



# Praktische informatie vaccinatie

Herfst 2023



# INHOUDS TAFEL

## A. Vaccinatiestrategie en besluitvormingsorganen

- Vaccinatiebeslissingen
- Organen voor wetenschappelijke validatie

## B. Vaccinatiestrategie herfst 2023

- Doelgroep

## C. Vaccinatiepunten

- Vaccinatiepunten
- Bevoorradingspunten

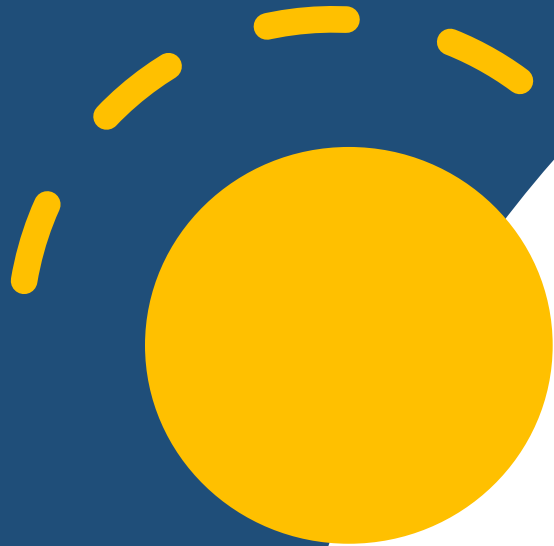
## D. De COVID-19-vaccins

- Comirnaty Adapted XBB.1.5 30µg<sup>®</sup>
- Comirnaty Adapted XBB.1.5 10µg<sup>®</sup> (*Pediatric*)
- Comirnaty Adapted XBB.1.5 3µg<sup>®</sup> (*Baby*)
- Vidprevtyn Beta<sup>®</sup>
- Vanaf oktober
- Overzichtstabel

## E. Nomenclatuur van de COVID-19-doses

- Vaccinatieschema's
- Off-label-gebruik

## F. Bibliografie



# Vaccinatiestrategie en besluitvormingsorganen

## Wetenschappelijke validatie

1. Europees Geneesmiddelenbureau (EMA)
2. Hoge Gezondheidsraad (HGR)



## Strategische beslissingen

- Task Force Vaccinatie (TFV)
- Federaal Commissariaat & ministers van Volksgezondheid & IMC



## Toepassing van de vaccinatiestrategie

- GGC - Brussel / AViQ - Wallonië / DZG - Vlaanderen

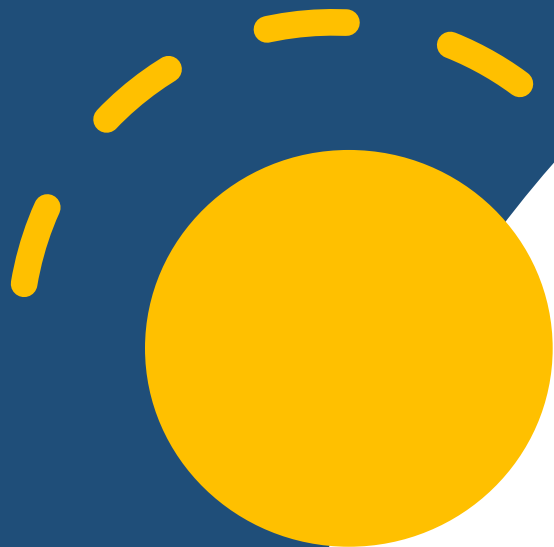
# ORGANEN VOOR WETENSCHAPPELIJKE VALIDATIE

## 1. Europees Geneesmiddelenbureau (EMA) - EU

Het EMA is verantwoordelijk voor de wetenschappelijke beoordeling van gecentraliseerde aanvragen voor vergunningen voor het in de handel brengen (VHB). Zodra ze door de Europese Commissie is verleend, is de gecentraliseerde vergunning voor het in de handel brengen geldig in alle lidstaten van de EU. <sup>(1)</sup>

