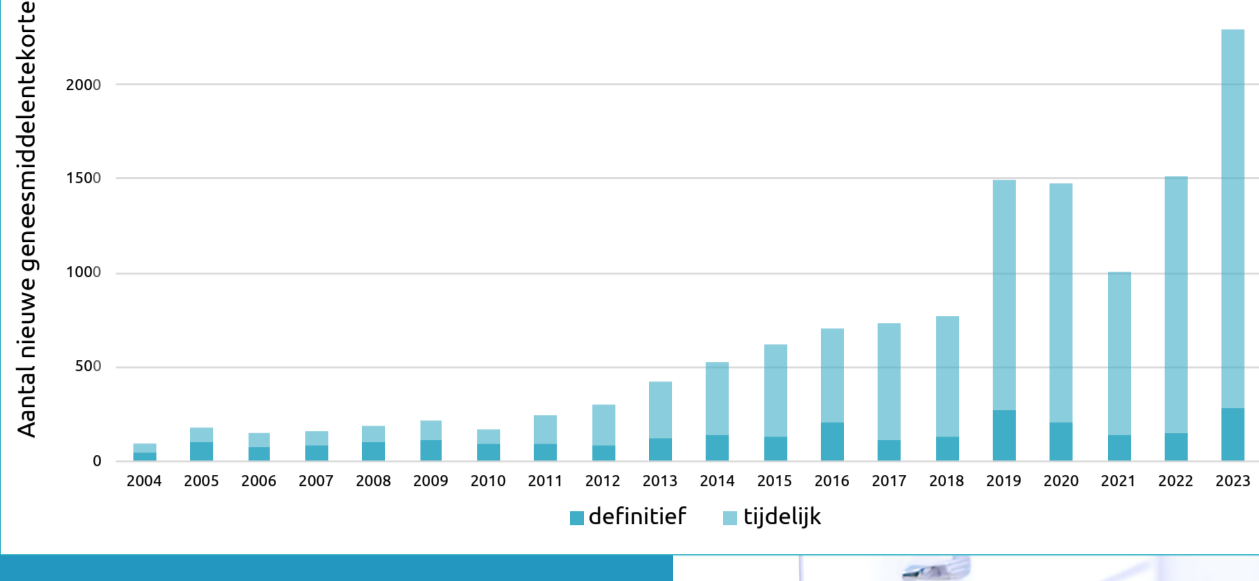


# KNMP Farmanco Geneesmiddelentekorten 2023

KNMP Farmanco houdt als enige instantie in Nederland al 20 jaar statistieken bij over geneesmiddelentekorten. Dit gebeurt na meldingen van apothekers die geïncasseerd worden bij de fabrikant. Als geneesmiddelen landelijk niet beschikbaar zijn en het tekort waarschijnlijk langer dan 14 dagen gaat duren, publiceert Farmanco het tekort.

## Aantal geneesmiddelentekorten 2023



Het aantal geneesmiddelentekorten in Nederland in 2023 is **2292**. Dit is het hoogste aantal tekorten dat Farmanco ooit in een jaar heeft geregistreerd. **8%** van de tekorten betreft producten die uit de handel zijn genomen.



