

Vaccinaties beschermen jou en je kind tegen ernstige levensbedreigende infectieziekten. Het is de beste investering in de gezondheid van jou en je kind die je kan doen.

Ziekte	Infectieziektes kunnen mild verlopen, maar veroorzaken in sommige gevallen ernstige complicaties	Komt de ziekte nog voor? Aantal gevallen in Vlaanderen	Risico's van het vaccin	Veel voorkomende bijwerkingen van het vaccin
Mazelen	Oor- of longontsteking, hersenontsteking bij 0,05 tot 0,1% van de gevallen (kan leiden tot blijvende schade of overlijden) Kunnen ernstig ziek worden: • Jonge kinderen van minder dan 1 jaar • Volwassenen: hoe ouder iemand is, hoe groter de kans op ernstig ziek zijn • Personen met een verminderde afweer • Onbeschermd zwangeren: kans op spontane abortus of vroeggeboorte. Mazelen veroorzaakt geen aangeboren afwijkingen bij de foetus.	Ja, regelmatig uitbraken wereldwijd.	Geen ernstige bijwerkingen of overlijdens in een studie met 6540 kinderen (2024) Geen verband met autisme (dit werd uitgebreid onderzocht)	MMR VAX Pro: De bijwerkingen zijn niet ernstig en gaan vlug voorbij. Soms koorts, pijn en zwelling op de injectieplaats. Zelden op mazelen lijkende huiduitslag of ander veralgemeende uitslag of blauwe plek. Minder voorkomende bijwerkingen, zie bijsluiter MMRVax Pro
Bof	Bij jongens vanaf de puberteit ontsteking van de teelballen (orchitis) en bij meisjes ontsteking van de eierstokken (oöphoritis) wat in zeldzame gevallen onvruchtbaarheid kan veroorzaken. Hersenvliesontsteking (1-10%), hersenontsteking (0,01 %) Doofheid, nierfunctiestoornissen, ontstekingen van de alveesklier, schildklier of hart, overlijden	Ja, jaarlijks gevallen. 1 van de 10 meest voorkomende infectieziekten in Vlaanderen sinds 1999, ook bij gevaccineerden maar dan zijn er bijna nooit verwickelingen.	Zie mazelenvaccin	Zie mazelenvaccin
Rode Hond	Tijdens zwangerschap: miskraam (2/10) of congenitaal rubellasyndroom: afwijkingen van de foetus (doofheid, blindheid, hartaandoeningen of mentale achterstand), overlijden na de geboorte (1/10)	Nee, wel in het buitenland	Zie mazelenvaccin	Zie mazelenvaccin

Kinkhoest	Jonge kinderen: zeer hevige hoestbuien met gierende ademhaling en braken (oa van slijmen) Zuigelingen: onderbreking van de ademhaling bij 2/3 kinderen en blauw aanlopen, problemen met eten en het oplopen van en groeiachterstand (waardoor opname intensieve zorgen) Oog, neus en keelbloedingen, zuurstofgebrek door de hoestbuien, longontsteking, hersenletsel, heel zelden overlijden van het kind	Ja, kinkhoest is voortdurend aanwezig in Vlaanderen met grotere uitbraken om de 5-6 jaar. 1 van de 10 meest voorkomende infectieziekten in Vlaanderen sinds 1999.	Geen	Hexyon De bijwerkingen zijn niet ernstig en gaan vlug voorbij. Koorts ($\geq 38^\circ$), pijn, roodheid, zwelling op de injectieplaats prikkelbaarheid, huilen, slaperigheid, braken, verminderde eetlust ($\geq 1/10$) Minder voorkomende bijwerkingen, zie bijsluiter Hexyon
Difterie	Bij 10-20% ernstige infecties en beschadiging door de gifstof zoals ademnood, slechtiendheid, hartproblemen, verlammingen of zenuw schade. Bij 3-12 % van de gevallen overlijden	Ja, gelukkig zelden.	Geen	Zie kinkhoestvaccin
Poliomyelitis	Hersenvliesontsteking (1-5/100) In een klein aantal gevallen raken mensen verlamd, meestal aan de benen. Deze verlamming is vaak blijvend en kan heel snel optreden, soms al binnen enkele uren na het vertonen van de eerste symptomen. Van de mensen die verlamd geraken, overlijdt 5-10% doordat hun ademhalingspijpen stoppen met werken.	Neen, wel in het buitenland (o.a. Pakistan en Afghanistan)	Geen (bij IPV)	Zie kinkhoestvaccin Imovax Polio
Tetanus	Pijnlijke spierkrampen, die meestal beginnen in de kaak (waardoor de mond moeilijk geopend kan worden, ook wel 'kaakklem' genoemd) en zich verspreiden naar de nek, rug, buik en ledematen, waardoor botbreuken kunnen ontstaan. Ook de ademhalingspijpen kunnen worden aangetast, wat kan leiden tot slikproblemen en ademhalingsmoeilijkheden. Overlijden (1-2/10)	Ja, de bacterie is aanwezig in aarde en vuil en kan via een wonde ernstige ziekte veroorzaken.	Geen	Zie kinkhoestvaccin

