

Najaarsvaccinatie 2024-2025

Online infosessie Vlaams Apothekers Netwerk



Dieter Stas
Voorzitter VAN



Marleen Haems
Algemeen Directeur VAN



Julie De Maré
Beleidsmedewerker VAN



Magali Vansteenkiste
Coördinator sectorbrede Task Force Vaccinatie

Seizoensvaccinatie 2024

- Covid-19 en griep
- RSV
- Pneumokokken



Vlaamse gezondheidsdoelstelling

Strategische doelstellingen voor volwassenen (18+ jaar)



Tegen 2030 is er een verbetering van de vaccinatiegraad voor welbepaalde vaccinaties en doelgroepen bij volwassenen.

Voor zwangere vrouwen

- Tegen 2030 is de vaccinatiegraad voor vaccinatie tegen kinkhoest bij zwangere vrouwen 90%. Ook voor de huisgenoten van jonge kinderen die niet (voldoende) beschermd zijn door vaccinatie van de moeder tijdens de zwangerschap, leveren we inspanningen om de vaccinatiegraad op te trekken.
- Tegen 2030 is de vaccinatiegraad voor vaccinatie tegen griep bij zwangere vrouwen 90%. Ook voor de huisgenoten leveren we inspanningen om de vaccinatiegraad op te trekken.

Voor vijfenzestigplussers

- Tegen 2030 is de vaccinatiegraad voor vaccinatie tegen griep bij vijfenzestigplussers 80%.
- Tegen 2030 is de vaccinatiegraad voor pneumokokken bij vijfenzestigplussers verhoogd tot minstens 50%.

Voor gezondheidswerkers

- Tegen 2030 is de vaccinatiegraad voor vaccinatie tegen griep bij gezondheidswerkers 90%.
- Tegen 2030 is de vaccinatiegraad voor vaccinatie tegen kinkhoest 90% bij gezondheidswerkers die in contact komen met zuigelingen, jonge kinderen en zwangere vrouwen



Najaarsvaccinatie: COVID-19 en griep

Seizoensvaccinatie 2023-2024

	Aantal apotheken	Vaccinatie COVID	Vaccinatie GRIEP
België	4591	2685 (58,4%)	3108 (67,7%)
Vlaanderen	2528	1550 (58,8%)	1828 (72,3%)
Wallonië	1553	913 (58,8%)	999 (64,3%)
Brussel HS-gewest	510	222 (43,5%)	281 (55,1%)

Tabel 1: absolute data (en %) aantal apotheken dat vaccinatie aanbiedt. (Bron Farmaflux, APB)

Covid-19 vaccinatie 2023 (bron: dashboard Vlaanderen & Farmaflux)	
# vaccins voorbereid	569.297
# vaccins voorbereid à andere vaccinatoren	175.992
# vaccins toegediend	393.305

	België	Vlaanderen	Wallonië	BXL
# afgeleverde vaccins	1914254	1313791	491123	109340
# gevaccineerde vaccins door apotheker.	292777	178300	82901	31576
% gevaccineerd door de apotheker	15,27%	13,57%	16,88%	28,88%

Griep: % door apotheker gevaccineerd versus aantal afgeleverd in de apotheek (bron: Farmaflux)



Timing

	September 2024		Oktober 2024		November 2024		December 2024		Voorjaar 2025
	1/sept - 15/sept	16/sept - 30 sept	1/okt - 15/okt	16/okt - 31/okt	1/nov - 15/nov	16/nov - 30/nov	1/dec - 15/dec	16/dec - 31/dec	1/jan -
Aanbeveling HGR Covid					Mogelijke piek covid				
Aanbeveling HGR Griep									Verwachte piek griep

Aanbevolen vaccinatieperiode Covid-19: september - oktober

Aanbevolen vaccinatieperiode griep: midden oktober - november

Gelijktijdige toediening van beide vaccins wordt als ideaal beschouwd in de periode van 15 oktober-31 oktober

Timing Advies Vlaanderen

Start covidvaccinatie

- Nieuw vaccin Comirnaty JN.1
- Bestellen via Vaccinnet. Levering door Movianto. Levertijd = +/- 10 werkdagen max
- Woonzorgcentra: mogelijkheid tot bestellen vanaf 2 September. (Enkel WZC!)
- Andere vaccinatoren, andere collectiviteiten en ziekenhuizen: mogelijkheid tot bestellen in Vaccinnet vanaf 9 september.
- Geen limiet op besthoeveelheid noch frequentie. Maar: bij overmatig bestellen kan ingegrepen worden.
- Baseer je op gebruikte hoeveelheid vorig jaar, spreek lokaal af.





