Beschluss



des Gemeinsamen Bundesausschusses über eine Änderung der Arzneimittel-Richtlinie Vom 1. Oktober 2013

Der Gemeinsame Bundesausschuss hat in seiner Sitzung am 1. Oktober 2013 beschlossen, die Richtlinie über die Verordnung von Arzneimitteln in der verträgsärztlichen Versorgung (Arzneimittel-Richtlinie) in der Fassung vom 18. Dezember 2008 / 22. Januar 2009 (BANIC 1998), zuletzt geändert am T. Monar JUJJ (BANIC AT TT MANIC 1998), zuletzt geändert am T. Monar JUJJ (BANIC 1998), zul

Bundesausschuss hat in uber die Verordnung von Arterkichtlinie) in der Fassung vom Jm 31. März 2009), zuletzt geänder zu ändern:

Die Anlage XII wird in alphabetischer Revildagliptin/Metformin wie folgt ergänzt:

Vildagliptin/Metformin

1. Oktober 2013 Beschluss vom: In Kraft getreten am: 1. Oktober 2013

BAnz AT TT.MM.JJJJ Bx

Zugelassenes Anwendungsgebiet (Stand Oktober 2012)

Eucreas[®]/ Icandra[®]/ Zomarist[®] ist für die Behandlung des Typ-2-Diabetes-mellitus indiziert:

- Eucreas®/ Icandra®/ Zomarist® ist für die Behandlung von Erwachsenen indiziert, deren Blutzucker trotz Monotherapie mit der maximal verträglichen Dosis von Metformin alleine unzureichend eingestellt ist oder die bereits mit einer Kombination aus Vildagliptin und Metformin in separaten Tabletten behandelt werden.
- Eucreas®/ Icandra®/ Zomarist® ist in Kombination mit einem Sulfonylharnstoff (d. h. Dreifachkombinationstherapie) zusätzlich zu Diät und Bewegung indiziert bei Patienten, die mit Metformin und einem Sulfonylharnstoff nicht ausreichend eingestellt werden können.
- Eucreas®/ Icandra®/ Zomarist® ist als Dreifachkombinationstherapie mit Insulin zusätzlich zu Diät und Bewegung indiziert, um die glykämische Kontrolle bei Patienten zu verbessern, wenn eine stabile Insulindosis und Metformin allein zu keiner adäguaten glykämischen Kontrolle führen.
- 1. Zusatznutzen des Arzneimittels im Verhältnis zur zweckmäßigen Vergleichstherapie
- Zweifachkombination Vildagliptin/Metformin bei Patienten, deren Blutzucker trotz a) Monotherapie mit der maximal verträglichen Dosis von Metformin alleine unzureichend eingestellt ist.

Zweckmäßige Vergleichstherapie: Metformin + Sulfonylharnstoff (Glibenclamid

und Wahrscheinlichl atonylhamstoff (Glibenclami Ein Zusatznutzen ist nicht belegt. Ausmaß und Wahrscheinlichkeit des Zusatznutzens gegenüber Metformin und Sulfonylharostoff (Glibenclamid oder Glimepirid):

Studienergehnisse nach Endnunkten¹ (Studie LAE237A2308):

Studie	Studienergebnisse nach Endpunkten ¹ (Studie LAF237A2308):					
Intervention Vildagliptin + Metformin ²		G	Kontrolle Glimepirid + Metformin²		Intervention vs. Kontrolle	
C	Gesamt N ³	Patienten mit Ereignissen n (%)	Ge	Gesamt N ³ Patienten mit Ereignissen n (%)		Effektschätzer [95 %-KI] p-Wert
Morta	lität					
Gesan	ntmortalität					Will Pos
	1164	7 (0,6)		1129	4 (0,4)	Peto OR: 1,68 [0,51;5,48] p = 0,392 ⁴
Morbi	dität) J
Kardio	ovaskuläre und	zerebrovaskul	äre Mo	rbidität (CC	V) ⁵	
Gesan	nt CCV-Ereignis	se				
Für die	e relevante Zielp	opulation lagen	keine D	aten vor.		
Kardia	le Morbidität ⁶					
Für die	e relevante Zielp	opulation lagen	keine D	aten vor.		
Zerebr	ale Morbidität ⁷					
Für die	e relevante Zielp	opulation lagen	keine D	aten vor.		
Leben	Lebensqualität					
N	Werte Studien- beginn MW (SE)	Änderung Studienende MW (SE)	N	Werte Studien- beginn MW (SE)	Änderung Studienende MW (SE)	Differenz [95 %-KI] p-Wert
SF-36	PCS					
1013	28,08 (0,04)	-0,01 (0,03)	968	28,07 (0,04)	-0,04 (0,03)	0,02 [-0,06;0,11]

