

## var Consumptie penicillines - verpakkingen [\(Atlas\)](#)

<b>Beschrijving</b>	<p>Aantal terugbetaalde verpakkingen penicilline (<a href="#">ATC-3 = J01C</a>) per 1.000 rechthebbenden van Belgische ziekteverzekering per dag, afgeleverd in een publieke apotheek tussen 1 juli van het referentiejaar en 30 juni van het volgende kalenderjaar.</p> <p><i>Codering</i> Aantal verpakkingen per 1.000 rechthebbenden per dag</p> <p><i>Opmerkingen</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● De serie van de statistieken met maateenheid ‘aantal verpakkingen’ is beperkt tot de periode 2004-2014. Dit is omdat men in 2015 bij de woonzorgcentra is overschakeld van een facturatie per verpakking naar een facturatie per eenheid. Door deze overgang bestaat er dit op moment geen betrouwbare methode om alle verpakkingen correct te identificeren.</li> <li>● We werken met een periode van juli tot en met juni in plaats van kalenderjaren. Uit ervaring blijkt dat de antibioticumconsumptie stijgt tijdens een griep epidemie. Een griep epidemie kan in het latenaar of in het vroege voorjaar vallen. Het is dus mogelijk dat men in het ene kalenderjaar twee griep epidemieën kent met als gevolg een hogere antibioticumconsumptie, en in een ander kalenderjaar geen enkele griep epidemie met dus een lagere antibioticumconsumptie</li> <li>● Vanwege een belangrijke revisie van de ATC-DDD classificatie door de Wereldgezondheidsorganisatie (WGO) met betrekking tot de toewijzing van DDD (standaarddagdos) aan de antibiotica, zijn de indicatoren retrospectief herberekend op basis van de versie van de ATC-DDD classificatie uit januari 2019, voor alle jaren sinds 2004.</li> <li>● Deze statistiek moet geïnterpreteerd worden in combinatie met minstens één van de andere statistieken (<a href="#">DDD</a>, <a href="#">behandelingen</a>, <a href="#">rechthebbenden</a>).</li> <li>○ Het volstaat namelijk niet om enkel de totale omvang van de antibioticumconsumptie in kilogram of dagdosissen te kennen, maar het is belangrijk om ook te weten hoeveel mensen worden blootgesteld aan een behandeling met antibiotica. Ter preventie van de ontwikkeling van microbiële resistentie is het immers wenselijk zo weinig mogelijk mensen bloot te stellen aan antibiotica. De meeteenheden die men hiervoor kan gebruiken, zijn het aantal rechthebbenden die terugbetaling krijgen voor antibiotica, het aantal behandelingen met antibiotica die terugbetaald worden en het aantal terugbetaalde antibioticaverpakkingen.</li> <li>○ Bovendien is het mogelijk om een toename van het aantal DDD's van antibiotica te constateren en tegelijkertijd een daling van het aantal behandelingen, verpakkingen en/of rechthebbenden, zoals het geval was tussen 2004 en 2010. Deze trends zijn tegenstrijdig, maar worden vaak verklaard door de toename van het aantal doses per verpakking, door een toename van het aantal tabletten per verpakking of de hoeveelheid van het actief bestanddeel per tablet.</li> <li>○ De evolutie naar grotere verpakkingen in de periode 2002-2009 heeft ook een steeds betere overeenkomst tussen aantal verpakkingen en aantal behandelingen antibioticum tot gevolg. In 2004-2005 bestond een <a href="#">behandeling</a> gemiddeld uit 1,11 antibioticumverpakkingen, in 2010-2011 was dit 1,09.</li> <li>● Cijfers per geografische eenheid zijn gebaseerd op de woonplaats van de rechthebbende op 31 december van het jaar. In geval deze onbekend is, wordt de woonplaats op 30 juni van het volgende kalenderjaar gebruikt.</li> <li>● Voor 2008 waren zelfstandigen binnen de verplichte ziekteverzekering niet verzekerd voor zogenaamde kleine risico's. Om die reden duiken zij voor 1 januari 2008 niet op in deze cijfers. Meer uitleg vindt u op de website van het <a href="#">RIZIV</a>.</li> <li>● Meer gepubliceerd vindt u terug in de <a href="#">studies</a> die het IMA heeft uitgevoerd omtrent dit onderwerp en het Atlas Kerncijfer omtrent <a href="#">het gebruik van antibiotica in België</a>.</li> </ul>
---------------------	---

<b>Code</b>	stat_004_008_At
<b>Bronvariabelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <a href="#">SS00050-Hoeveelheid</a></li> <li>● <a href="#">ATC_THER_L-ATC-code niveau 2</a></li> </ul>
<b>Verwante variabelen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <a href="#">stat_004_007-Consumptie penicillines - DDD</a></li> <li>● <a href="#">stat_004_009-Consumptie penicillines - behandelingen</a></li> <li>● <a href="#">stat_004_010-Consumptie penicillines - rechthebbenden</a></li> </ul>
<b>Trefwoorden</b>	<a href="#">Geneesmiddelen en medisch materiaal</a>

*Frequentie en timing van update:* jaarlijks in Q4 worden de statistieken voor de periode 1 juli (kalenderjaar -2) tot 30 juni (kalenderjaar -1) toegevoegd.

*Kleinst beschikbare geografische niveau:* statistische sector (sinds 2005)

*Berekeningswijze*

(Totaal [aantal terugbetaalde verpakkingen](#) penicilline (ATC-3 = J01C) afgeleverd in een publieke apotheek in de referentieperiode / 365 (of 366) / ([Aantal rechthebbenden](#) / 1.000)

**Beschikbaar**

2004

**Aanbevolen referentie**

IMA\_AIM (10/03/2026), stat\_004\_008, [Atlas IMA\\_AIM \(accessed on 09/04/2026\)](#)

**Metadata laatst bijgewerkt**

10/03/2026