Timing

Advies Brussel

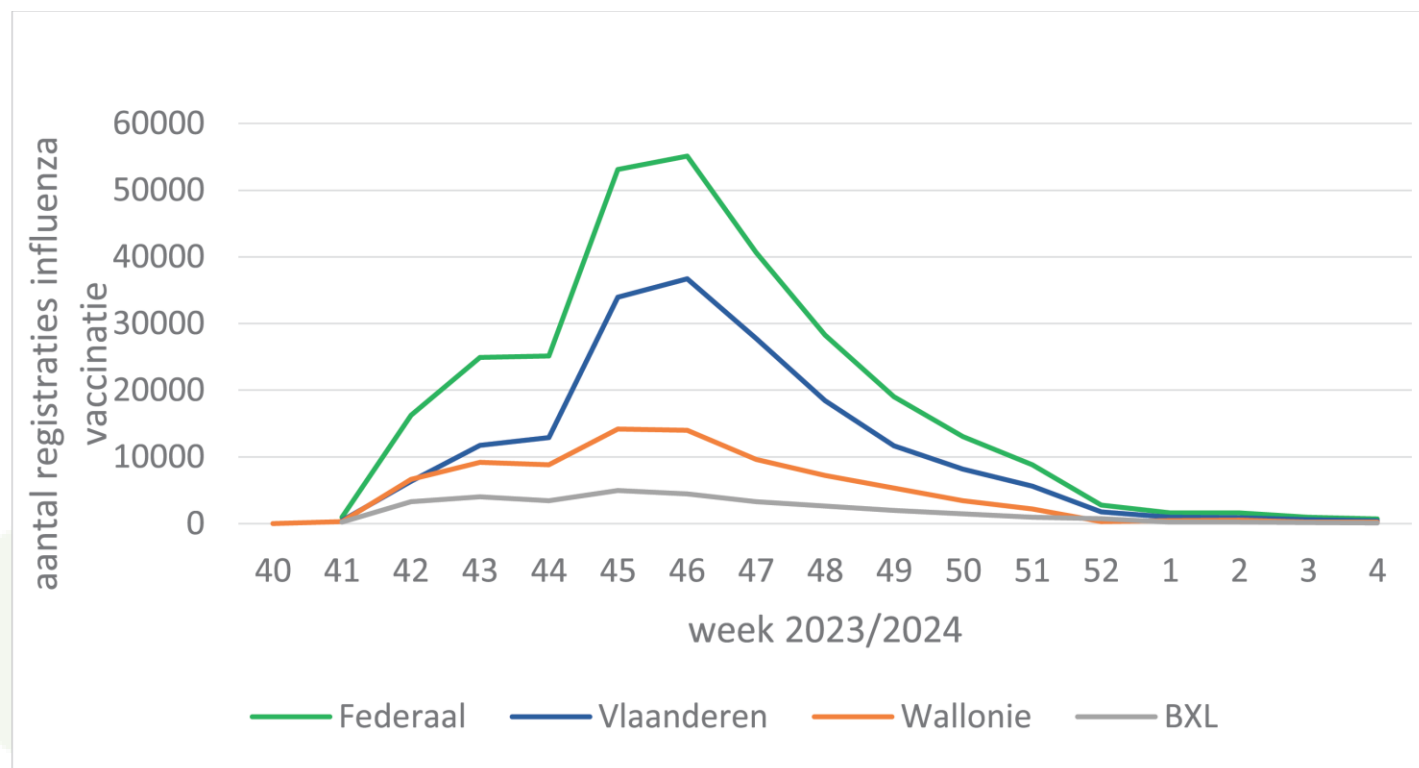
Start COVID-19-vaccinatie

- Elke vaccinerende apotheek plaatst zijn bestellingen rechtstreeks via Vacci-hub volgens zijn specifieke behoeften, met vermelding van zijn identificatiegegevens, de benodigde hoeveelheid vaccin, of er specifieke spuitjes bij geleverd moeten worden.
- Link: vacci-hub@vivalis.brussels
- 1e leveringen september JN1 = « push »
- 2e leveringen = op bestelling naar behoefte (one-shot)
- Leveringen door Movianto. Levertijd: 5-7 dagen doorlooptijd

Alle andere vaccinatoren: **HUISARTSEN, VERPLEEGKUNDIGEN (*), MEDISCHE HUIZEN, WZC, enz.:**

- Bestellingen via een vaccinerende apotheek.
- Overzicht van vaccinerende apotheken in Brussel: <https://pharmacy.brussels/fr/vacci-pharma/> en <https://www.multipharma.be/fr/vaccination-prise-de-rendez-vous/vaccination-reservation.html>

Aanvullend werken



Totaal aantal CNK registraties voor influenza vaccinatie door de apotheker in functie van de tijd, seizoen 23/24 - gegevens uit farmaflux

Type vaccins

Covid - Comirnaty JN.1-variant van Omicron-subvariant (mRNA) (Pfizer)