## Top 10\*

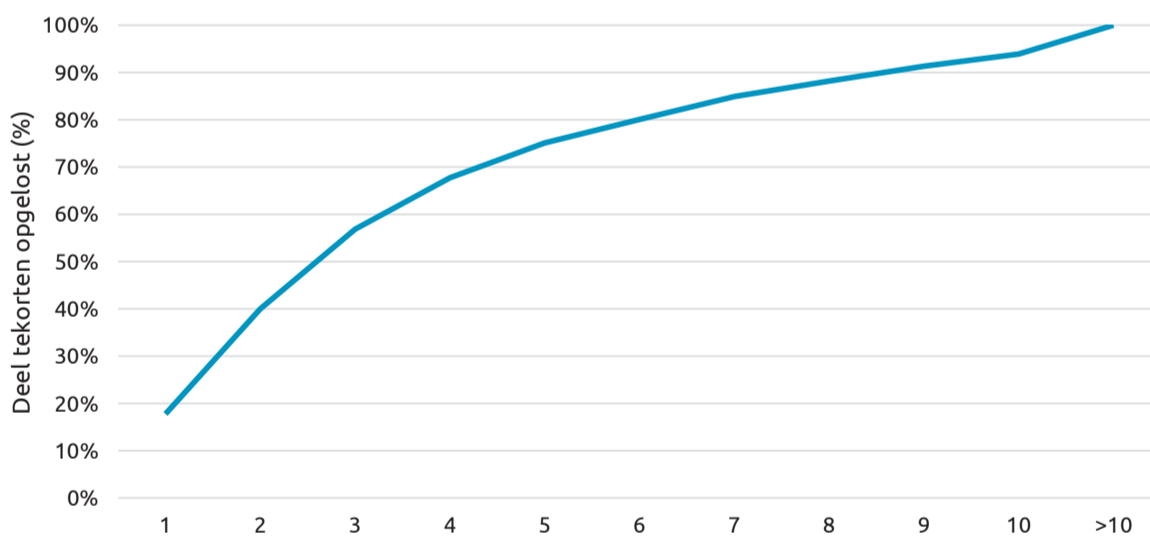
Toepassing	Geneesmiddelen	Toelichting	Gebruikers in heel 2022
Diabetes Type 2	Injectie: Semaglutide (Ozempic®), liraglutide (Victoza®), dulaglutide (Trulicity®)	Nieuwe patiënten kunnen niet starten met deze geneesmiddelen. Bestaande patiënten moeten omgezet worden in een ander diabetesgeneesmiddel.	75.000
Voorkomen of behandelen van pijn op de borst bij hartklachten	Isosorbidedimonitrat tabletten, isosorbidedinitrat tabletten en tabletten voor onder de tong, nitroglycerine pleisters en spray, nicorandil tabletten	Patiënten kunnen niet zonder. Dit kan de hartklachten verergeren met risico op hartaanval.	235.000
Oog- en oorinfecties	Diverse oog- en oordruppels met antibiotica: ofloxacin, chloramfenicol, moxifloxacin, framycetine/gramicidine/dexamethason, tobramycine/dexamethason	Het tekort is begin 2024 nog niet opgelost. Door verhoogde vraag zijn de alternatieve antibiotica ook slecht leverbaar.	300.000
Infecties	Tabletten, dranken en injecties van de volgende antibiotica: amoxicilline, amoxicilline/clavulaanzuur, azitromycine, cefaclor, cefazoline, ceftriaxon, cefuroxim, cotrimoxazol, clindamycine, claritromycine, ciprofloxacine, doxycycline, erytromycine, flucloxacilline, levofloxacine, minocycline, piperacilline/tazobactam, trimethoprim,	Voor sommige infecties moet worden uitgeweken naar een niet eerste keus antibioticum. Dit kan resistentie in de hand werken.	2.000.000
Epilepsie	Tabletten en drank: Carbamazepine** lamotrigine*** levetiracetam*** zonisamide***	Aanvalsvrije patiënten worden bij voorkeur niet omgezet op een alternatief. Omzetting geeft risico op aanvallen.	90.000
Kanker	Injectie: Vinblastine en methotrexaat***	Kankerpatiënten krijgen niet de optimale behandeling.	39.000
Vaccins	Tetanusvaccin	Spoedgevallen kunnen niet direct worden behandeld	160.000
Parkinson	Tabletten: Levodopa/carbidopa*** ropinirol**, pramipexol***, symmetrel***	Bij omzetten verergeren de klachten.	65.000
Gebrek aan ijzer en vitamine B12	Ferrofumaraat drank, vitamine B12 injecties	Ferrofumaraat drank wordt vooral bij baby's en kinderen gebruikt.  Patiënten met een gebrek aan vitamine B12 kunnen diverse klachten krijgen	350.000
Jicht	Tabletten: allopurinol, febuxostat, benzobromaron	Voor sommige jichtmiddelen bieden apothekerbereidingen een uitkomst.	150.000
Angst, spanning en slapeloosheid	Tabletten: Alprazolam, diazepam, lormetazepam, temazepam, zolpidem, zopiclon	Gedwongen wisselingen geven veel onrust.	715.000

\* Aandoeningen in willekeurige volgorde

\*\* Dit is een geneesmiddel met een smalle therapeutische breedte, waarbij wisselen naar een ander geneesmiddel kan leiden tot ongewenste effecten of falen van de therapie.

\*\*\* Dit is een geneesmiddel waarbij wisselen naar een ander geneesmiddel ongewenst is omdat door onjuist gebruik en/of foutieve toediening, ernstige klinische problemen voor de patiënt kunnen optreden.

