

Szczepienia w zapobieganiu zachorowaniom na półpasiec u osób starszych

P POPULACJA

18
KRAJÓW



90 259
OSÓB

26
BADAŃ

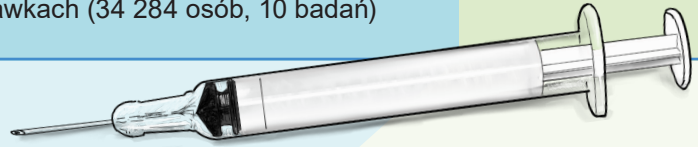


I INTERWENCJA

- żywa szczepionka na półpasiec (LZV) w pojedynczej dawce (55 975 osób, 16 badań)
- rekombinowana szczepionka na półpasiec (RZV) w dwóch dawkach (34 284 osób, 10 badań)

C CO PORÓWNUJEMY

placebo



O CO PYTAMY

1 Skumulowana częstość występowania półpaśca (obserwacja: średnio 3,1 roku)

NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😞

żywa szczepionka na półpasiec (LZV) w pojedynczej dawce vs placebo
zmniejsza liczbę zachorowań

⊕⊕⊕⊖ GRADE moderate



RR 0,49 (0,43 do 0,56)



2 Śmierć (obserwacja: średnio 3,1 roku)

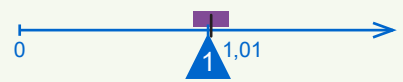
NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😞

żywa szczepionka na półpasiec (LZV) w pojedynczej dawce vs placebo
nie ma wpływu

⊕⊕⊕⊖ GRADE moderate



RR 1,01 (0,92 do 1,11)



3 Osoby z przynajmniej 1 poważnym zdarzeniem niepożądanym (obserwacja: średnio 3,1 roku)

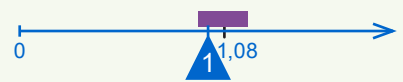
NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😞

żywa szczepionka na półpasiec (LZV) w pojedynczej dawce vs placebo
nie ma wpływu

⊕⊕⊕⊖ GRADE moderate



RR 1,08 (0,95 do 1,21)



4 Osoby z ogólnoustrojowymi zdarzeniami niepożądanymi (obserwacja: średnio 6 tygodni)

NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😞

żywa szczepionka na półpasiec (LZV) w pojedynczej dawce vs placebo
nie ma wpływu

⊕⊕⊕⊖ GRADE moderate



RR 1,24 (0,82 do 1,87)



Szczepienia w zapobieganiu zachorowaniom na półpasiec u osób starszych

O CO PYTAMY



5 Skumulowana częstość występowania półpaśca (obserwacja: średnio 3,2 roku)

NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😞

rekombinowana szczepionka na półpasiec (RZV) w dwóch dawkach zmniejsza liczbę zachorowań

⊕⊕⊕⊖ GRADE moderate



vs placebo

RR 0,08 (0,03 do 0,23)



6 Śmierć (obserwacja: średnio 3,2 roku)

NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😞

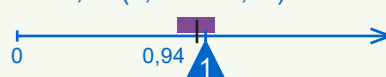
rekombinowana szczepionka na półpasiec (RZV) w dwóch dawkach nie ma wpływu

⊕⊕⊕⊖ GRADE moderate



vs placebo

RR 0,94 (0,84 do 1,04)



7 Osoby z poważnymi zdarzeniami niepożądanym (obserwacja: średnio 3,2 roku)

NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😞

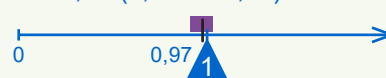
rekombinowana szczepionka na półpasiec (RZV) w dwóch dawkach nie ma wpływu

⊕⊕⊕⊖ GRADE moderate



vs placebo

RR 0,97 (0,91 do 1,03)



8 Osoby z ogólnoustrojowymi zdarzeniami niepożądanymi (obserwacja: średnio 1 miesiąc)

NIEPOŻĄDANY PUNKT KOŃCOWY 😞

rekombinowana szczepionka na półpasiec (RZV) w dwóch dawkach zwiększa liczbę zdarzeń

⊕⊕⊕⊖ GRADE moderate



vs placebo

RR 2,23 (2,12 do 2,34)



WNIOSKI

LZV (pojedyncza dawka) i RZV (dwie dawki) są prawdopodobnie skuteczne w zapobieganiu półpaścowi w okresie co najmniej 3 lat. W przypadku obu szczepionek pewność co do danych naukowych była umiarkowana pod względem skuteczności i bezpieczeństwa stosowania w okresie co najmniej 3 lat.