- Kan zowel als basisvaccinatie als voor booster ingezet worden
 - Comirnaty JN1. Adult RTU (12j en ouder) **(Donkergrijs)**
 - Comirnaty JN.1 RTU voor kinderen (5-11j) **(Blauw)**
 - Comirnaty JN.1 DTU voor kinderen (6m-4j) **(Geel)**
- Bewaring in koelkast: 10 weken
- Kamertemperatuur voor aanprikken (8°-25°C): 12u
- Houdbaarheid na aanprikken (2°-25°C): 12u
- Er bestaat nog een nieuwer vaccin, aangepast aan nieuwste variant KP.2. Echter, geen bijkomend voordeel wegens minimaal verschil. Geen voorkeur hiervoor van EMA -> Niet gebruikt in België

Type vaccins

Bestelhoeveelheden

- Covid-19 Pfizer/BioNTech – Comirnaty JN.1
 - 1 vial = 6 dosissen (RTU)
 - Minimale bestelhoeveelheid: 1 doos = 10 vials = 60 dosissen

Niet door apotheker:

- Covid-19 Pfizer/BioNTech – Comirnaty PED JN.1
 - 1 vial = 6 dosissen (RTU)
 - Minimale bestelhoeveelheid: 1 doos = 10 vials = 60 dosissen
 - Enkel bestelbaar door aangeduide pediatrie referentiepunten in ELZ en de pediatrie referentiecentra
- Covid-19 Pfizer/BioNTech – Comirnaty BABY JN.1
 - 1 vial = 3 dosissen **(DTU)**
 - Minimale bestelhoeveelheid = 1 doos = 10 vials = **30 dosissen**
 - Enkel te bestellen door de pediatrie referentiecentra

Dezelfde doelgroepen voor Griep & COVID-19 doelgroep

1. Iedereen boven de 65 jaar
2. Alle immuungecompromitteerden
3. Alle personen werkzaam in de zorgsector
4. Personen die in een instelling verblijven
5. Personen met overgewicht (BMI >40)
6. Te overwegen op individuele basis: personen tussen 50 en 65 jaar, vooral als ze roken of overmatig alcohol gebruiken

Verschillende doelgroepen

Griep	COVID-19
<ul style="list-style-type: none">• Alle patiënten vanaf de leeftijd van 6 maanden die lijden aan een onderliggende chronische aandoening (hart, lever long en nieren) incl diabetes, ernstig astma, ... excl hypertensie• Kinderen die een langdurige aspirinetherapie nemen• Iedereen die samenwoont met personen met comorbiditeiten• Zwangere vrouwen• Iedereen die samenwoont met kinderen jonger dan 6 maanden zonder risicofactoren waarvan de moeder geen griepvaccin heeft gekregen tijdens de zwangerschap	<ul style="list-style-type: none">• Iedere patiënt van 18 jaar of ouder die lijdt aan een onderliggende chronische aandoening (hart, lever long en nieren) incl diabetes, ernstig astma, hypertensie met cardiale complicaties. Kinderen enkel indien ernstige chronische aandoeningen.• Patiënten met neurologische aandoeningen bv dementie, ernstige depressie,...• Syndroom van Down• Iedereen die samenwoont met zeer ernstig immuungecompromiteerden• Personen tussen 50 en 65 jaar met een sedentair leven

Wie doorverwijzen ?

- **Mensen met zeer ernstige allergische reacties tegen mRNA-vaccins:** naar referentiecentra voor allergieën: <https://www.laatjevaccineren.be/covidvaccins>
- **Kinderen:** naar aangeduide pediatrie referentiepunten in ELZ en [pediatrie referentiecentra](#)
- **Baby's:** naar [pediatrie referentiecentra](#)

https://www.laatjevaccineren.be/over-vaccineren/ziektes/covid/waar-laten-vaccineren-tegen-covid-en-griep#paddle_components_text_block_574f1574-c976-44df-a33c-ceec1cf2445f

- **Niet-verzekerden:** betalen vaccinatie-honoraria zelf, of doorverwijzen naar een arts.



Samenwerking tussen apotheker, arts, verpleegkundige, ELZ...

Streven naar
harmonie



Samenwerking

- Tijdens de pandemie en bij invoering nieuwe covid-vaccinatie als extra in de seizoensvaccinatie:
 - medisch expert / farmaceutisch expert / populationmanagementsrol voor ELZ
- Na inkanteling:
 - geen experten meer, kerntaak van ELZ blijft behouden (geen populationmanagement)
 - VAN en de beroepsvereniging krijgen de opdracht tot ondersteuning en facilitering ifv 1) beperken verlies vaccins, 2) zo hoog mogelijke vaccinatiegraad in de doelgroep
 - Eerste aanspreekpunt: je beroepsvereniging! (contactpersonen worden meegedeeld)

Samenwerking Elementen



Lokaal overleg



MFO

Contact: Inne Geysen
inne.geysen@meduplace.be

Meer info:
medischfarmaceutischoverleg.be/vaccinatie



Intervisie



**Cijfers
(apotheksector)**



Cijfers (ELZ)

Samenwerking



Patiënt kiest voor vaccinatie in de huisartsenpraktijk en boekt in*.

Arts bestelt vials en bereidt voor



Arts bestelt voorbereide spuitjes bij apotheek die bestelt en voorbereidt



Patiënt kiest voor vaccinatie op collectief vaccinatiemoment en boekt in.



