



Smartemis

#5 IT-Circle – Verbrauchsmaterialpakete
(easyVET & Vetera)



Zeitplanung

30.01.2025 – 11:30 - 13 Uhr – easyVET & Vetera

- Grundlegende Überlegungen
- Bestimmung der Pakete und deren Nomenklatur für spätere Auswertungen
 - Bestimmung von Aufschlägen und Faktoren von EK zu VK
 - Kalkulationen erfassen und in easyVET & Vetera hinterlegen



Grundlegende Überlegungen

- Wer arbeitet mit pauschalen „*über den Daumen / das passt schon*“ Paketen?
- Wo ist der Vorteil / **Nachteil** solcher Pakete?
- Wie geht es besser?
 - Schauen wir es uns an!



Bestimmung der Pakete und deren Nomenklatur für spätere Auswertungen

Die Verbrauchsmaterialpakete sollten gezielt auf die Bereiche **Praxis & Sprechstunde, Labor, Station** und **Operation** ausgerichtet werden. Eine konsistente und einheitliche Nomenklatur für diese Standardbehandlungspakete ist dabei essenziell. Sie erleichtert nicht nur die interne Organisation, sondern schafft auch die Grundlage für statistische Auswertungen und den Vergleich mit anderen Smartemis-Praxen im Rahmen qualifizierter Transaktionen.

Empfohlene Nomenklatur:

- **VB-P-**: gefolgt von Größenangaben (XS, S, M, L, XL, XXL).
- **VB-LAB-**: gefolgt von Größenangaben (XS, S, M, L, XL, XXL) oder spezifischen Gerätezuordnungen, z. B. Catalyst-Plättchen oder Lasercyte Pro, **Blutentnahme**
- **VB-OP-**: gefolgt von Größenangaben oder spezifischen Bezeichnungen, z. B. „Pyo“, „**Magendrehung**“ oder „OVH Hündin“.
- **VB-ST-**: gefolgt von Größenangaben oder Klassifizierungen wie „Hund klein bis XYZ Kilo“.

Hochwertige und **kostenintensive Materialien** (z. B. Clips oder OP-Materialien ab einem Einkaufspreis von etwa 5 Euro) sollten einzeln verwaltet und in die Besuchskartei eingetragen werden.



Bestimmung von Aufschlägen und Faktoren von EK zu VK

Artikel werden standardmäßig wie Medikamente kalkuliert, was jedoch nicht notwendig ist, da die Arzneimittelpreisverordnung (AMPreisV) hierfür nicht bindend ist.

Bei den hier angesprochenen Programmen können eigene Kalkulationen hinterlegt werden. Bei anderen Programmen ist vielleicht lediglich ein fester Aufschlag möglich, oder es kann ein Verkaufspreis extern kalkuliert & als fester Preis in das Paket eingetragen werden.

Doch was ist nun der Aufschlag-Faktor? Wie bestimme ich den ?

Was spielt denn eine Rolle?

Muss ich meinen Preis rechtfertigen?

*Was ist mit der Aufbereitung, Sterilisation und Gerätewartung der wieder-verwendbaren Materialien ?
- Smartemis vertritt als Arbeitshypothese einen Betrag von **0,50 € pro aufbereitetes Werkzeug!***



Bestimmung von Aufschlägen und Faktoren von EK zu VK

- Spezifische Kriterien für Verbrauchsmaterialien in der Tiermedizin

Qualität und Sicherheit:

- Hochwertige Verbrauchsmaterialien wie sterile Operationssets, Nahtmaterial oder Laborkits tragen direkt zur Qualität der Behandlung bei.
- Geringere Qualität kann zu Komplikationen führen (z. B. Infektionen durch minderwertige Verbände oder Nahtmaterial), was den Patienten gefährdet und den Ruf der Praxis schädigen kann.
- Ziel: Hochwertige Materialien, die Komplikationen minimieren und reibungslose Prozesse ermöglichen.

Nutzenargumentation und Perspektiv-Wechsel aus Sicht des Tierhalters

Qualitätsargumentation:

- „Indem wir ausschließlich hochwertige Materialien verwenden, können wir sicherstellen, dass Ihr Hund die beste Versorgung erhält und das Risiko für Nachbehandlungen minimiert wird.“



Bestimmung von Aufschlägen und Faktoren von EK zu VK

- Spezifische Kriterien für Verbrauchsmaterialien in der Tiermedizin

Effizienz in der Anwendung:

- Materialien sollten benutzerfreundlich sein, um das Personal zu entlasten und die Behandlungszeit zu optimieren.
- Einmalartikel (z. B. Kanülen, Schläuche) vermeiden aufwendige Sterilisationsprozesse und reduzieren so Kosten und Arbeitsaufwand.

Nutzenargumentation und Perspektiv-Wechsel aus Sicht des Tierhalters

Betonung des Mehrwerts:

- „Dank unserer hochwertigen Verbrauchsmaterialien können wir die Operation sicher und zügig durchführen, sodass Ihr Tier weniger belastet wird und schneller aufwacht.“



Bestimmung von Aufschlägen und Faktoren von EK zu VK

- Spezifische Kriterien für Verbrauchsmaterialien in der Tiermedizin

Kosteneffektivität für den Tierhalter:

- Die Preisgestaltung sollte den Tierhalter nicht überfordern, da sie Einfluss auf die Akzeptanz der empfohlenen Behandlung hat.
- **Beispiel:** Ein hochwertiger Verband für eine komplizierte OP kann gerechtfertigt sein, aber bei Routinebehandlungen sollten auch kostengünstigere Alternativen angeboten werden.