Daten aus dem Addendum A13-31 des IQWiG zum Auftrag A13-17 vom 29. August 2013

Da bei zulassungskonformer Anwendung der Fixkombination Vildagliptin/Metformin mind. 1700 mg Metformin täglich gegeben werden, ist nur die Teilpopulation relevant, die mind. 1700 mg Metformin erhalten hat

entspricht Safety-Analysis Set-Population (definiert als alle randomisierten Patienten mit mind. einer Gabe der Studienmedikation, die mind. eine Untersuchung nach Studienbeginn (post-baseline) hatten

Schätzer und KI asymptotisch, Peto Odds Ratio aufgrund geringer Ereignisraten, Fisher's exakter Test für p-

Wert.

⁵ Endpunkt mit einer Auswahl von a priori definierten High Level Group Terms und Preferred Terms in den Bereichen AKS, Herzrhythmusstörungen, Herzinsuffizienz dekompensiert, Tod, periphere Gefäßerkrankungen, Schlaganfall, Synkope, TIA.

George Schwerwiegende kardiale Ereignisse. MedDRA SOC "Herzerkrankungen".

⁷ Schwerwiegende zerebrale Ereignisse. MedDRA SOC "Erkrankungen des Nervensystems".

Interver Vildagliptin + l		G	Kontrolle Glimepirid + Metform		Intervention vs. Kontrolle
Gesamt N ³	Patienten mit Ereignissen n (%)	Ge	samt N ³	Patienten mit Ereignissen n (%)	Effektschätzer [95 %-KI] p-Wert
SF-36: MCS					×
1013 17,59 (0,05)	-0,14 (0,05)	968	17,72 (0,05)	-0,18 (0,05)	0,04 [=0,08;0,17]
					1/10,100
	Intervention Vildagliptin + Metformin			rolle + Metformin	Intervention vs. Kontrolle
Gesamt N ³	Patienten mit Ereignissen n (%)	Gesamt N ³		Patienten mit Ereignissen n (%)	Effektschätzer [95 %-KI] p-Wert
Unerwünschte Erei	gnisse				
Gesamtrate UE ⁸			10,014	-	
1164	974 (83,7)	79.	1129	978 (86,66)	n.b.
Gesamtrate SUE ⁸	٧,	11 06			
1164	179 (15,4)	XIV.	1129	190 (16,8)	n.b.
Therapieabbrüche v	vegen UE ⁸			Γ	
1164	98 (8,4)		1129	121 (10,7)	RR = 0,79 [0,61;1,01]
Hypoglykämien	SSI				
Schwere Hypoglyka	imien				
Ergebnisse zu schweren Hypoglykämien waren aus den vorliegenden Daten nicht ableitbar.					
Nicht schwere, bestätigte symptomatische Hypoglykämien (Blutzucker < 50mg/dL) ⁹					
1153 ¹⁰	30 (2,6)	1	111 ¹⁰	199 (17,9)	0,15 [0,10; 0,21] p < 0,001
Pankreatitis ¹¹					

⁸ Hierbei wurden auch Hypoglykämien erfasst.

⁹ Aus dem Addendum A13-31 des IQWiG zum Auftrag A13-17 vom 29. August 2013

¹⁰ ITT-Population, definiert als alle randomisierten Patienten mit mindestens einer Gabe der Studienmedikation, die mind. eine Efficacy-Untersuchung nach Studienbeginn (post-baseline) während der Zweifachtherapie hatten (Untersuchungen während der Notfallbehandlung wurden nicht berücksichtigt).