Arts bestelt vials en verpleegkundige bereidt de spuitjes voor, ondersteuning door prikteam

Arts bestelt voorbereide spuitjes bij apotheek die bestelt en voorbereidt, ondersteuning door prikteam



Patiënt kiest voor vaccinatie in de apotheek en boekt in.



Apotheek bestelt vials en bereidt de spuitjes voor



Wat met minder mobiele patiënten?



Artsenpraktijk doet het zelf via huisbezoeken

Verpleegkundige

Samenwerking



Apotheker

Vaccineren als gekwalificeerd vaccinator (in de apotheek)

Fractioneren voor andere vaccinatoren

Optrekken en klaarmaken, ook voor andere vaccinatoren **(niet voor andere apotheker!)**



Huisarts

Vaccineren

Optrekken en klaarmaken



Verpleegkundige

Spuit/vial afhalen bij apotheker via staand order arts

Vaccineren in opdracht van arts

Samenwerking in de ELZ

Vorbereiden spuitjes voor artsen en verpleegkundigen

De arts maakt **één elektronisch voorschrift** per patiënt:

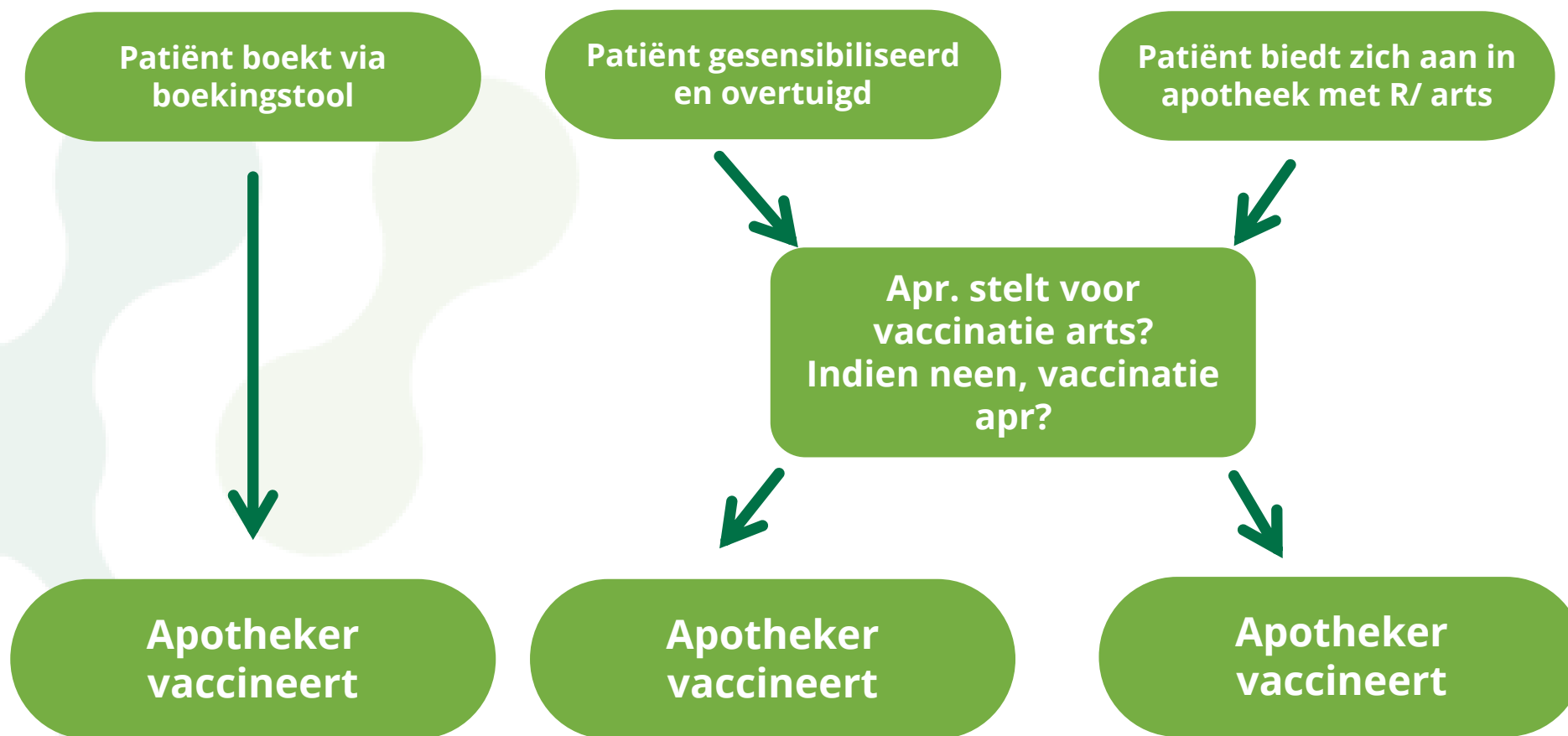
-> geeft de lijst (per mail of papier) van de RID-codes (BEP-nummer) aan de apotheker ten laatste op het moment van afhalen. Apotheker geeft de RID-codes in software in.

