

Die richtige Berechnung von Verbrauchsmaterialien im Bereich ZE

Das Jahr 2007 brachte eine Mehrwertsteuererhöhung von 16% auf 19%, somit sind Verbrauchsmaterialien im ZE- Bereich für die im Jahr 2007 eingekauften Materialien neu zu berechnen.

Nach den Einleitenden Bestimmungen zum BEMA sind die allgemeinen Praxiskosten, auch die durch die Anwendung von zahnärztlichen Instrumenten und Apparaturen entstehenden Kosten, in den abrechnungsfähigen Leistungsansätzen enthalten. Nicht in den Leistungsansätzen enthalten sind die Kosten für Arzneimittel und Materialien, die Kosten für die Instrumente, Gegenstände und Stoffe, die der Kranke zur weiteren Verwendung behält oder die mit einer einmaligen Anwendung verbraucht sind, sowie die zahntechnischen Laborkosten, soweit nicht etwas anderes bestimmt ist, und die Versand- und Portokosten. Die Kosten der Röntgendiagnostik - mit Ausnahme der Versand- und Portokosten - sind in den Leistungsansätzen enthalten.

Die vertraglichen Bestimmungen für die Abrechnung von Materialkosten für Abformmaterialien und provisorische Kronen und Brücken gelten im Festzuschussystemen weiter wie bisher. Danach können sowohl im Primär- als auch Ersatzkassenbereich die Materialkosten für Abformmaterial, für provisorische Kronen und Brückenglieder in der dem Zahnarzt tatsächlich entstandenen Höhe berechnet werden. Die geltenden gesamtvertraglichen Regelungen verpflichten den Zahnarzt, diese Materialien unter Berücksichtigung des Wirtschaftlichkeitsgebotes einzusetzen. Bei gleich- und andersartigem Zahnersatz sind die im Zusammenhang mit der Regelversorgung anfallenden Materialkosten ebenfalls auf dieser Grundlage zu berechnen. Die Berechnung von Pauschalpreisen ist unzulässig. Jeder Zahnarzt ist somit verpflichtet, die von ihm verwendeten Materialien genau zu berechnen und sie gegenüber dem Patienten, z.B. in einem eigenen Beleg, auszuweisen.

Bei der Berechnung von Materialkosten ist zu berücksichtigen, dass sich die Preise ständig ändern. Der Berechnung der Preise ist nicht der Katalog des Dentalhandels, sondern die Rechnung der letzten Lieferung zu Grunde zu legen.

Um ggf. Anträgen auf rechnerische Berichtigung durch die Krankenkassen vorzubeugen, berechnen Sie für eine Abformung, eine provisorische Krone oder Brücke die patientenbezogenen Materialien, die mit der einmaligen Anwendung am Patienten verbraucht sind.

Auf dem Eigenbeleg ist der Name des verwendeten Materials mit Grammanzahl bzw. Milliliterangabe und Eurobetrag anzugeben. Unvollständige Angaben oder stark überhöhte Preise können zu Beanstandungen führen.

Bitte beachten Sie außerdem, dass Befestigungszemente und Retraktionsfäden nicht als Materialkosten abrechenbar sind. Diese Kosten sind bereits mit dem Punktwert abgegolten.

Folgende Einwegmaterialien können bei einer Doppelmischabformung mit Polyether zweiphasig, feste (H) und dünne Konsistenz(L), anfallen: Mischkanüle und Intraoraltip.

Die verwendeten Materialmengen in Gramm und Milliliter müssen praxisindividuell ermittelt werden. Die Kosten für die Abformungen werden wie in den folgenden Beispielen ermittelt. Die Beispielsrechnung erfolgt anhand fiktiver Materialnamen, Mengen und Preisen und muss für Ihre Praxis individualisiert werden. Für Ihre praxisindividuelle Preisberechnung haben wir eine zusätzliche Spalte in die Berechnungstabelle eingefügt.

1. Alginat:

Materialkostenermittlung: Alginat		
	Musterberechnung	Für Ihre Praxis zu ermittelnder Materialpreis
Material (Handelsname)	Algino-Präzis	
Packungsinhalt (Gramm)	450	
Einkaufspreis	21,30 €	
abzgl. Vorratsdose/Dosierbesteck	7,50 €	
Einkaufspreis Material	13,80 €	
zzgl. MwSt. 19%	2,62 €	
Bruttopreis	16,42 €	
Grammpreis	0,04 €	
Abformung mit 25 Gramm	1,00 €	
Abformung mit 35 Gramm	1,40 €	
Abformung mit 40 Gramm	1,60 €	

2. A-Silicon Abformung, zweiphasig in Verbindung mit individuellem oder funktionellem Löffel - feste Konsistenz

Materialkostenermittlung: Silikon		
	Musterberechnung (Euro)	Für Ihre Praxis zu Ermittelnder Materialpreis
Material (Handelsname)	A-Silikon-Präzis-F	
Packungsinhalt (ml)	390	
Einkaufspreis	47,50 €	
zzgl. MwSt. 19%	9,03 €	
Bruttopreis	56,53 €	
Preis pro ml	0,14 €	

Dem zuvor berechneten ml-Preis liegt eine Handanmischung zu Grunde!
Bei der Verwendung von Mischgeräten können die Mischkanülen und evtl. Intraoraltips zusätzlich berechnet werden.