¹¹ Umfasst die folgenden MedDRA Preferred Terms: Pankreatitis, akute Pankreatitis und chronische Pankreatitis

Intervention		Kontı	Intervention vs.	
Vildagliptin + Metformin ²		Glimepirid +	Kontrolle	
Gesamt N ³	Patienten mit Ereignissen n (%)	Gesamt N ³	Patienten mit Ereignissen n (%)	Effektschätzer [95 %-KI] p-Wert

Für die relevante Zielpopulation lagen keine Daten vor.

Nierenfunktionsstörung¹²

Für die relevante Zielpopulation lagen keine Daten vor.

Verwendete Abkürzungen:

AKS = Akutes Koronarsyndrom; DSC-r = Diabetes Symptom Checklist revised; HbA1c = glykiertes Hämoglobin;; KI = Konfidenzintervall; MedDRA = medical Dictionary for Regulatory Activities; MCS = Mental Component Summary; mind. = mindestens; MW = Mittelwert; N = Anzahl der Patienten in der Auswertung; n = Anzahl Patienten mit Ereignis; n.b = nicht berechnet; OR = Odds Ratio; PCS = Physical Component Summary; RR = relatives Risiko; SE = Standardfehler; SF-36 = Short Form (36) Health Survey; SOC = System Organ Class; (S)UE = (schwerwiegendes) unerwünschtes Ereignis; TIA = transitorische ischämische Attacke; vs.= versus

Dreifachkombination Vildagliptin/Metformin mit Sulfonylharnstoff bei Patienten, die mit b) Metformin und einem Sulfonylharnstoff nicht ausreichend eingestellt werden können:

Zweckmäßige Vergleichstherapie: Humaninsulin + Metformin

Achs nerapie nu.

Aß und Wahrscheinlic Metformin:

Ein Zusatznutzen ist nicht belegt. (Hinweis: ggf. Therapie nur mit Humaninsulin, wenn Metformin nicht ausreichend

Ausmaß und Wahrscheinlichkeit des Zusatznutzens gegenüber Humaninsulin

¹² MedDRA SOC "Erkrankungen der Nieren- und Harnwege"

Kombination Vildagliptin/Metformin mit Insulin, wenn eine stabile Insulindosis und c) Metformin allein zu keiner adäquaten glykämischen Kontrolle führen:

Zweckmäßige Vergleichstherapie: Humaninsulin + Metformin

(Hinweis: qqf. Therapie nur mit Humaninsulin, wenn Metformin nicht ausreichend wirksam ist).

ge F Ausmaß und Wahrscheinlichkeit des Zusatznutzens gegenüber Humaninsulin und Metformin:

Ein Zusatznutzen ist nicht belegt.

- 2. Anzahl der Patienten bzw. Abgrenzung der für die Behandlung infrage kommenden Patientengruppen
- Zweifachkombination Vildagliptin/Metformin bei Patienten, deren Blutzucker trotz a) Monotherapie mit der maximal verträglichen Dosis von Metformin alleine unzureichend eingestellt ist:

Anzahl: ca. 615 800 - 634 600

Dreifachkombination Vildagliptin/Metformin mit Sulfonylharnstoff bei Patienten, die mit b) Metformin und einem Sulfonylharnstoff nicht ausreichend eingestellt werden können:

Anzahl: ca. 62 400

Kombination Vildagliotin/Metformin mit Insulin, wenn eine stabile Insulindosis und c) Metformin allein zu keiner adäquaten glykämischen Kontrolle führen:

0 Patienten

3. Anforderungen an eine qualitätsgesicherte Anwendung

Die Vorgaben der Fachinformation sind zu berücksichtigen.

Die europäische Zulassungsbehörde European Medicines Agency (EMA) stellt die Inhalte der Fachinformation Eucreas[®]/ Icandra[®]/ Zomarist® zu (Wirkstoffkombination: Widagliptin/Metformin) unter folgendem Link freizugänglich zur Verfügung (letzter Zugriff: 2. Juli 2013):

Eucreas®:

http://www.ema.europa.eu/docs/de DE/document library/EPAR -Product Information/human/000807/WC500030594.pdf

Icandra®:

http://www.ema.europa.eu/docs/de DE/document library/EPAR -Product Information/human/001050/WC500031197.pdf

Zomarist®:

http://www.ema.europa.eu/docs/de_DE/document_library/EPAR_-_Product_Information/human/001049/WC500051231.pdf

Nach Markteinführung wurden im Rahmen der Spontanberichterstattung Fälle von akuter Pankreatitis als Nebenwirkung von Vildagliptin gemeldet. Die Patienten sollen über charakteristische Symptome einer akuten Pankreatitis informiert werden.

