

EUROPEAN UNION COULD SAVE 27€ BILLION A YEAR WITH FAIRER MEDICINE PRICES

What AIM's Fair Pricing Calculator Shows
Across 10 Medicines in 6 European
Countries



Up to
97%
lower

than current
list prices



73%

reduced spending
on medicines



6,2€
billion

potential annual
net savings across
participating
countries



Base-case fair prices assume €800 million in R&D costs per medicine and are compared with 2020 list prices and estimated net prices, where available, across six countries to estimate savings.



PER-COUNTRY OUTCOME

Country	Gross reduction (vs.list price)	Net reduction (vs.net price)
Germany	77%	74%
Belgium	81%	71%
Estonia	59%	37%
Netherlands	72%	69%
Switzerland	78%	NA
Slovenia	48%	NA

Average reduction in medicine spending across the 10 medicines studied: 77% gross / 73% net.

Extrapolated from 6 countries (gross) and 4 countries (net) to the EU27: €38bn gross / €27bn net.

WHAT IS THE AIM OF THE FAIR PRICING CALCULATOR?

The goal

To estimate a fair medicine price using transparent cost and value inputs.

What it includes

R&D, production, sales and information costs, profit, therapeutic value, and patient population.

What it gives

A European fair price, with country adjustment by purchasing power.










































AIM Healthcare and social benefits for all








































LARGE PRICING GAPS IN CANCER AND CHRONIC TREATMENTS

Six medicines across cancer and chronic conditions illustrate how large the gap can be between fair prices and current prices

Cancer medicines

Medicine	Percentage lower																
 Darzalex[®] 83% lower	 Ibrance[®] 87% lower																
 Lonsurf[®] 22% lower																	
<table border="1"> <tr> <td> Fair price / month</td> <td>2,384€</td> </tr> <tr> <td> Median list price / month</td> <td>14,247€</td> </tr> <tr> <td> Treatment</td> <td>5 months</td> </tr> <tr> <td> Savings per patient</td> <td>59,315€</td> </tr> </table>	 Fair price / month	2,384€	 Median list price / month	14,247€	 Treatment	5 months	 Savings per patient	59,315€	<table border="1"> <tr> <td> Fair price / month</td> <td>304€</td> </tr> <tr> <td> Median list price / month</td> <td>2,372€</td> </tr> <tr> <td> Treatment</td> <td>9 months</td> </tr> <tr> <td> Savings per patient</td> <td>18,61€</td> </tr> </table>	 Fair price / month	304€	 Median list price / month	2,372€	 Treatment	9 months	 Savings per patient	18,61€
 Fair price / month	2,384€																
 Median list price / month	14,247€																
 Treatment	5 months																
 Savings per patient	59,315€																
 Fair price / month	304€																
 Median list price / month	2,372€																
 Treatment	9 months																
 Savings per patient	18,61€																
<table border="1"> <tr> <td> Fair price / month</td> <td>1,900€</td> </tr> <tr> <td> Median list price / month</td> <td>2,446€</td> </tr> <tr> <td> Treatment</td> <td>2 months</td> </tr> <tr> <td> Savings per patient</td> <td>1,092€</td> </tr> </table>	 Fair price / month	1,900€	 Median list price / month	2,446€	 Treatment	2 months	 Savings per patient	1,092€									
 Fair price / month	1,900€																
 Median list price / month	2,446€																
 Treatment	2 months																
 Savings per patient	1,092€																

Chronic treatments

Medicine	Percentage lower																
 Triumeq[®] (HIV) 90% lower	 Ocrevus[®] (Multiple Sclerosis) 89% lower																
 Maviret[®] (Hepatitis C) 81% lower																	
<table border="1"> <tr> <td> Fair price / month</td> <td>79€</td> </tr> <tr> <td> Median list price / month</td> <td>797€</td> </tr> <tr> <td> Treatment</td> <td>10 years</td> </tr> <tr> <td> Savings per patient</td> <td>86,160€</td> </tr> </table>	 Fair price / month	79€	 Median list price / month	797€	 Treatment	10 years	 Savings per patient	86,160€	<table border="1"> <tr> <td> Fair price / month</td> <td>188€</td> </tr> <tr> <td> Median list price / month</td> <td>1,708€</td> </tr> <tr> <td> Treatment</td> <td>10 years</td> </tr> <tr> <td> Savings per patient</td> <td>182,400€</td> </tr> </table>	 Fair price / month	188€	 Median list price / month	1,708€	 Treatment	10 years	 Savings per patient	182,400€
 Fair price / month	79€																
 Median list price / month	797€																
 Treatment	10 years																
 Savings per patient	86,160€																
 Fair price / month	188€																
 Median list price / month	1,708€																
 Treatment	10 years																
 Savings per patient	182,400€																
<table border="1"> <tr> <td> Fair price / month</td> <td>2,428€</td> </tr> <tr> <td> Median list price / month</td> <td>12,633€</td> </tr> <tr> <td> Treatment</td> <td>2 months</td> </tr> <tr> <td> Savings per patient</td> <td>20,410€</td> </tr> </table>	 Fair price / month	2,428€	 Median list price / month	12,633€	 Treatment	2 months	 Savings per patient	20,410€									
 Fair price / month	2,428€																
 Median list price / month	12,633€																
 Treatment	2 months																
 Savings per patient	20,410€																



CURRENT USE

Dutch health insurers already use the calculator in price negotiations with pharmaceutical companies. The model could also support hospital tender negotiations.