De arts maakt een **groepsvoorschrift** op papier (**zie voorbeeld document (apb.be)**) met de namen en de rijksregisternummers van de te vaccineren personen.

-> Bezorgt ten laatste op het moment van afhalen aan de apotheker. Apotheker maakt zelf een voorschrift per patiënt aan in de software op naam van de arts. Dit document: bewaard in de apotheek (zoals een papieren geneesmiddelen voorschrift)



De flow voor de patiënt



Uitnodigen burgers

- Geen uitnodigingssysteem voorzien vanwege Vlaamse overheid
- Initiatief vaccinatie ligt bij vaccinator en burger (griep en Covid-19)



Neem je sensibiliserende rol op!

Sensibiliseren burger



Essentieel voor de
maatschappelijke rol van de apotheker



Behoort tot de uniciteit van de apotheker



Expliciete vraag van Departement Zorg

Sensibiliseren burger

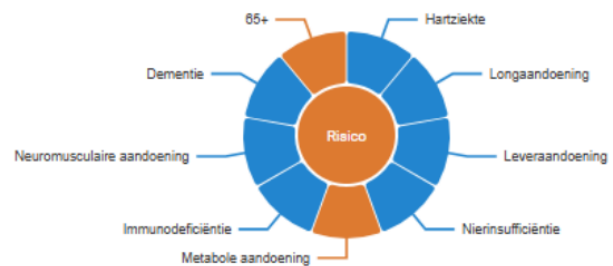


Unieke laagdrempeligheid + bereik risicopersonen die anders niet worden gesensibiliseerd

Patiëntgegevens

Voornaam	Naam	INSZ-nummer	Leeftijd
Freddy	Flux	123456789	70

Risicofactoren



Vaccins: afhandeling pop-up



Info griep

Alle inwonenden van risicopersonen worden aangeraden zich te laten vaccineren.



Info covid

Alle inwonenden van immuungecompromitteerde risicopersonen worden aangeraden zich te laten vaccineren.

✓ Griepvaccin

- Reservatie/Afspraak vaccinatie Griep
- Patiënt werd elders gevaccineerd voor Griep
- Patiënt weigert griepvaccin
- Later

✓ Covidvaccin

- Reservatie/Afspraak vaccinatie Covid
- Patiënt werd elders gevaccineerd voor Covid
- Patiënt weigert Covidvaccin
- Later

Medicatie-afleveringen



Verzend



Sensibiliseren burger

Nieuw – reserverings-CNK

Ingeven in software op naam van de patiënt

- 5520580: Reservatie/Afspraak vaccinatie griep
- 5522172: Reservatie/Afspraak vaccinatie COVID-19



Hou zo de pop-up druk onder controle!



Wie kan waar terecht?

Doelgroep	Vaccinatie via:
Algemeen	
6m-4j	<ul style="list-style-type: none"> • Pediatrische referentiecentra
5j-11j	<ul style="list-style-type: none"> • Pediatrische referentiecentra • Pediatrisch referentiepunt binnen de ELZ
12j-17j	<ul style="list-style-type: none"> • Huisarts • Apotheker • Thuisverpleging
18j-65j	<ul style="list-style-type: none"> • Huisarts • Apotheker • Thuisverpleging
65+	<ul style="list-style-type: none"> • Huisarts • Apotheker • Thuisverpleging
Specifieke doelgroepen	
Zorgpersoneel	<ul style="list-style-type: none"> • Huisarts • Apotheker • Thuisverpleging • Arbeidsgeneeskundige dienst
Zwangere vrouwen	<ul style="list-style-type: none"> • Huisarts • Apotheker • Thuisverpleging • Vroedkundige • Arbeidsgeneeskundige dienst
Inwoners WZC/zorginstellingen	<ul style="list-style-type: none"> • CRA WZC/Zorginstelling

Sensibiliseren burger: campagnemateriaal Vlaanderen

- September/oktober levering in apotheek
- 1 affiche en 30 flyers
- Bijbestellen via Logo's

Omdat je graag bezoek krijgt, maar liever geen corona of griep.

Vlaanderen is zorgzaam en gezond samenleven

Vaccineren? Jij weet waarom.

DEPARTEMENT ZORG

MEER INFO OP allesovervaccineren.be

Goed om te weten

Is vaccinatie nog nuttig als je al griep of corona had, zelfs als je daar niet heel ziek van werd?

Hoewel je immuuniteit door een eerdere infectie een boost heeft gekregen, blijft die bescherming niet voor altijd duren en kan deze onvolledig zijn. En ook al werd je vroeger misschien niet heel ziek, toch kan je bij een volgende besmetting wel ernstig ziek worden. Daarom is het vooral als je kwetsbaar bent, aanbevolen om je opnieuw te laten vaccineren.