## 2. Hoge Gezondheidsraad (HGR) - BE

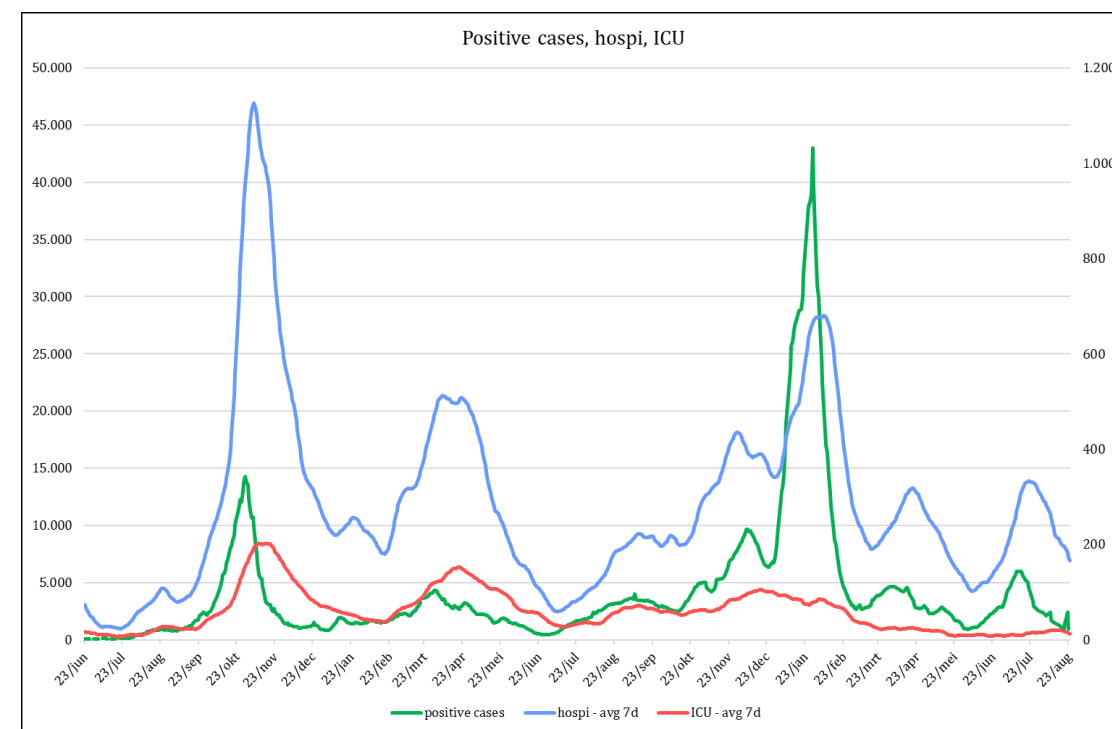
Om de volksgezondheid te verzekeren en te verbeteren, formuleert de HGR wetenschappelijke adviezen om de politieke besluitvormers en de professionele gezondheidszorgverstrekkers te oriënteren. Dankzij zijn netwerk van deskundigen en zijn interne medewerkers kan de HGR onpartijdig en onafhankelijk advies verstrekken op basis van een multidisciplinaire evaluatie van de huidige stand van de wetenschap. De HGR stelt zijn adviezen op verzoek of op eigen initiatief op en publiceert ze. <sup>(2)</sup>



# Vaccinatiestrategie Herfst 2023

# VACCINATIESTRATEGIE

- ✓ In de voorgaande twee jaar was er een opleving van het aantal positieve gevallen van Covid-19 en ziekenhuisopnames tijdens de herfst/winterperiode
- ✓ In de meeste gevallen zijn COVID-19 en griep goedaardige ziekten. Maar voor ouderen, zwangere vrouwen en mensen met chronische ziekten kunnen de complicaties van deze luchtwegaandoeningen een reëel gevaar vormen
- ✓ Vaccinatie blijft de beste manier om complicaties en de risico's op ziekenhuisopname te voorkomen



Schema gebaseerd op informatie van Sciensano (3)

