccinatie: zie slides Valentijnsymposium 2013

Intradermale vaccinatie



Intradermale vaccinatie





BIJSLUITER: INFORMATIE VOOR DE GEBRUIK(ST)ER

INTANZA 15 microgram/strain suspensie voor injectie
Griepvaccin (gesplitst virion, geïnactiveerd)

In deze bijsluiter:

1. Wat is INTANZA en waarvoor wordt het gebruikt
2. Wat u moet weten voor u INTANZA gebruikt
3. Hoe wordt INTANZA gebruikt
4. Mogelijke bijwerkingen
5. Hoe bewaart u INTANZA
6. Aanvullende informatie

I. WAT IS INTANZA EN WAARVOOR WORDT HET GEBRUIKT

INTANZA is een vaccin. Dit vaccin is aanbevolen om u te helpen beschermen tegen griep.
Het vaccin mag toegediend worden aan volwassenen van 60 jaar en ouder, in het bijzonder bij personen met een verhoogd risico op aanverwante verwikkelingen.

Wanneer een injectie INTANZA wordt toegediend, ontwikkelt het immuunsysteem (natuurlijk afweersysteem van het lichaam) bescherming tegen griepinfectie. INTANZA helpt u te beschermen tegen de drie virusstammen in het vaccin of andere nauwerwante stammen. Het vaccin bereikt zijn volledig effect meestal 2 tot 3 weken na toediening van de vaccinatie.

1. NAME OF THE MEDICINAL PRODUCT

INTANZA 9 microgram/strain suspension for injection
Influenza vaccine (split virion, inactivated)

4. CLINICAL PARTICULARS

4.1 Therapeutic indications

Prophylaxis of influenza in adults up to 59 years of age, especially in those who run an increased risk of associated complications.

The use of INTANZA should be based on official recommendations.

4.2 Posology and method of administration

Posology
Adults up to 59 years of age: 0.1 ml.

Paediatric population
INTANZA is not recommended for use in children and adolescents below 18 years due to insufficient data on safety and efficacy.

humanVACCINES
& IMMUNOTHERAPEUTICS

Volume 9, Issue 1 January 2013
Pages 115 - 121

Intanza® 9 µg intradermal seasonal influenza vaccine for adults 18 to 59 years of age

Isabel Leroux-Roels and Françoise Weber

Seasonal influenza in healthy working-age adults accounts for a substantial part of the socioeconomic burden of this disease. Intanza® 9 µg (sanofi pasteur) is a microneedle-delivered intradermal trivalent inactivated influenza vaccine approved in 2009 for the prevention of seasonal influenza in adults 18 to 59 years of age. The microneedle system reliably and reproducibly delivers the vaccine to the dermis. Clinical studies show that Intanza 9 µg is as immunogenic and as well tolerated in working-age adults as a reference intramuscular trivalent inactivated vaccine. Local reactions to Intanza 9 µg, mainly erythema, are transient, mostly mild or moderate, and do not affect acceptability. Intanza 9 µg is considered satisfactory by at least 95% of both vaccinees and prescribers, especially because of the short needle and rapid administration. Because Intanza® 9 µg offers an alternative to intramuscular vaccines, it might help increase influenza vaccine coverage rates.

BCFI
CBIP Belgisch Centrum voor Farmacotherapeutische Informatie

Influvac S (Abbott Products)

[influenzavirus (geïnactiveerd)]
spuitamp. i.m. - s.c.
1 x 0,5 ml € 11,48
10 x 0,5 ml € 72,63
(subunit)
(niet-levend vaccin; bevat gentamicine en formaldehyde)

Intanza (Sanofi Pasteur MSD)

[influenzavirus (geïnactiveerd)]
spuitamp. i.derm.
1 x 15µg / 0,1ml € 12,16
(split)
(niet-levend vaccin; bevat neomycine en formaldehyde)

Vaxigrip (Sanofi Pasteur MSD)

[influenzavirus (geïnactiveerd)]
spuitamp. i.m. - s.c.
1 x 0,5 ml € 11,82
(split)
(niet-levend vaccin; bevat neomycine en formaldehyde)