Hebben de vaccins bijwerkingen?

Omdat vaccins geneesmiddelen zijn, kunnen ze lichte bijwerkingen hebben:

- Cijf de plaats van de prik kun je wat pijn, roodheid of een kleine zwelling krijgen. Dat verdwijnt snel.
- Hoofdpijn en koorts kunnen soms voorkomen, maar duren maar een paar dagen.
- Laat je het griep- en het coronavaccin op hetzelfde moment zetten? Dan kan het zijn dat je wat meer koorts of spierpijn hebt.

Heel zelden zijn er ernstigere bijwerkingen. Het risico daarop is veel kleiner dan het risico dat jij of iemand dicht bij jou ernstig ziek wordt omdat je niet gevaccineerd bent.

Is vaccinatie nog nuttig als je vroeger al gevaccineerd werd?

De corona- en griepvaccins beschermen je heel goed tegen de ziektes. Maar die bescherming vermindert na enkele maanden. Griep- en coronavaccins worden regelmatig aangepast aan de nieuwste virusvarianten die in omloop zijn. Daarom is het goed om je opnieuw te laten vaccineren in de herfst, nog voor corona en griep de ronde doen.



Bescherm je extra met goede gewoontes

Je beschermt jezelf en andere mensen niet alleen door vaccinaties. Ook met een paar goede gewoontes vermijd je besmetting met griep of corona.

- **Was regelmatig je handen** met water en zeep.
- **Ventileer de plaatsen** waar je met veel mensen samen bent.
- **Hoest en nies je?** Doe dat in een papieren zakdoek en werp die meteen weg. Geen zakdoek? Hoes je je ellebogen.
- **Ben je ziek? Blijf thuis.** Hoet je toch het openbaar vervoer nemen of op drukke plaatsen zijn? Draag dan een mondkapje.

Beluister nu onze podcast 'Doorprikt - twijfels en vragen over vaccinaties beantwoord'

In deze podcast beantwoorden experts en dokters vragen zoals:

- Zijn vaccins wel veilig?
- Is het niet beter om een zoon te krijgen dan je er tegen te vaccineren?
- Is vaccinatie alleen nodig bij verre reizen?

Luister naar Doorprikt via jouw favoriete podcast-app

Omdat je graag bezoek krijgt, maar liever geen corona of griep.

Vlaanderen is zorgzaam en gezond samenleven

Vaccineren? Jij weet waarom.

DEPARTEMENT ZORG

MEER INFO OP allesovervaccineren.be

Vaccineren in de apotheek

Weet de burger dat hij bij jou terecht kan?