# DOELGROEP

DOELGROEPEN	COVID-19	GRIEP
<b>Groep 1: personen met risico op complicaties</b>		
Elke <b>vijfenzestigplusser</b>	X	X
Elke persoon die in een <b>instelling voor langdurige zorg (ILZ) of rusthuis</b> woont	X	X
Alle <b>zwangere vrouwen, ongeacht het stadium van hun zwangerschap</b>	X	X
Elke persoon met een <b>body mass index (BMI) <math>\geq 40</math> kg/m<sup>2</sup></b>	X	X
Elke patiënt <b>van 18 jaar en ouder met ten minste één comorbiditeit</b> (onderliggende chronische aandoening, zelfs als deze gestabiliseerd is):		<b><math>\geq 6</math> maanden</b>
➤ <b>van pulmonale oorsprong</b> zoals bronchiëctasie, chronisch obstructieve longziekte (COPD), interstitiële longziekte, longembolie, pulmonale hypertensie, tuberculose, enz., inclusief ernstige astma en taaislijmziekte	X	X
➤ <b>van hepatische oorsprong</b> , zoals cirrose, niet-alcoholische vette leverziekte, alcoholische leverziekte, auto-immune hepatitis, enz.	X	X
➤ <b>van renale oorsprong</b> en mensen die dialyse ondergaan	X	X
➤ <b>van metabole oorsprong</b> , waaronder diabetes type 1 en 2	X	X
➤ <b>van cardiale oorsprong</b> , zoals hartfalen, coronaire hartziekte, cardiomyopathie en cerebrovasculaire aandoeningen	X	X
➤ <b>van cardiale oorsprong, inclusief hypertensie met cardiale complicaties (gemengde bewijs)</b>	X	-
➤ <b>van neuromusculaire oorsprong</b>	-	X
➤ <b>van neurologische oorsprong, ernstige psychische stoornissen en ernstige verstandelijke beperkingen</b> , zoals dementie, ernstige depressie, schizofreniespectrumstoornissen, enz.	X	-
➤ <b>en bepaalde zeldzame ziekten</b> (waaronder het syndroom van Down met bijbehorende comorbiditeiten of immunologische stoornissen)	X	-



# DOELGROEP

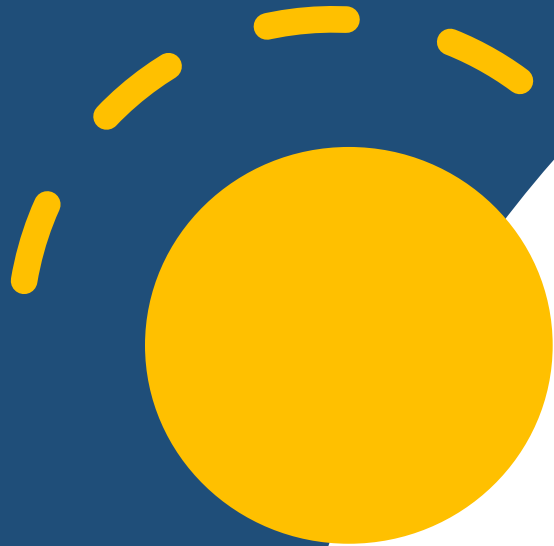
DOELGROEPEN	COVID-19	GRIEP
<b>Groep 1: personen met risico op complicaties (vervolg)</b>		
Elke patiënt <b>van 18 jaar en ouder</b> die immuungecompromitteerd is <b>als gevolg van ziekte of behandeling</b> :		<b>≥ 6 maanden</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ met een orgaan- of stamceltransplantatie (inclusief pretransplantatie);</li> <li>➤ met immunomodulerende medicijnen;</li> <li>➤ die een kankerbehandeling volgt (of in de afgelopen drie jaar daarvoor behandeld zijn);</li> <li>➤ met primaire immuundeficiëntie (inclusief patiënten met het syndroom van Down);</li> <li>➤ die nierdialyse ondergaat;</li> <li>➤ met een infectie met het humaan immunodeficiëntievirus (HIV) en een laag CD4-cijfer (<math>&lt; 200 /\text{mm}^3</math>)</li> </ul>	X	X
Elke patiënt <b>jonger dan 18 jaar</b> die immuungecompromitteerd is of lijdt aan <b>ernstige chronische ziekten</b> of <b>bepaalde zeldzame ziekten</b>	X	-
Kinderen tussen <b>6 maanden en 18 jaar</b> onder langdurige aspirinetherapie	-	X
<b>Groep 2: alle "personen werkzaam in de zorgsector", in en buiten de zorginstellingen</b>	X	X
<b>Groep 3: alle mensen die in hetzelfde huishouden wonen (cocoonvaccinatie) als:</b>		
➤ ernstig en zeer ernstig immuungecompromitteerde patiënten	X	X
➤ risicopersonen uit groep 1 (griep)	-	X
➤ kinderen <b>jonger dan 6 maanden</b> zonder risicofactoren van wie de moeder tijdens de zwangerschap niet tegen griep werd gevaccineerd	-	X

# DOELGROEP

- **Griep en COVID-19:** bijzondere aandacht moet worden besteed aan mensen tussen 50 en 65 jaar, met overgewicht, rokers, lichamelijk inactieve mensen en mensen met drugs- of alcoholproblemen <sup>(4)</sup>