In einer aktuellen Stellungnahme der EMA wird hinsichtlich Pankreaskarzinomen in Zusammenhang mit einer GLP-1-basierten Therapie (u.a. Vildagliptin) ausgeführt, dass die klinischen Daten zwar nicht auf ein erhöhtes Risiko dieser Substanzen hinweisen, eine abschließende Bewertung des Risikos aufgrund der kurzen Studiendauer und der geringen Fallzahlen jedoch nicht vorgenommen werden kann.

4. Therapiekosten

a) Zweifachkombination Vildagliptin/Metformin bei Patienten, deren Blutzucker trotz Monotherapie mit der maximal verträglichen Dosis von Metformin alleine unzureichend eingestellt ist

Behandlungsdauer:

Bezeichnung der Therapie	Behandlungs- modus	Anzahl Behandlungen pro Patient pro Jahr	Behandlungs- dauer je Behandlung (Tage)	Behandlungs- tage pro Patient pro Jahr		
Zu bewertendes Arznei	mittel					
Vildagliptin/Metformin	kontinuierlich,	kontinuierlich	365	365		
Ne	2 x täglich					
Zweckmäßige Vergleic	hstherapie (Sulfony	harnstoff (Glibench	amid oder Glimepii	rid) + Metformin)		
Glibenclamid oder	kontinuierlich, 1 - 2 x täglich	kontinuierlich	365	365		
Glimepirid	kontinuierlich, 1 x täglich	kontinuierlich	365	365		
Metformin	kontinuierlich, 2 x täglich	kontinuierlich	365	365		

Verbrauch:

Bezeichnung der Therapie	Wirkstärke	Menge pro F (Tabletten) ¹³		Jahresdurchschnittsverbrauch (Tabletten)		
Zu bewertendes Arzneimittel						
Vildagliptin/Metformin	50/850 - 50/1000 mg	180		730		
Zweckmäßige Vergleich	stherapie (Sulfony	lharnstoff (Gli	benclamio	d oder Glimepirid) + Metformin)		
Glibenclamid ¹⁴ oder	3,5 mg	180		182,5 - 1095		
Glimepirid	1 mg - 6 mg	180		365		
Metformin ¹⁵	850 - 1000 mg	180		730		
Metformin ¹⁵ 850 - 1000 mg 180 730 Kosten: Kosten der Arzneimittel: Kosten pach Abzug gesetzlich						
Bezeichnung der Kosten Therapie (Apothekenabgabepreis) ¹³			Kosterri	nach Abzug gesetzlich hriebener Rabatte		

Kosten:

Kosten der Arzneimittel:

Bezeichnung der Therapie	Kosten (Apothekenabgabepreis) ¹³	Kosten nach Abzug gesetzlich vorgeschriebener Rabatte					
Zu bewertendes Arznei	mittel						
Vildagliptin/Metformin	174,83 €	152,24 € [1,85 € ¹⁶ ; 20,74 € ¹⁷]					
Zweckmäßige Vergleich Metformin)	Zweckmäßige Vergleichstherapie (Sulfonylharnstoff (Glibenclamid oder Glimepirid) + Metformin)						
Glibenclamid ¹⁸ oder	14,93 €	12,77 €					
Glimepirid ¹⁸	16,87 € - 82,53 €	[1,85 € ¹⁶ ; 0,31 € ¹⁷] 14,55 € - 75,02 € [1,85 € ¹⁶ ; 0,47 € - 5,66 € ¹⁷]					
Metformin ¹⁸	18,05 € - 18,78 €	15,64 € - 16,31 € [1,85 € ¹⁶ ; 0,56 € - 0,62 € ¹⁷]					

auer-Taxe: 1. August 2013

Kosten für zusätzlich notwendige GKV-Leistungen: keine

8

¹³ jeweils größte Packung
14 für die Berechnung wird eine Wirkstärke von 3,5 mg zugrunde gelegt, Dosis nach Fachinformation 1,75 -

Aufgrund der Fixdosierung von Vildagliptin/Metformin ist eine tägliche Dosierung von 1700 mg bis 2000 mg Metformin vorgegeben. Bei der Kostendarstellung für die Vergleichstherapie werden deshalb nur Metformindosierungen mit einer Wirkstärke von 850 mg - 1000 mg Metformin/Tablette zugrunde gelegt.