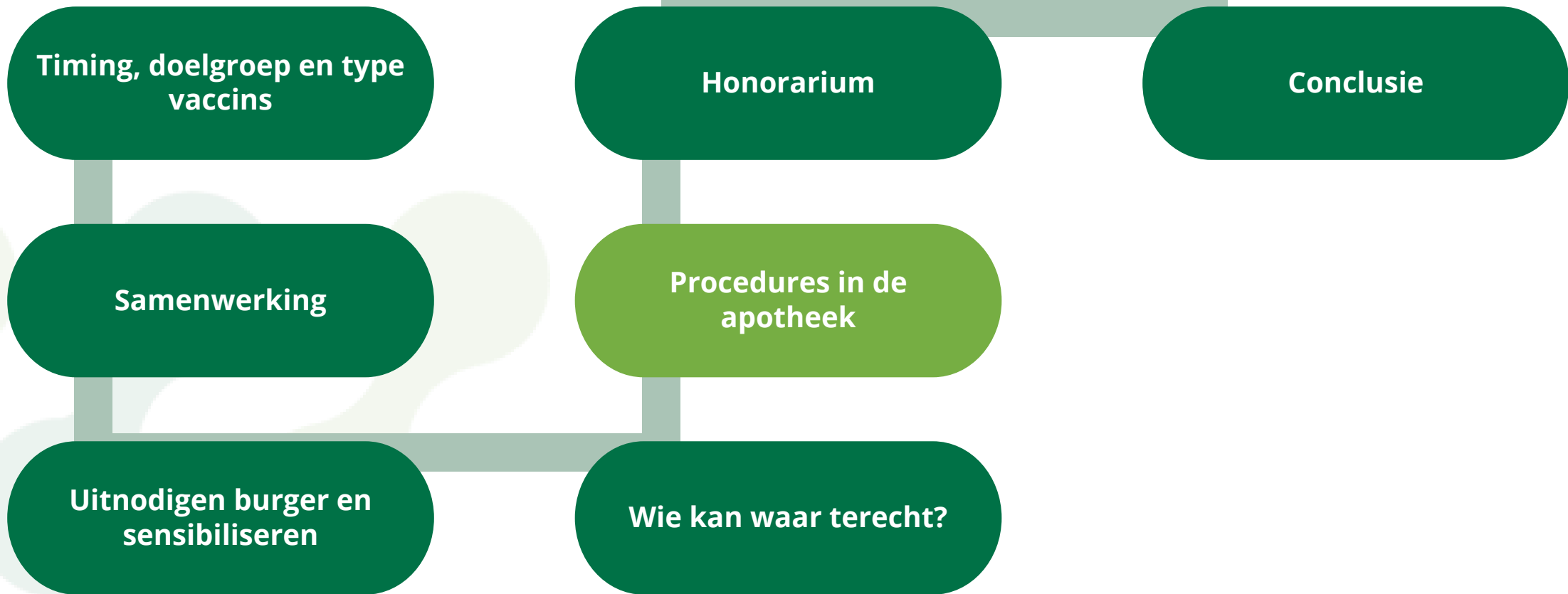
Zichtbaarheid online

- Apotheek.be: [raadpleeg de handleiding](#)
- De Sociale Kaart: [Raadpleeg hier de handleiding](#)

Zichtbaarheid in apotheek

- Affiche 'vaccinerende apotheek covid/griep' (APB)
- Informatieve flyer (APB)





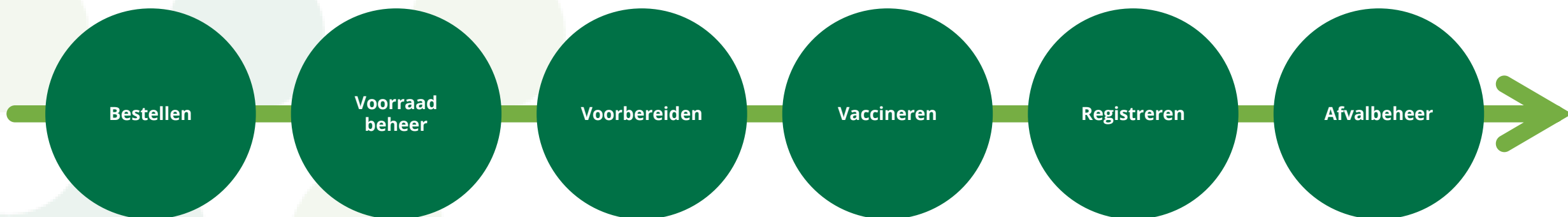
Vaccineren in de apotheek



Alle info en documenten op:

- Griep: <https://www.apb.be/nl/corp/volksgezondheid/Info-influenza/Pages/default.aspx>
- COVID-19: <https://www.apb.be/nl/corp/volksgezondheid/Info-Corona/Vaccinatie/Vaccins-en-vaccinatie-in-de-apotheek/Vlaanderen/Pages/default.aspx>

Procedures in de apotheek



Vlaanderen

Brussel

Vaccineren in de apotheek

Ben ik klaar om te vaccineren?

Opgeleid?

- Nog geen opleiding vaccinator gevolgd - [De apotheker vaccineert](#)
 - Theorie online
 - Praktijkworkshop
 - Wordt ad hoc voorzien zodra er 20 kandidaten zijn
 - Mail secretariaat@ipsa.be
- Opleiding 3 jaar geleden gevolgd - [Hernieuwing Vaccinatie](#)
 - Verplicht om de drie jaar
 - Theorie
 - Workshop EHBO
 - Telkens nieuwe sessies zodra bestaande opties bijna volzet zijn

Vaccineren in de apotheek

Ben ik klaar om te vaccineren? Hernieuwing vaccinatiecertificaat

4 IPSA-webinars voor theoretische opleiding in kader hernieuwing
vaccinatie-certificaat:

- De apotheker als vaccinator
 - 5 september (12u45-13u45)
- Praktische tips bij vaccinatie
 - 11 september (12u45)
- Focus op 2 vaccins die apothekers reeds mogen toedienen: Griep & Covid-19
 - 30 september (20u15)
- Andere vaccins onder de loep (focus op nieuwigheden)
 - 10 oktober (20u15)

Vaccineren in de apotheek

Wie mag vaccineren in de apotheek?

Mogen wel

Gediplomeerd apothekers (titularis, adjunct, vervanger,...)