## **Te vaccineren risicokinderen tegen COVID-19:** [zie advies 9722 van de HGR](#) <sup>(6)</sup>

- **Immuungecompromitteerde patiënten**
  - die een immunosuppressieve behandeling volgen bij transplantatie of auto-immuunziekte, behandeling van hemato-oncologische aandoeningen
  - Sommige primaire immuundeficiënties (PID)
  - Andere ernstige PID-aandoeningen waarvoor de patiënt zelf door de behandelende arts is benaderd voor COVID-19-vaccinatie
- **Ernstige chronische ziekten** die de nierfunctie, het maag-darmkanaal, het hart- en vaatstelsel, de ademhaling of het zenuwstelsel aantasten
- **Bepaalde zeldzame aandoeningen** (waaronder het syndroom van Down met bijbehorende comorbiditeiten of immuundeficiënties stoornissen) die een impact hebben op de cardiovasculaire, respiratoire of neurologische gezondheid



# Vaccinatiepunten

# VACCINATIEPUNTEN

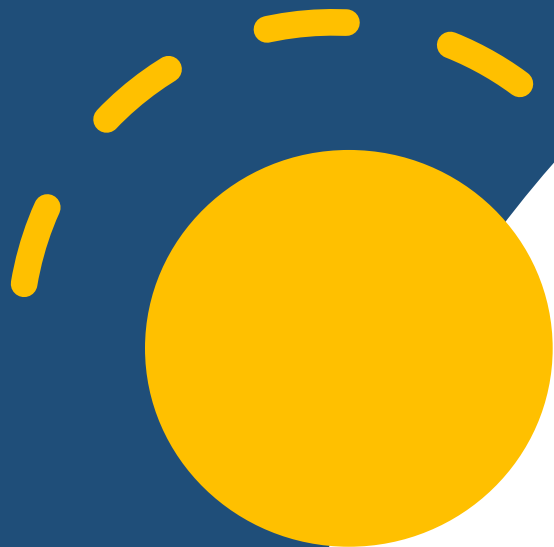
Vaccinatiepunten	Basisvaccinatie			Booster dosis	Griep
	≥ 6 md	≥ 5 jaar	≥ 12 jaar		
Huisartsen		✓	✓	✓	✓
Apotheken			✓	✓	
Wijkgezondheidscentrum		✓	✓	✓	✓
Thuiszorg/thuisverpleegkundige *			✓	✓	✓
Pediaters		✓			
Ziekenhuizen (Saint-Luc/UZ Brussel/UKZKF)	✓				

De verschillende vaccinatiesites vind je op [de interactieve kaart op coronavirus.brussels](https://coronavirus.brussels)

\* Voor de thuiszorg zijn twee medische voorschriften nodig: één om het vaccin bij de apotheek te halen en het tweede om de vaccinatie uit te voeren