Rabatt nach § 130 SGB V
Rabatt nach § 130a SGB V
Festbetrag

Jahrestherapiekosten:

Bezeichnung der Therapie	Jahrestherapiekosten pro Patient			
Zu bewertendes Arzneimittel				
Vildagliptin/Metformin	617,42 €			
Zweckmäßige Vergleichstherapie (Sulfonylharnstoff (Glibenclamid oder Glimepirid) + Metformin)				
Glibenclamid + Metformin oder Glimepirid + Metformin	76,38 € - 143,83 € 92,93 € - 218,27 €			

b) Dreifachkombination Vildagliptin/Metformin mit Sulfonylharnstoff bei Patienten, die mit Metformin und einem Sulfonylharnstoff nicht ausreichend eingestellt werden können:

andlungsdauer:

Behandlungsdauer:

	* ' - '//'					
Bezeichnung der Therapie	Behandlungs- modus	Anzahl Behandlungen pro Patient pro Jahr	Behandlungs- dauer je Behandlung (Tage)	Behandlungs- tage pro Patient pro Jahr		
Zu bewertendes Arznei	mittel					
Vildagliptin/Metformin	kontinuierlich,	kontinuierlich	365	365		
	2 x täglich	V				
Glibenclamid oder	kontinuierlich, 1 - 2 x fäglich	kontinuierlich	365	365		
Glimepirid	kontinuierlich, 1 x täglich	kontinuierlich	365	365		
Zweckmäßige Vergleich Humaninsulin)	nstherapie (Huma	aninsulin + Metforr	min; ggf. Therapie	nur mit		
Humaninsulin (NPH- Insulin)	kontinuierlich, 1 - 2 x täglich	kontinuierlich	365	365		
Metformin	kontinuierlich, 2 x täglich	kontinuierlich	365	365		
Ggf. Therapie nur mit Humaninsulin, wenn Metformin nicht ausreichend wirksam						
Konventionelle Insulintherapie Mischinsulin	1 - 2 x täglich	kontinuierlich	365	365		

Verbrauch:

Bezeichnung der Therapie	Wirkstärke	Menge pro Packung (Tabletten) ¹³	Jahresdurchschnittsverbrauch (Tabletten)					
Zu bewertendes Arzr	Zu bewertendes Arzneimittel							
Vildagliptin	50/850 -	180	730					
	50/1000 mg							
Glibenclamid ¹⁴ oder	3,5 mg	180	730 182,5 - 1095					
Glimepirid	1 mg - 6 mg	180	365					
Zweckmäßige Vergle Humaninsulin)	eichstherapie (Human	insulin + Metformin	; ggf. Therapie nur mit					
Humaninsulin (NPH-Insulin) ¹⁹	100 I.E. / ml	3000 I.E.	13 797 - 27 594 I.E.					
Metformin ¹⁵	850 - 1000 mg	180	730					
Ggf. Therapie nur mit Humaninsulin, wenn Metformin nicht ausreichend wirksam								
Konventionelle Insulintherapie Mischinsulin ¹⁹	100 I.E. / ml	3000 i.E.	13 797 - 27 594 I.E.					

<u>Konventionelle</u> <u>Insulintherapie</u>	100 I.E. / MI	3000 I.E.	13 /97 - 27 594 I.E.				
Mischinsulin ¹⁹	_<						
ekahretein							
Kosten:	5						
Kosten der Arzneimit	tek:						
Bezeichnung der Therapie	Kosten (Apothekenabgab		ten nach Abzug gesetzlich Jeschriebener Rabatte				
Zu bewertendes Arzne							
Vildagliptin/Metformin	174,83 €		,24 € 5 € ¹⁶ ; 20,74 € ¹⁷]				
Glibenclamid ¹⁸ oder	14,93 €	12,7 [1.8	77 € 5 € ¹⁶ ; 0,31 € ¹⁷]				
Glimepirid ¹⁸	16,87 € - 82,53 €	14,5	55 € - 75,02 € 5 € ¹⁶ ; 0,47 € - 5,66 € ¹⁷]				
Zweckmäßige Vergleichstherapie (Humaninsulin + Metformin; ggf. Therapie nur mit Humaninsulin)							
Humaninsulin	89,64 €	81,5	57 €				
(NPH-Insulin) 18		[1,8	5 € ¹⁶ ; 6,22 € ¹⁷]				
Metformin ¹⁸	18,05 €- 18,78 €		64 € - 16,31 € 5 € ¹⁶ ; 0,56 € - 0,62 € ¹⁷]				

