

The vaccination Attitudes Examination Scale (VAX-I)

Versione Italiana

Istruzioni. Queste domande sono progettate per aiutarci a comprendere meglio le convinzioni delle persone sulle vaccinazioni. Le chiedo di contrassegnare le risposte che riflettono più accuratamente i suoi sentimenti o le sue convinzioni. Non ci sono risposte giuste o sbagliate.

1. Mi sento al sicuro dopo essere stata/o vaccinata/o. (-)	Fortemente in Disaccordo	1	2	3	4	5	Fortemente D'accordo	6
2. Posso contare sui vaccini per fermare le malattie infettive gravi. (-)	Fortemente in Disaccordo	1	2	3	4	5	Fortemente D'accordo	6
3. Mi sento protetto/a dopo essermi vaccinato/a. (-)	Fortemente in Disaccordo	1	2	3	4	5	Fortemente D'accordo	6
4. Sebbene la maggior parte dei vaccini sembri sicura, potrebbero esserci dei problemi non ancora scoperti.	Fortemente in Disaccordo	1	2	3	4	5	Fortemente D'accordo	6
5. I vaccini possono causare problemi imprevedibili nei bambini.	Fortemente in Disaccordo	1	2	3	4	5	Fortemente D'accordo	6
6. Mi preoccupano gli effetti sconosciuti che i vaccini potrebbero avere in futuro.	Fortemente in Disaccordo	1	2	3	4	5	Fortemente D'accordo	6
7. I vaccini fanno guadagnare molti soldi alle aziende farmaceutiche, ma in realtà non sono utili alle persone.	Fortemente in Disaccordo	1	2	3	4	5	Fortemente D'accordo	6
8. Le autorità promuovono la vaccinazione a scopo di lucro e non per la salute delle persone.	Fortemente in Disaccordo	1	2	3	4	5	Fortemente D'accordo	6
9. I programmi di vaccinazione sono una grande truffa.	Fortemente in Disaccordo	1	2	3	4	5	Fortemente D'accordo	6
10. L'immunità naturale dura più a lungo di una vaccinazione.	Fortemente in Disaccordo	1	2	3	4	5	Fortemente D'accordo	6
11. L'esposizione naturale a virus e germi offre la protezione più sicura.	Fortemente in Disaccordo	1	2	3	4	5	Fortemente D'accordo	6
12. Per il sistema immunitario è più sicuro essere esposti in modo naturale alle malattie piuttosto che tramite la vaccinazione.	Fortemente in Disaccordo	1	2	3	4	5	Fortemente D'accordo	6

Calcolo dei punteggi. I punteggi della scala e delle sottoscale si ottengono dalle medie dei punteggi degli item (Item 1, 2, 3 = F1: sfiducia nei benefici dei vaccini; Item 4, 5, 6 = F2: preoccupazione per futuri effetti imprevisi; Item 7, 8, 9 = F3: preoccupazione per i profitti commerciali; Item 10, 11, 12 = F4: preferenza per l'immunità naturale). (-) Codifica inversa

VAX questionnaire (original version)

Source: Martin, L.R.; Petrie, K.J. Understanding the dimensions of anti-vaccination attitudes: The vaccination attitudes examination (VAX) Scale. *Ann. Behav. Med.* **2017**, *51*, 652–660.

Study 1 VAX scale items factor loading matrix (EFA)

Items	Mistrust of vaccine benefit
I feel safe after being vaccinated (–)	.799
I can rely on vaccines to stop serious infectious diseases (–)	.711
I feel protected after getting vaccinated (–)	.761
Although most vaccines appear to be safe, there may be problems that we have not yet discovered.	.142
Vaccines can cause unforeseen problems in children.	.227
I worry about the unknown effects of vaccines in the future.	.139
Vaccines make a lot of money for pharmaceutical companies, but do not do much for regular people.	.202
Authorities promote vaccination for financial gain, not for people's health.	.251
Vaccination programs are a big con.	.286
Natural immunity lasts longer than a vaccination.	.112
Natural exposure to viruses and germs gives the safest protection.	.081
Being exposed to diseases naturally is safer for the immune system than being exposed through vaccination.	.190