# BEVOORRADINGS-PUNTEN COVID-19-VACCINS

Afgifte-	Wie kan bestellen?	Bestelkanaal	Flacons of spuiten?	Details
<p><b><u>Apotheken</u></b></p> <p>Ter plaatse</p> <p>Via levering (mits de apotheker dat organiseert)</p>	<p>Gezondheidswerkers (huisartsen, verpleegkundigen, enz.)</p>	<p>Bestellen via partnerapotheken</p> <p><a href="https://pharmacy.brussels/vacci-pharma/">https://pharmacy.brussels/vacci-pharma/</a></p>	<p>Bereide injectiespuiten</p> <p>Of</p> <p>Multidosis flacon</p>	<p>De afgifte van vaccins is onderworpen aan een medisch voorschrift, op naam of voor een groep. Het voorschrift moet de achternaam, voornaam en het INSZ-nummer (of INSZ-BIS-nummer) van de patiënt bevatten.</p> <p>Bij de afgifte van de vaccins hoort een afhaal-/leveringsbon. Die bevat de volgende informatie: contactgegevens van de apotheek, contactgegevens van de voorschrijver, naam van het vaccin, partijnummer, ontdooidatum, vervaldatum, bewaargegevens om naleving van de koudeketen te garanderen en, indien van toepassing, de overdracht van verantwoordelijkheid van de apotheker aan de persoon die de vaccins ontvangt.</p> <p>Daarnaast wordt elke spuit ook individueel gelabeld met de volgende informatie: datum, tijdstip van bereiding &amp; vervaldatum, naam van het vaccin en partijnummer.</p>
<p><b><u>Levering</u></b></p> <p>Door de logistieke partner</p>	<p>Ziekenhuizen</p> <p>Apotheken</p> <p>Wijkgezondheidscentra</p> <p>Huisartsenpraktijk</p>	<p>Meer info via: <a href="mailto:vacci-hub@ccc.brussels">vacci-hub@ccc.brussels</a></p>	<p>Multidosis flacon</p>	<p>Onze federale logistieke partner zorgt voor de levering van COVID-19-vaccins in temperatuurgecontroleerde verpakkingen. Na aflevering ben je als arts, apotheker of ziekenhuisapotheker verantwoordelijk voor de juiste bewaring, het vervoer, de bereiding en eventuele vernietiging van farmaceutisch afval.</p> <p>Onder normale omstandigheden is de leveringstermijn van COVID-19-vaccins vijf werkdagen vanaf de besteldatum. Tijdens piekperiodes kan de termijn oplopen tot meer dan tien werkdagen. De huidige vaccins hebben na ontdooiing een bewaringstermijn van tien weken. Controleer altijd de uiterste gebruiksdatum op het oranje label. We vragen je om per levering het aantal benodigde vaccins voor ongeveer zes weken te bestellen en niet meer dan één keer per maand een bestelling te plaatsen.</p>



# De COVID-19-vaccins

# DE VACCINS GEBRUIKT IN BELGIË (7)

## Vaccins met virale vector

- Vaxzevira (AZ)
- Janssen (J&J)

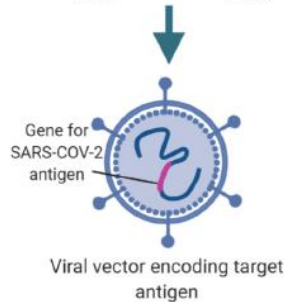
### Non-Replicating Viral Vector Vaccine

These vaccines are similar to replicating viral vector vaccines except that they cannot replicate inside the body as the key viral replication genes

*Worden niet meer  
gebruikt in België  
sinds 1 februari*



Disease-causing virus      Low-pathogenic virus



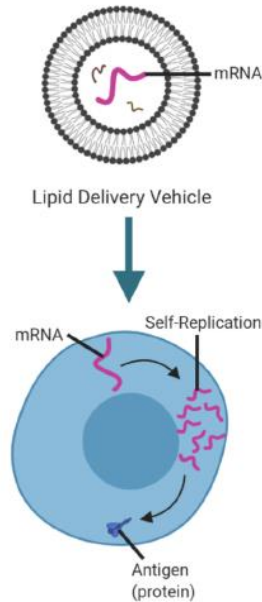
## RNA-vaccins

- Comirnaty (Pfizer)
- Comirnaty pedia
- Comirnaty baby

### RNA Vaccine

These vaccines use a piece of messenger RNA (mRNA) that will produce some of the same antigenic proteins as the disease-causing virus.

Risk of being integrated to the host genome is averted but, sometimes the RNA molecules may trigger an unintended immune response in the body



## Vaccins met proteïnesubeenheid

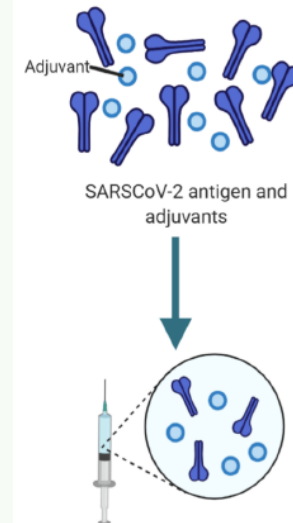
- VidPrevtyn Beta (Sanofi)
- Bimervax (HIPRA)

### Subunit Vaccine

These vaccines use antigenic protein from the disease causing virus without any genetic material.

They are relatively safer as there is no genetic material and they cannot replicate inside the body. They focus the immune response on the most important part of the virus for protection.

These vaccines require multiple doses for long term immunity. They require adjuvants which are ingredients that help create a stronger immune response.