Haemophilus influenzae b	Ontsteking strotklepje met risico op verstikking (2-7j) Hersenvliesontsteking (vooral bij kinderen 0-4 jaar) met mogelijks nadien blijvende schade (10%) zoals doofheid, neurologische stoornissen, verstandelijke beperkingen, epilepsie of waterhoofd. Overlijden (5-10%)	Ja, enkele gevallen bij bejaarden. Dit betekent dat het snel kan terugkomen naar kinderen als ze minder worden gevaccineerd.	Geen	Zie kinkhoestvaccin
Hepatitis B	Chronische hepatitis met mogelijks ver gevorderde beschadiging aan de lever (levercirrose) en leverkanker. Hoe jonger de leeftijd van infectie, hoe groter de kans op deze complicaties.	Ja, vooral bij volwassenen. Het vaccin beschermt levenslang. 1 van de 10 meest voorkomende infectieziekten in Vlaanderen bij volwassenen.	Geen	Zie kinkhoestvaccin
Pneumokokken	Longontsteking die kan evolueren naar een invasieve pneumokokkenziekte als de bacterie in het bloed komt (overlijden 1/20). Bloedvergiftiging met mogelijks verlies ledematen (overlijden 1/30 kinderen). Hersenvliesontsteking met mogelijks doofheid of mentale retardatie (overlijden 1/12 bij kinderen)	Ja, jaarlijks gevallen bij kinderen en ook bij bejaarden	Geen	Prevenar 13 De bijwerkingen zijn niet ernstig en gaan vlug voorbij. Koorts ($\geq 38^\circ$), pijn, roodheid, zwelling op de injectieplaats prikkelbaarheid, huilen, slaperigheid, slecht slapen verminderde eetlust ($\geq 1/10$) Minder voorkomend bijwerkingen: zie bijsluiter prevenar-13-epar-product-information_nl.pdf (europa.eu)
Rotavirus	Braken, diarree, koorts en uitdroging, waarvoor soms een ziekenhuisopname nodig is.	Ja, vaak. Het vaccin beschermt tegen ernstig verloop.	Geen	Rotarix/Rotateq De bijwerkingen zijn niet ernstig en gaan vlug voorbij. Prikkelbaarheid, diarree ($< 1/10$) Minder voorkomende bijwerkingen, zie bijsluiter: • bijsluiter Rotarix • bijsluiter Rotateq

Meningokokken (alle serogroepen)	Restletsels bij 1/5 gevallen zoals verlies van ledematen, doofheid, hersenschade, zenuwstelselaantasting. Overlijden bij 10-15/100 van de gevallen.	Ja. 1 van de 10 meest voorkomende infectieziekten in Vlaanderen sinds 1999.	Geen	Nimenrix (types ACWY) De bijwerkingen zijn niet ernstig en gaan vlug voorbij. Koorts, zwelling, pijn roodheid op de injectieplaats, verlies van eetlust, hoofdpijn, vermoeidheid ($\geq 1/10$). Minder voorkomend bijwerkingen: zie bijsluiter nimenrix-epar-product-information_nl.pdf (europa.eu) Meningokokken B: vaccin niet opgenomen in basisvaccinatieschema. Info via behandelend arts.
-------------------------------------	--	--	------	---

Referenties**Www/laatjevaccineren.be**Departement Zorg <https://www.departementzorg.be/nl/overzicht-infectieziekten>Sciensano <https://www.sciensano.be/nl>CDC <https://www.cdc.gov/index.htm>EMA <https://www.ema.europa.eu/en/homepage>[PIIS2589537024001731.pdf](#)