¹⁹ durchschnittlicher Insulinbedarf: 0,5 - 1 I.E. / kg KG / Tag; Bezug: 75,6 kg KG ("Mikrozensus 2009")

Bezeichnung der Therapie	Kosten (Apothekenabgabepreis) 13	Kosten nach Abzug gesetzlich vorgeschriebener Rabatte
Ggf. Therapie nur mit H	Humaninsulin, wenn Metformin n	icht ausreichend wirksam
Konventionelle Insulintherapie Mischinsulin ¹⁸	89,64 €	81,57 € [1,85 € ¹⁶ ; 6,22 € ¹⁷]

Kosten für zusätzlich notwendige GKV-Leistungen:

Wilderinidanii							
Stand Lauer-Taxe: 1. August 2013							
Stand Lauer-Taxe: 1. August 2013 Kosten für zusätzlich notwendige GKV-Leistungen:							
Bezeichnung zusätzlich notwendige GKV-Leistunger							
der Therapie		Kosten /	Anzahl / Tag	Verbrauch/	Kosten / Jahr		
Kombinations-	Bezeichnung	Packung ²⁰	0	Jahr			
therapie mit Humaninsulin	Blutzucker-	13,90 €	1 - 3	365 - 1095	101,47 € - 304,41 €		
(ggf. Therapie nur	teststreifen		14				
mit Humaninsulin)	Lanzetten	3,80 €	1-3,550	365 - 1095	6,94 € - 20,80 €		

Jahrestherapiekosten:

Bezeichnung der Therapie Jahrestherapiekosten pro Patient Zu bewertendes Arzneimittel Vildagliptin/Metformin + Glibenclamid oder 630,37 € - 695,10 € Vildagliptin/Metformin + Glimepirid 646,92 € - 769,54 € Zweckmäßige Vergleichstherapie (Humaninsulin + Metformin; ggf. Therapie nur mit Humaninsulin) Humaninsulin (NPH-Insulin) + Metformin 438,56 € - 816,42 € Ggf. Therapie nur mit Humaninsulin, wenn Metformin nicht ausreichend wirksam Konventionelle Insulintherapie 375,14 € - 750,28 € Mischinsulin Kosten für zusätzlich notwendige GKV-Leistungen: Blutzuckerteststreifen 101,47 € - 304,41 € Lanzetten 6,94 € - 20,80 €

 $^{^{20}}$ Anzahl Teststreifen / Packung= 50 St.; Anzahl Lanzetten / Packung= 200 St.; Darstellung der jeweils preisgünstigsten Packung gemäß Lauer-Taxe, Stand: 15. August 2013

c) Kombination Vildagliptin/Metformin mit Insulin, wenn eine stabile Insulindosis und Metformin allein zu keiner adäquaten glykämischen Kontrolle führen:

Behandlungsdauer:

Bezeichnung der Therapie	Behandlungsmo dus	Anzahl Behandlungen pro Patient pro Jahr	Behandlungs- dauer je Behandlung (Tage)	Behandlungs- tage pro Patient pro Jahr
Zu bewertendes Arznei	mittel			
Vildagliptin/Metformin	kontinuierlich, 2 x täglich	kontinuierlich	365	365
Humaninsulin (NPH-Insulin)	kontinuierlich, 1 - 2 x täglich	kontinuierlich	3650	365
Zweckmäßige Vergleichstherapie (Humaninsulin + Metformin; ggf. Therapie nur mit Humaninsulin, wenn Metformin nicht ausreichend wirksam)				
Humaninsulin (NPH-Insulin)	kontinuierlich, 1 - 2 x täglich	kontinuierlich	365	365
Metformin	kontinuierlich, 2 x täglich	kontinuierlich	365	365
Therapie ggf. nur mit Humaninsulin, wenn Metformin nicht ausreichend wirksam				
Konventionelle Insulintherapie Mischinsulin	1 - 2 x täglich	kontinuierlich	365	365