# ANAMNESE

## Comirnaty Adapted XBB.1.5 30µg® (Pfizer)



<b>JONGER DAN 12 JAAR</b> ❌	<b>VANAF 12 JAAR</b> ✅ een onderkende toestemming en de aanwezigheid van een ouder is vereist
<b>RECENTE COVID &lt; 14 dagen of ACUTE INFECTIE</b> ❌	<b>ZWANGERE VROUWE &amp; VROUWEN DIE BORSTVOEDING GEVEN</b> ✅
<b>ALLERGIEËN</b> ⓘ doorverwijzen naar de arts	<b>PERSONEN MET VERMINDERDE IMMUNITEIT</b> ✅
	<b>PRIMOVACCINATIE &amp; BOOSTER DOSIS</b> ✅

### --- LEGENDE ---

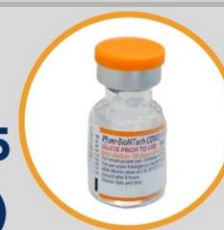
CONTRA-INDICATIES VOOR VACCINATIE

DOORVERWIJZEN NAAR DE ARTS  
VOOR EEN GRONDIGE ANAMNESE

INDICATIE VOOR VACCINATIE

# ANAMNESE

## Comirnaty Adapted XBB 1.5 10µg® (5-11 jaar) (Pfizer)



<b>JONGER DAN 5 JAAR</b> ❌	<b>VANAF 5 TOT 11 JAAR</b> ✅ een onderkende toestemming en de aanwezigheid van een ouder is vereist
<b>RECENTE COVID &lt; 14 dagen of ACUTE INFECTIE</b> ❌	<b>KINDEREN MET VERMINDERDE IMMUNITEIT</b> ✅
<b>ALLERGIEËN</b> ⓘ doorverwijzen naar de arts	<b>PRIMOVACCINATIE &amp; BOOSTER DOSIS</b> ✅



### --- LEGENDE ---

CONTRA-INDICATIES VOOR VACCINATIE

DOORVERWIJZEN NAAR DE ARTS  
VOOR EEN GRONDIGE ANAMNESE

INDICATIE VOOR VACCINATIE

Schema's samengesteld op basis van de gegevens van EMA <sup>(8)</sup>, de HGR <sup>(9)</sup> en de strategie van de TSV



# ANAMNESE

Comirnaty Adapted XBB 1.5  
3µg® (6 md - 4 jaar) (Pfizer)



 <b>JONGER DAN 6 MAANDEN</b>	 <b>VANAF 6 MD TOT 4 JAAR</b> een onderkende toestemming en de aanwezigheid van een ouder is vereist
 <b>RECENTE COVID &lt; 14 dagen of ACUTE INFECTIE</b>	 <b>KINDEREN MET VERMINDERDE IMMUNITEIT</b>
 <b>ALLERGIEËN</b> doorverwijzen naar de arts	 <b>PRIMOVACCINATIE &amp; BOOSTER DOSIS</b>



## --- LEGENDE ---

 CONTRA-INDICATIES VOOR VACCINATIE
 DOORVERWIJZEN NAAR DE ARTS VOOR EEN GRONDIGE ANAMNESE
 INDICATIE VOOR VACCINATIE

# ANAMNESE

VidPrevtyl Beta®  
(SANOFI)



 <b>JONGER DAN 18 JAAR</b>	 <b>VANAF 18 JAAR</b>
 <b>RECENTE COVID &lt; 14 dagen of ACUTE INFECTIE</b>	 <b>BOOSTER DOSIS</b>
 <b>ZWANGERE VROUWEN &amp; VROUWEN DIE BORSTVOEDING GEVEN</b>	 <b>ALLERGIEËN</b> doorverwijzen naar de arts
 <b>PERSONEN MET VERMINDERDE IMMUNITEIT</b>	

## --- LEGENDE ---

 CONTRA-INDICATIES VOOR VACCINATIE
 DOORVERWIJZEN NAAR DE ARTS VOOR EEN GRONDIGE ANAMNESE
 INDICATIE VOOR VACCINATIE

Schema's samengesteld op basis van de gegevens van EMA <sup>(8;10)</sup>, de HGR <sup>(6)</sup> en de strategie van de TSV

# DE COVID-19-VACCINS: VANAF OKTOBER

Vanaf september-oktober (onder voorbehoud van de leveringstermijn) zullen de beschikbare vaccins veranderen:

- Het **Bimervax**<sup>®</sup>-vaccin vervangt het VidPrevtyl Beta<sup>®</sup>-vaccin