Materialkostenermittlung: Mischkanüle		
	Musterberechnung (Euro)	Für Ihre Praxis zu ermittelnder Materialpreis
Verpackungsgröße (Stück)	50	
Preis Mischkanülen	29,50 €	
zzgl. MwSt. 19%	5,61 €	
Bruttopreis	35,11 €	
Preis pro Kanüle	0,70 €	

Preis Abdruckmaterial je Abdruck ggf. mit Mischkanüle		
Abformung mit 25 ml	3,50 €	
Mischkanüle	0,70 €	
Abformung mit Kanüle	4,20 €	
Abformung mit 35 ml	4,90 €	
Mischkanüle	0,70 €	
Abformung mit Kanüle	5,60 €	
Abformung mit 40 ml	5,60 €	
Mischkanüle	0,70 €	
Abformung mit Kanüle	6,30 €	
Abformung mit 50 ml	7,00 €	
Mischkanüle	0,70 €	
Abformung mit Kanüle	7,70 €	

3. A-Silicon Abformung, zweiphasig in Verbindung mit individuellem oder funktionellem Löffel - dünnfließende Konsistenz

Materialkostenermittlung: Silikon – dünnfließend		
	Musterberechnung (Euro)	Für Ihre Praxis zu ermittelnder Materialpreis
Material (Handelsname)	A-Silikon-Präzis-D	
Packungsinhalt (ml)	300	
Einkaufspreis	69,00 €	
zzgl. MwSt. 19%	13,11 €	
Bruttopreis	82,11 €	
Preis pro ml	0,27 €	

Dem zuvor berechneten ml-Preis liegt eine Handanmischung zu Grunde!
Bei der Verwendung von Automix-Dispensern können die Mischkanülen und evtl. Intraoraltips zusätzlich berechnet werden.

Materialkostenermittlung: Intraoraltips		
	Musterberechnung (Euro)	Für Ihre Praxis zu Ermittelnder Materialpreis
Verpackungsgröße (Stück)	50	
Preis Intraoraltips	11,50 €	
zzgl. MwSt. 19%	2,19 €	
Bruttopreis	13,69 €	
Preis pro Tip	0,27 €	

Materialkostenermittlung: Mischkanüle		
	Musterberechnung (Euro)	Für Ihre Praxis zu Ermittelnder Materialpreis
Verpackungsgröße (Stück)	50	
Preis Mischkanüle	19,50 €	
zzgl. MwSt. 19%	3,71 €	
Bruttopreis	23,21 €	
Preis pro Kanüle	0,46 €	

Preis Abdruckmaterial je Abdruck		
Abformung mit 10 ml		2,70 €
Mischkanüle		0,46 €
Abformung mit Kanüle		3,16 €
Abformung mit 10 ml + Mischkanüle + Tip		3,43 €
Abformung mit 20 ml		5,40 €
Mischkanüle		0,46 €
Abformung mit Kanüle		5,86 €
Abformung mit 20 ml + Mischkanüle + Tip		6,13 €
Abformung mit 30 ml		8,10 €
Mischkanüle		0,46 €
Abformung mit Kanüle		8,56 €
Abformung mit 30 ml + Mischkanüle + Tip		8,83 €

4. Zweiphasige Polyether-Abformung in Verbindung mit individuellem oder funktionellem Löffel - feste Konsistenz H

Materialkostenermittlung: Polyether - feste Konsistenz		
	Musterberechnung (Euro)	Für Ihre Praxis zu Ermittelnder Materialpreis
Material (Handelsname)	Polyether-Präzis	
Packungsinhalt (ml)	720	
Einkaufspreis	135,90 €	
zzgl. MwSt. 19%	25,82 €	
Bruttopreis	161,72 €	
Preis pro ml	0,22€	

Dem zuvor berechneten ml-Preis liegt eine Handanmischung zu Grunde!
Bei der Verwendung von Automix-Dispensern können die Mischkanülen und evtl. Intraoraltips zusätzlich berechnet werden.

Materialkostenermittlung: Mischkanüle		
	Musterberechnung (Euro)	Für Ihre Praxis zu Ermittelnder Materialpreis
Verpackungsgröße (Stück)	50	
Preis Mischkanülen	43,70 €	
zzgl. MwSt. 19%	8,30 €	
Bruttopreis	52,00 €	
Preis pro Kanüle	1,04 €	

Bei der Benutzung von Konfektionslöffeln ist davon auszugehen, dass folgende Mengen des Materials mit der festen Konsistenz (H) benötigt werden:

Preis Abdruckmaterial je Abdruck		
Abformung mit 20 ml	4,40 €	
Mischkanüle	1,04 €	
Abformung mit Kanüle	5,54 €	
Abformung mit 30 ml	6,60 €	
Mischkanüle	1,04 €	
Abformung mit Kanüle	6,74 €	
Abformung mit 40 ml	8,80 €	
Mischkanüle	1,04 €	
Abformung mit Kanüle	9,84 €	

Sollten Sie davon abweichende Mengen benutzen, müssen diese individuell errechnet werden.