	Insulintherapie Mischinsulin	25 of AT				
\ -	Verbrauch:	and der by				
	Bezeichnung der Therapie	Wirkstärke	Menge pro Packung (Tabletten) ¹³	Jahresdurchschr (Tabletten)	nittsverbrauch	
	Zu bewertendes Arzneimittel					
2	VIdagliptin/Metformin	50/850 - 50/1000 mg	180	730		
	Humaninsulin (NPH-Insulin) ¹⁹	100 I.E./ ml	3000 I.E.	13797 - 27594 I.	E.	
	Zweckmäßige Vergleich Humaninsulin)	nstherapie (Humani	nsulin + Metformi	n; ggf. Therapie n	ur mit	
	Humaninsulin (NPH-Insulin) ¹⁹	100 I.E./ ml	3000 I.E.	13797 - 27594 I.	E.	
	Metformin ¹⁵	850 - 1000 mg	180	730		

Bezeichnung der Therapie	Wirkstärke	Menge pro Packung (Tabletten) ¹³	Jahresdurchschnittsverbrauch (Tabletten)	
Therapie ggf. nur mit Humaninsulin, wenn Metformin nicht ausreichend wirksam				
Konventionelle Insulintherapie Mischinsulin ¹⁶	100 I.E./ ml	3000 I.E.	13797 - 27594 I.E.	

Kosten:

Kosten der Arzneimittel:

Insulintherapie Mischinsulin ¹⁶						
Kosten: Kosten der Arzneimitt	el:			Ø [©]	schlisse.	zachten.
Bezeichnung der Therapie	Kosten (Apothekenabgaber	oreis) ¹³		nach Abzug chriebener R	90001=	
Zu bewertendes Arzne	imittel					
Vildagliptin/Metformin	174,83 €	C	152,24 [1,85 €	€ ⁶ , 20,74 € ¹⁷]		
Humaninsulin (NPH-Insulin) ¹⁸	89,64 €	Mig	81,57 €			
Zweckmäßige Vergleic Humaninsulin)	chstherapie (Humanin	sulin + I	Metformi	n; ggf. Thera	pie nur mit	
Humaninsulin (NPH-Insulin) 18	89,64 € 1	ひ `	81,57 € [1,85 € ¹	^{[6} ; 6,22 € ¹⁷]		
Metformin ¹⁸	18,05 € - 18,78 €		,	€- 16,31 € ⁶ ; 0,56 €- 0,	62 € ¹⁷]	
Therapie ggf. nur mit Humaninsulin, wenn Metformin nicht ausreichend wirksam						
Konventionelle Insulintherapie Mischinsulin ¹⁸	89,64 €		81,57 € [1,85 € ¹	^{[6} ; 6,22 € ¹⁷]		

Stand Lauer-Taxe: 1. August 2013

Kosten für zusätzlich notwendige GKV-Leistungen: keine

Jahrestherapiekosten:

Bezeichnung der Therapie	Jahrestherapiekosten pro Patient		
Zu bewertendes Arzneimittel			
Vildagliptin/Metformin + Humaninsulin	992,55 € - 1367,69 €		
Zweckmäßige Vergleichstherapie (Humaninsulin + Metformin; ggf. Therapie nur mit Humaninsulin)			
Humaninsulin (NPH-Insulin) + Metformin	438,56 € - 816,42 €		
Konventionelle Insulintherapie Mischinsulin	375,14 € - 750,28 €		

II. Der Beschluss tritt mit Wirkung vom Tag seiner Veröffentlichung im Internet auf der Internetseite des Gemeinsamen Bundesausschusses am 1. Oktober 2013 in Kraft.

Beschluss werde sunter www.g-ba.de veröf

Gemeinsamer Bundesausschuss gemäß § 91 SGB V
Der Vorsitzende

Her Die Tragenden Gründe zu diesem Beschluss werden auf der Internetseite des wo-ba.de veröffentlicht.