## ANAMNESE Bimervax<sup>®</sup> (HIPRA)



### --- LEGENDE ---

CONTRA-INDICATIES VOOR VACCINATIE

DOORVERWIJZEN NAAR DE ARTS  
VOOR EEN GRONDIGE ANAMNESE

INDICATIE VOOR VACCINATIE

Schema's samengesteld op basis van de gegevens van EMA <sup>(11)</sup>

# OVERZICHTSTABEL

Naam van het vaccin		Soort vaccin	Gebruik	Doelgroep
<b>Comirnaty</b> (Pfizer)	Adapted XBB.1.5 30µg <sup>®</sup>	mRNA-vaccin	Basisvaccinatie en boosterdosis	Vanaf 12 jaar
	Adapted XBB.1.5 10µg <sup>®</sup> (Pediatric)			Vanaf 5 tot 11 jaar
	Adapted XBB.1.5 3µg <sup>®</sup> (Baby)			Vanaf 6 maanden tot 4 jaar
<b>Vidprevtyn Beta</b> <sup>®</sup> (Sanofi) *		Recombinant eiwitvaccin	Boosterdosis	Vanaf 18 jaar

\* Tijdens de maand oktober (onder voorbehoud van de leveringstermijn) zal het Bimervax-vaccin het Vidprevtyn Beta-vaccin vervangen

Naam van het vaccin	Soort vaccin	Gebruik	Doelgroep
<b>Bimervax</b> <sup>®</sup> (HIPRA)	Recombinant eiwitvaccin	Boosterdosis	Vanaf 16 jaar

Tabel samengesteld op basis van de gegevens van EMA <sup>(8;10; 11)</sup>



# Nomenclatuur van de COVID-19-doses


# VACCINATIESCHEMA'S


## Basis schema



## Zuigelingen schema (6 maanden – 4 jaar)



 Primovaccinatie

 Booster dosis

\* Minimuminterval

\*\* Minimuminterval  
≠ HGR aanbevelingen : 6 maanden

# VACCINATIESCHEMA'S NIEUWE VACCINS

## VANAF 5 JAAR

Voor Comirnaty 30µg<sup>®</sup> en 10µg<sup>®</sup> vaccins aangepast aan de XBB 1.5 virusstam is slechts **één dosis vaccin vereist**, zowel voor **een primovaccinatie als voor een booster dosis**. Respecteer in het geval van een booster dosis altijd de minimuminterval van 3 maanden (6 maanden volgens de aanbevelingen van het HGR) na de laatst ontvangen vaccinatiedosis.

## 6 MAANDEN - 4 JAAR

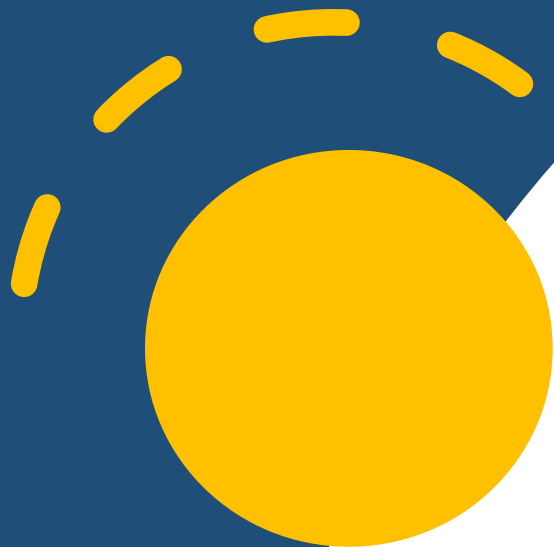
Voor het Comirnaty 3µg<sup>®</sup>-vaccin dat is aangepast aan de XBB 1.5-stam van het virus, hangt het aantal doses af van het feit of de zuigeling al is geïnfecteerd of al is gevaccineerd tegen Covid-19 :

- Voor zuigelingen die al besmet zijn of die al een dosis vaccin hebben gekregen: een enkele dosis vaccin is voldoende om de primovaccinatie te voltooien, waarbij altijd een minimuminterval van 3 maanden vanaf de laatst ontvangen dosis in acht moet worden genomen.
- Voor zuigelingen die nog nooit besmet of gevaccineerd zijn tegen Covid: de primovaccinatie van 3 doses geldt nog steeds, met minimaal 3 weken tussen de eerste twee doses en 2 maanden tussen de tweede en derde.