5. Polyether zweite Phase in Verbindung mit individuellem oder funktionellem Löffel - dünne Konsistenz L

Bei den Polyethern wird von der Industrie häufig das Abformmaterial mit den Mischkanülen und den Intraoraltips zusammen angeboten. Zur Ermittlung des Milliliterpreises ist es dann notwendig, aus dem nachstehenden Gesamtpreis die Kosten für die Mischkanülen herauszurechnen.

Unser Musteranbieter bietet in Gebinden von 50 Stück zusätzlich Intraoraltips zum Preis

von EUR 11,50 und Mischkanülen zum Preis von EUR 19,50 an.

Somit ergibt sich zur Ermittlung des Milliliterpreises der dünnen Konsistenz (L) des Polyethers folgender Rechenweg:

Materialkostenermittlung: Polyether - dünnfließend		
	Musterberechnung (Euro)	Für Ihre Praxis zu ermittelnder Materialpreis
Material (Handelsname)	Polyether-Präzis	
Packungsinhalt (ml)	200	
Einkaufspreis	135,60 €	
Abzgl. Anzahl Kanülen	20 x 0,39 = 7,80 €	
Abzgl. Anzahl Tips	20 x 0,23 = 4,60 €	
Nettopreis	123,20 €	
zzgl. MwSt. 19%	23,41 €	
Zwischensumme	146,61 €	
Preis pro ml	0,73 €	

Materialkostenermittlung: Intraoraltips		
	Musterberechnung (Euro)	Für Ihre Praxis zu ermittelnder Materialpreis
Verpackungsgröße (Stück)	50	
Preis Intraoraltips	11,50 €	
zzgl. MwSt. 19%	2,19 €	
Bruttopreis	13,69 €	
Preis pro Tip	0,27 €	

Materialkostenermittlung: Mischkanüle		
	Musterberechnung (Euro)	Für Ihre Praxis zu Ermittelnder Materialpreis
Verpackungsgröße (Stück)	50	
Preis Mischkanüle	19,50 €	
zzgl. MwSt. 19%	3,71 €	
Bruttopreis	23,21 €	
Preis pro Kanüle	0,46 €	

Bei der Benutzung von Konfektionslöffeln ist davon auszugehen, dass folgende Mengen des Materials mit der festen Konsistenz (H) benötigt werden:

Preis Abdruckmaterial je Abdruck	
Abformung mit 10 ml	7,30 €
Mischkanüle	0,46 €
Abformung mit Kanüle	7,76 €
Abformung mit 10 ml + Mischkanüle + Tip	8,03 €
Abformung mit 20 ml	14,60 €
Mischkanüle	0,46 €
Abformung mit Kanüle	15,06 €
Abformung mit 20 ml + Mischkanüle + Tip	15,33 €
Abformung mit 30 ml	21,90 €
Mischkanüle	0,46 €
Abformung mit Kanüle	22,36 €
Abformung mit 30 ml + Mischkanüle + Tip	22,63 €

6. Herstellung provisorischer Kronen und Brückenglieder:

Bei der Herstellung von provisorischen Kronen und Brückengliedern mit Kartuschenmaterial ist bei der Berechnung der Materialkosten zu berücksichtigen, dass die unterschiedlichen Hersteller ihre Gebinde teilweise in Milliliter und teilweise in Gramm anbieten. Der exakte Verbrauch in der Praxis ist aber nur dann zu ermitteln, wenn das Gewicht des Materials pro Krone bzw. Brücke bekannt ist. Katalogstudien haben ergeben, dass 76 - 78g pro Verpackungseinheit 50 ml entsprechen. Der Einfachheit halber haben wir bei der Musterberechnung den Grammpreis zu Grunde gelegt.

In diesem Zusammenhang ist auch zu berücksichtigen, dass in der Sicherheitsmischkanüle 1 g des Materials verbleibt, welches verworfen wird.

Bei dem Material für prov. Kronen und Brücken wird von der Industrie häufig das Material mit den Mischkanülen zusammen angeboten. Zur Ermittlung des Grammpreises ist es dann notwendig, aus dem nachstehenden Gesamtpreis die Kosten für die Mischkanülen herauszurechnen. Unser Musteranbieter bietet zusätzliche Mischkanülen in einem Gebinde von 10 Stück zum Gesamtpreis von EUR 4,30 an.

7. Wurzelkanalstifte

Materialkostenermittlung: Konfektionierte Stife		
	Musterberechnung (Euro)	Für Ihre Praxis zu ermittelnder Materialpreis
Packungsinhalt (Stück)	1	
Einkaufspreis	9,95 €	
zzgl. MwSt. 19%	1,89 €	
Bruttopreis	11,84 €	
Preis pro Kanüle	11,84 €	

Bitte beachten Sie, dass die EURO-Beträge auf zwei Stellen hinter dem Komma gerundet sind!