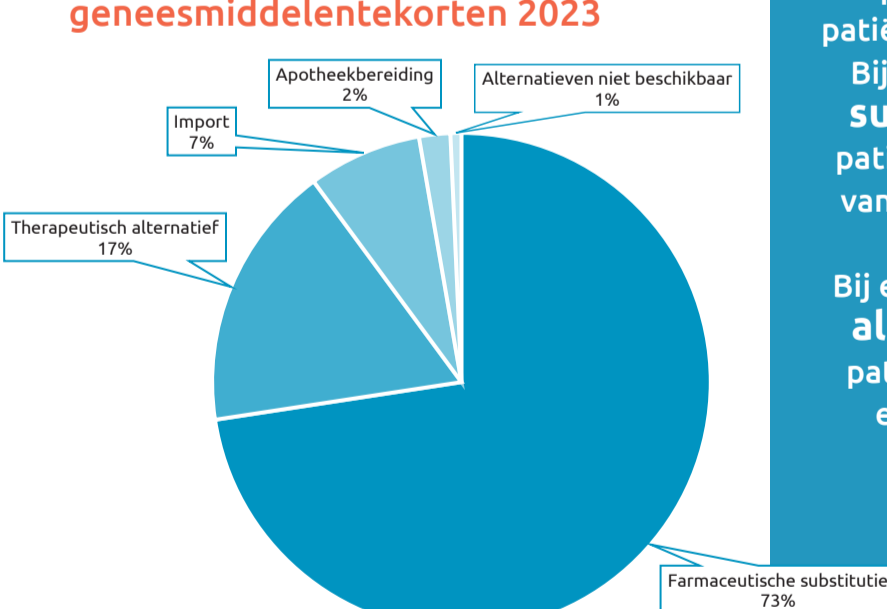
## Duur geneesmiddelentekorten 2023



In 2023 duurt een tekort gemiddeld **107 dagen**. 37% van de tekorten is opgelost binnen **8 weken**.

Dit is de door de overheid vastgestelde geneesmiddelenvoorraad per 1 januari 2024.

## Oplossingen voor geneesmiddelentekorten 2023



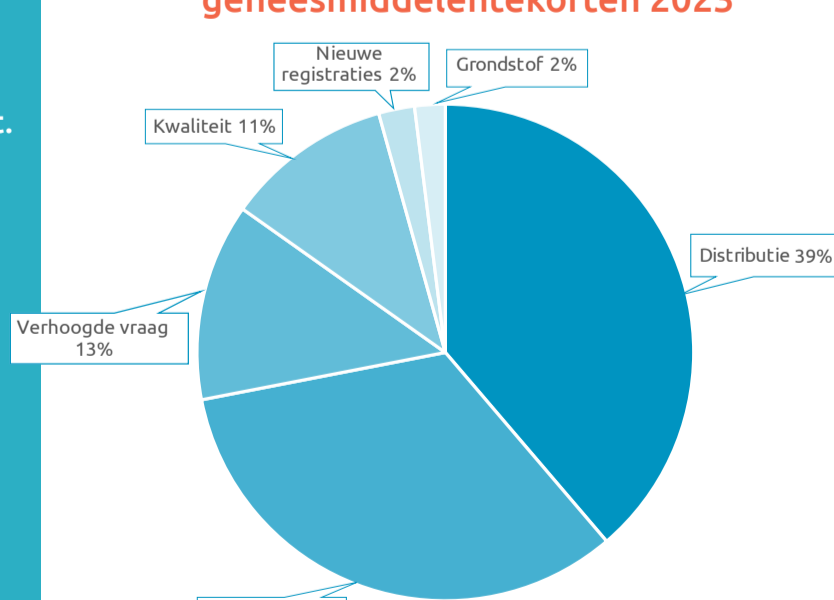
De apotheker zoekt voor de patiënt naar alternatieven. Bij **farmaceutische substitutie** moet de patiënt meestal wisselen van merk of van sterkte.

Bij een **therapeutisch alternatief** moet de patiënt overstappen op een ander medicijn.

Van 56% van de tekorten is **geen oorzaak** opgegeven door de fabrikant.

**39%** van de tekorten met een bekende oorzaak is tijdelijk niet beschikbaar door distributieproblemen.

## Bekende oorzaken geneesmiddelentekorten 2023



Tekorten kunnen een enorme impact hebben. Omdat ze een grote groep mensen treffen, langdurig zijn of omdat omzetten lastig is voor patiënten.