## OFF-LABELGEBRUIK

Off-labelgebruik is een gebruik dat afwijkt van wat vermeld staat in de samenvatting van de kenmerken van het product. Dit off-labelgebruik impliceert dat de persoon adequaat moet worden geïnformeerd over de mogelijke voordelen en risico's, door middel van geïnformeerde toestemming, bij voorkeur schriftelijk (om de voorschrijver te beschermen). <sup>(13)</sup>

Off-labelvoorschriften en -gebruik vallen onder de verantwoordelijkheid van de voorschrijver (arts, enz.). <sup>(13)</sup>



# Bibliografie



# BIBLIOGRAFIE

1. European Medicines Agency (2011, 29 maart). *Human regulatory, marketing authorisation*. <https://www.ema.europa.eu/en/human-regulatory/marketing-authorisation>
2. Hoge Gezondheidsraad (2022, 30 maart). *Wie zijn we?* <https://www.health.belgium.be/nl/wie-zijn-we>
3. *Sciensano* (2022). *COVID-19 WEKELIJKS EPIDEMIOLOGISCH BULLETIN*. <https://covid-19.sciensano.be/sites/default/files/Covid19/COVID-19 Weekly report NL.pdf>
4. Hoge Gezondheidsraad (2023, 22 juni). *Vaccinatie tegen COVID-19 - Vaccinatiestrategie voor de Belgische bevolking voor 2023-2024*. Brussel: HGR; 2023. Advies nr. 9766. [https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth\\_theme\\_file/20230711\\_hgr-9766\\_covid-19\\_vaccinatie\\_2023-2024\\_vweb.pdf](https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth_theme_file/20230711_hgr-9766_covid-19_vaccinatie_2023-2024_vweb.pdf)
5. Hoge Gezondheidsraad (2023, 21 juni). *Vaccinatie tegen seizoensgebonden griep - Winterseizoen 2023-2024*. Brussel: HGR; 2023. Advies nr. 9767. [https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth\\_theme\\_file/20230616\\_hgr-9767\\_seizoensgriep\\_23-24\\_vweb.pdf](https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth_theme_file/20230616_hgr-9767_seizoensgriep_23-24_vweb.pdf)
6. Hoge Gezondheidsraad (2022, 16 november). *Vaccinatie tegen COVID-19 voor zuigelingen en kinderen in België*. Brussel: HGR; 2022. Advies nr. 9722. [https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth\\_theme\\_file/20221110\\_shc\\_9722\\_covid19\\_children\\_under\\_5\\_vweb.pdf](https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth_theme_file/20221110_shc_9722_covid19_children_under_5_vweb.pdf)
7. Ramesh N., Murray E. (2021). *Types of Vaccines Infographics*. *Epidemiology COVID-19 Response Corps*. <https://sites.bu.edu/covid-corps/projects/science-communication/types-of-vaccines-infographics>
8. European Medicines Agency (2023, 11 september). *Comirnaty: EPAR - Medicine overview*. EMA/392045/2023. <https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/comirnaty>

# BIBLIOGRAFIE

9. Hoge Gezondheidsraad. *Vaccinatie tegen COVID-19 van kinderen van 5-11 jaar in België*. Brussel: HGR; 2021. Advies nr. 9680.  
[https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth\\_theme\\_file/20220120-2\\_hgr-9680\\_covid19\\_5-11\\_vweb.pdf](https://www.health.belgium.be/sites/default/files/uploads/fields/fpshealth_theme_file/20220120-2_hgr-9680_covid19_5-11_vweb.pdf)
10. European Medicines Agency (2022, 11 November). *VidPrevtyn Beta: EPAR - Medicine overview*. EMA/872778/2022.  
<https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/vidprevtyn-beta>
11. European Medicines Agency (2023, 5 April). *Bimervax: EPAR - Medicine overview*. EMA/151429/2023. <https://www.ema.europa.eu/en/medicines/human/EPAR/bimervax>
12. Interministeriële Conferentie Volksgezondheid (2022, 6 juli). *De Interministeriële Conferentie Volksgezondheid beslist om vanaf begin september een herfstbooster tegen COVID-19 aan te bieden*. Brussel; IMC Volksgezondheid; vergadering van 6 juli 2022.  
<https://www.health.belgium.be/nl/news/imc-volksgezondheid-33>
13. Belgisch Centrum voor Farmacotherapeutische Informatie (december 2021). *Off-label voorschrijven van medicijnen*. Folia Pharmacotherapeutica december 2021.  
<https://www.cbip.be/nl/articles/3721?folia=3719>