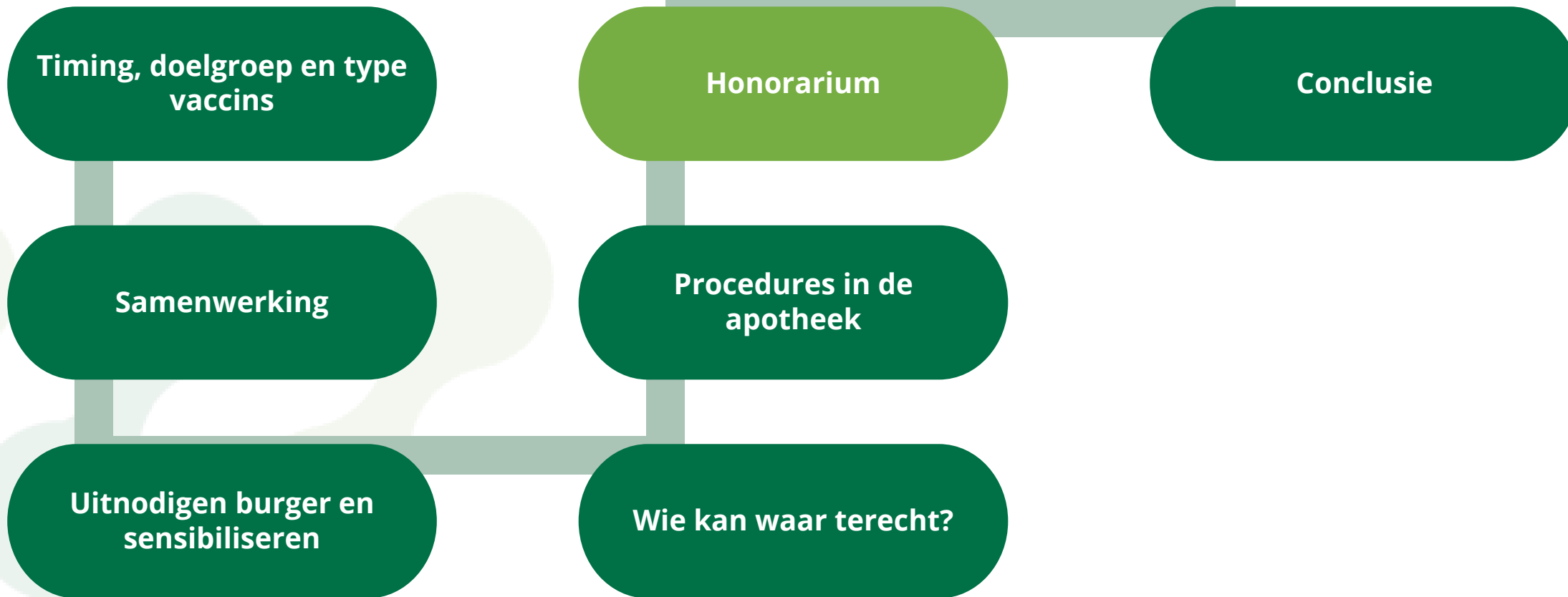
Voorwaarde: opgeleid

Mogen niet

Studenten farmaceutische wetenschappen/zorg

Farmaceutisch Technisch Assistent

Verpleegkundigen: staand order en onder toezicht van een arts.



Honorarium

Honorarium kan gefactureerd worden aan het RIZIV via CNK's

Vaccineren Covid-19

- CNK 5521711
- 15,5€/ spuitje

Voorbereiden vaccin Covid-19

- CNK 5521729
- 3,22€/ spuitje

Vaccineren griep

- CNK 5522123
- 15,5€/ spuitje



Conclusies

- Ervaring van 2023-2024 leert ons dat vaccinatie in de apotheek:
 - Haalbaar is
 - Zinvol is
 - De vaccinatiegraad gunstig beïnvloedt
- (Actualisering) opleiding en certificaat noodzakelijk
- Bekijk procedures
- Veel succes!





Najaarsvaccinatie: RSV

RSV infectie bij zuigelingen

Terugbetaling monoclonale antilichaam Nirsevimab (Beyfortus)

- Éénmalige intramusculaire inspuiting per seizoen
- Bescherming 5-6 maanden
- Vermindert het risico op ernstig verloop RSV-infectie, waaronder noodzaak op ziekenhuisopname

Goedkeuring dient te gebeuren door toestemming van de adviserend geneesheer via Hoofdstuk 4, hetzij elektronisch (CIVARS), hetzij via papieren document. (op basis van de specifieke inclusiecriteria)

De kinderen geboren vanaf 30 september = 'Newborns'

- Beyfortus toegediend in hospitaal

De kinderen geboren tussen 1 april 2024 en 30 september 2024 = 'Catch-up'-groep

- Beyfortus kan ook afgeleverd worden via officina apotheek

--> Bestellen kan via de groothandel. Datum volgt, samen met verdere meer gedetailleerde communicatie over inclusiecriteria.

Opgelet

Volledige kost = 776.57 euro

DUS: wachten op een attest vooraleer af te leveren in de apotheek is aangewezen.



Najaarsvaccinatie: Pneumokokken

Pneumokokken

Nieuwe adviezen sinds 2022:		
Algemeen voorkeurschema voor alle groepen: PCV20		
Alternatieve schema's		
Volwassen van 16 tot 85 jaar met verhoogd risico	Volwassen van 50 tot 85 jaar met comorbiditeiten	Volwassen tussen 65 en 85 jaar
PCV15 gevolgd door PPV23 na minstens 8 weken		PCV15 gevolgd door PPV23 na minstens 1 jaar of eenmaal PPV23
Revaccinatie: eenmalig PPV23 5 jaar na de primovaccinatie. Herhaalde vaccinatie om de 5 jaar met PPV23 dient overwogen te worden bij ernstige onderliggende comorbiditeit		Geen



Bedankt voor jullie aandacht!
Zijn er vragen?