FUTURE USE

The AIM calculator is being further developed as part of the ASCERTAIN project, funded by the European Union's "Horizon Europe" program, to help decision-makers assess costs and benefits more transparently

"Fair pricing can strengthen negotiations, improve transparency, and protect the sustainability of European health systems."

Die europäische Union könnte 27 Milliarden Euro pro Jahr mit faireren Arzneimittelpreisen sparen

Was der Fair-Pricing Rechner von AIM für 10 Arzneimittel in 6 europäischen Ländern zeigt:



Bis zu
97%
niedriger

als die
aktuellen
Listenpreise



73%

Reduzierung der
Ausgaben für
Arzneimittel



6,2€
Milliarden

potenzielle jährliche
Nettoeinsparungen in den
teilnehmenden Ländern



Die fairen Preise im Basisszenario gehen von 800 Millionen Euro an F&E Kosten pro Medikament aus und werden mit den Listenpreisen von 2020 sowie den geschätzten Nettopreisen (sofern verfügbar) in sechs Ländern verglichen, um die Einsparungen zu schätzen



ERGEBNIS PRO LAND

Land	Brutorabatt (gegenüber Listenpreis)	Nettorabatt (im Vergleich zum Nettopreis)
Deutschland	77%	74%
Belgien	81%	71%
Estland	59%	37%
Niederlande	72%	69%
Schweiz	78%	NA
Slovenien	48%	NA

Durchschnittliche Reduzierung der Arzneimittelausgaben bei den 10 untersuchten Arzneimitteln: 77% brutto / 73% netto.

Hochgerechnet auf die EU-27 anhand von 6 Ländern (brutto) und 4 Ländern (netto): 38 Mrd. € Brutto/ **27 Mrd. € netto.**

WAS IST DAS ZIEL DES RECHNERS FÜR FAIRE PREISE?

Das Ziel

Die Ermittlung eines fairen Arzneimittelpreises anhand transparenter Kosten- und Wertangaben

Was ist darin enthalten?

Kosten für Forschung und Entwicklung, Produktion, Vertriebs- und Information, Gewinn, therapeutischer Nutzen und Patientenkohorte

Was bietet der Rechner

Einen fairen europäischen Preis, der an die Kaufkraft der einzelnen Länder angepasst werden kann.



AIM Healthcare and social benefits for all



Großer Preisunterschied bei Preisen für Krebsmedikamente und für Medikamente für chronische Krankheiten


Sechs Arzneimittel für Krebs- und chronische Erkrankungen veranschaulichen, wie groß die Kluft zwischen fairen und den aktuellen Preisen sein kann

Krebsmedikamente





 **Darzalex[®]**

83% niedriger

	Fairer Preis/Monat	2,384€
	Durchschnittlicher Listenpreis/Monat	14,247€
	Behandlung	5 months
	Einsparungen pro Patient	59,315€

 **Ibrance[®]**

87% niedriger

	Fairer Preis/Monat	304€
	Durchschnittlicher Listenpreis/Monat	2,372€
	Behandlung	9 months
	Einsparungen pro Patient	18,61€

 **Lonsurf[®]**



87% niedriger


	Fairer Preis/Monat	1,900€
	Durchschnittlicher Listenpreis/Monat	2,446€
	Behandlung	2 months
	Einsparungen pro Patient	1,092€

Chronische Behandlungen





 **Triumeq[®] (HIV)**


90% niedriger

	Fairer Preis/Monat	79€
	Durchschnittlicher Listenpreis/Monat	797€
	Behandlung	10 years
	Einsparungen pro Patient	86,160€





 **Ocrevus[®] (Multiple Sclerosis)**

89% niedriger

	Fairer Preis/Monat	188€
	Durchschnittlicher Listenpreis/Monat	1,708€
	Behandlung	10 years
	Einsparungen pro Patient	182,400€

 **Maviret[®] (Hepatitis C)**

81% niedriger

	Fairer Preis/Monat	2,428€
	Durchschnittlicher Listenpreis/Monat	12,633€
	Behandlung	2 months
	Einsparungen pro Patient	20,410€

Aktuelle Nutzung



Niederländische Krankenkassen nutzen den Rechner bereits bei Preisverhandlungen mit Pharmaunternehmen. Das Modell könnte auch Ausschreibungsverhandlungen von Krankenhäusern unterstützen.

Zukünftige Nutzung



Der AIM-Rechner wird im Rahmen des von der Europäischen Union finanzierten 'Horizon Europe' ASCERTAIN Projekts weiterentwickelt, um Entscheidungsträgern dabei zu helfen, Preise und Nutzen transparenter zu bewerten

“Eine faire Preisgestaltung kann Verhandlungen stärken, die Transparenz verbessern und die Nachhaltigkeit der europäischen Gesundheitssysteme bewahren.”