

Relevante kernboodschappen uit de richtlijn

Voor vaccinaties

- Vaccineer zwangere vrouwen zonder contraïndicaties tegen influenza
- Overweeg gezonde kinderen niet routinematig te vaccineren tegen influenza
- Vaccineer kinderen ouder dan 6 maand met chronische aandoeningen
- Vaccineer volwassen diabetespatiënten
- Vaccineer patiënten met copd, astma, bronchiëctasie of mucoviscidose
- Vaccineer patiënten met chronische nierinsufficiëntie
- Overweeg leverziekten
- Overweeg hiv
- Overweeg immuunstoornissen
- Gezonde volwassenen niet
- Overweeg 65+
- Bewoners wzc
- Overweeg gezondheidspersoneel

De grade classificatie voor deze aanbevelingen kwam tot stand via een delphiprocedure en hield dus niet uitsluitend rekening met de sterkte van het wetenschappelijk onderzoek

Dit opvolgrapport beperkt zich tot een nazicht van relevante systematische reviews over vaccinaties van de doelgroepen die in de richtlijn besproken werden

De systematische reviews werden gezocht via de Cochrane database of systematic reviews: review, infectious diseases, vaccination, influenza

Dit leverde 13 systematic reviews op

Daarvan onderzochten er 10 het effect op doelgroepen, vermeld in de richtlijn

1. Gezondheidswerkers in woonzorgcentra:¹ geen overtuigend bewijs van het nut van vaccinatie van gezondheidswerkers op influenza, verwikkelingen of overlijden bij de bewoners
2. Kinderen onder chemotherapie² enkel aanwijzingen over aanwezigheid van immuunrespons, niets over harde klinische eindpunten
3. Kinderen of volwassenen met bronchiëctasie³: geen studies gevonden
4. Copd⁴: minder opstoten na griepinfecties
5. mucoviscidose⁵: geen rct's die nut onderzochten

1

<https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD005187.pub5/full?highlightAbstract=influenza%7Cinfluenz>

² <https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD006484.pub3/full>

³ <https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD006218.pub2/full>

⁴

<https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD002733.pub3/full?highlightAbstract=influenza%7Cinfluenz>

⁵ <https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD001753.pub3/full>

6. Cardiovasculaire aandoeningen⁶: onvoldoende informatie om effect aan te tonen op cardiovasculaire mortaliteit en morbiditeit in primaire preventie, in secundaire preventie beperkt bewijs voor verlagen van het risico op overlijden of events
7. Volwassenen met kanker⁷: op basis van observationele studies mogelijk lagere mortaliteit en verwickelingen van infecties
8. Gezonde volwassenen⁸: 1% minder gevallen van influenza, mogelijk kleine reductie in hospitalisaties en werkverlet, heel bescheiden beschermend effect op zwangere vrouwen
9. Gezonde kinderen⁹: effect op aantal infecties, geen gegevens over hospitalisaties
10. Ouderen¹⁰: 3.6% minder influenzainfecties, te weinig data over overlijdens, geen over hospitalisaties, geen gevallen van pneumonie in de studies, veel gebreken in de gevonden studies

Conclusies

De gevonden artikels bevatten geen aanwijzingen van recente nieuwe publicaties die het nodig zouden maken om de richtlijn vroegtijdig te herzien.

6

<https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD005050.pub3/full?highlightAbstract=influenza%7Cinfluenz>

7

<https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD008983.pub3/full?highlightAbstract=influenza%7Cinfluenz>

⁸ <https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD001269.pub6/full>

⁹ <https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD004879.pub5/full>

¹⁰ <https://www.cochranelibrary.com/cdsr/doi/10.1002/14651858.CD004876.pub4/full>