Nutzenargumentation und Perspektiv-Wechsel aus Sicht des Tierhalters

Transparenz schaffen:

- „Obwohl hochwertige Materialien auf den ersten Blick teurer wirken können, sparen sie Ihnen langfristig Kosten, da sie Komplikationen und zusätzliche Behandlungen vermeiden.“



Bestimmung von Aufschlägen und Faktoren von EK zu VK

- Spezifische Kriterien für Verbrauchsmaterialien in der Tiermedizin

Relevanz der Materialwahl für den Behandlungserfolg:

- Das Material wirkt sich direkt auf die Gesundheit des Patienten aus (z. B. sterile Materialien in der Chirurgie, exakte Diagnostik durch hochwertige Laborkits).
- Langfristig zahlt sich die Investition in bessere Materialien aus, da sie Wiederholungsbehandlungen oder zusätzliche Kosten durch Komplikationen vermeiden.

Nutzenargumentation aus Sicht des Tierhalters

Qualitätsargumentation:

- „Die Wahl der richtigen Materialien ist entscheidend für den Erfolg der Behandlung. Durch den Einsatz von hochwertigen Verbänden oder Nahtmaterial können wir sicherstellen, dass Ihr Hund optimal versorgt wird und schneller gesund wird.“



Bestimmung von Aufschlägen und Faktoren von EK zu VK

Wirtschaftliche Überlegungen:

Berücksichtigen Sie, dass der Lohnkostenanteil für verschiedene Vorgänge – etwa das Bereitstellen einer Packung Vetmedin oder das Holen einer Braunüle – identisch ist. Eine allgemeine Kalkulation zeigt:

TMFA

Basierend auf einem Monatsgehalt von 2800 € brutto, 30 Urlaubstagen, 10 Krankheitstagen, und einer 5-Tage-Woche mit 8 Arbeitsstunden (1 Stunde Pause), ergeben sich folgende Werte:

- **Kosten pro Stunde:** ca. **27,15 €** (inkl. Arbeitgeber-Sozialabgaben von 25%).
- **Kosten pro Minute:** ca. **0,45 €**.

Tierärztin/Tierarzt

Basierend auf einem Monatsgehalt von 4200 € brutto, 30 Urlaubstagen, 10 Krankheitstagen, und einer 5-Tage-Woche mit 8 Arbeitsstunden (1 Stunde Pause), ergeben sich folgende Werte:

- **Kosten pro Stunde:** ca. **40,74 €** (inkl. Arbeitgeber-Sozialabgaben von 25%).
- **Kosten pro Minute:** ca. **0,68 €**.

Diese Werte umfassen sowohl das Bruttogehalt als auch die zusätzlichen Arbeitgeberkosten

Beispielrechnung

Kosten für das Team (TFA + Tierärztin/Tierarzt):

- **TFA Kosten pro Stunde:** ca. **27,15 €**
- **Tierarzt Kosten pro Stunde:** ca. **40,74 €**
- **Gesamtkosten pro Stunde für das Team:** **67,89 €**



In der Fachzeitschrift "**Fachpraxis**" wurde in der **Ausgabe Nr. 52 vom Dezember 2007** eine [detaillierte Kostenanalyse](#) für eine Tierarztpraxis vorgestellt. Darin wurden die Praxiskosten pro Minute auf etwa 1,42 € und das kalkulatorische Tierarzthonorar pro Minute auf ca. 0,60 € geschätzt, was zu einem Gesamtkalkulationswert von rund 2,00 € pro Minute führte. Ausgehend von einem ursprünglichen Wert von 2,00 € pro Minute im Jahr 2007 und der Anwendung der jeweiligen jährlichen Inflationsraten ergibt sich für das Jahr 2025 ein **inflationsbereinigter Wert von etwa 3 € pro Minute**.

Tabella1:

Zeiterfassung einzelner Operationen/Behandlungen

Tätigkeit: in Minuten	Kastration Katze	Kastration Kater	Kastration Heimtier m	Kastration Hund w	Kastration Hund m	Zahnbe- handlung Heimtier	Zahnbe- handlung Katze
Tel. Annahme	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2	1 – 2
NF+US+							
Prämedikation	5 – 8	5 – 8	5 – 7	10 – 15	10 – 15	5 – 7	5 – 8
OP-Vorbereitung	8 – 10	2 – 4	3 – 5	10 – 15	7 – 10	Rö: 5 – 7	2 – 4
Operation	8 – 15	2 – 3	8 – 12	30 – 45	10 – 20	10 – 15	20 – 90
Nachsorge 1	3 – 4	3 – 4	3	5 – 10	5 – 7	1 – 2	3 – 4
Nachsorge 2	3 – 4	3 – 4	3	5 – 8	5 – 7	3	3 – 4
Abgabe + Abrechnung	4 – 6	2 – 4	2 – 4	5 – 10	5 – 8	3 – 5	6 – 8
Gesamtdauer	32 – 49	18 – 29	25 – 36	66 – 105	43 – 69	28 – 41	40 – 120
<small>in Minuten</small>							
Kalkulationswert ¹	64,0 – 98,0	36,0 – 58,0	50,0 – 72,0	132,0 – 210,0	86,0 – 138,0	56,0 – 82,0	80,0 – 240,0
2,0 €							
Kalkulatorische Kosten 1,42 €	45,4 – 69,6	25,6 – 41,2	35,5 – 51,2	93,8 – 149,1	61,1 – 98,0	39,8 – 58,3	56,8 – 170,4

1) Kalkulationswert: Praxiskosten + kalkulatorische Tierarzthonorar



Hochwertige Materialien (z. B. OP-Zubehör, Labormaterialien):

Empfohlene Marge: 80-150 %

Begründung: Die Qualität des Materials ist entscheidend für den Behandlungserfolg und die Zufriedenheit des Tierhalters.

Zusatznutzen: Höherwertige Materialien können auch mit einer höheren Beratungskompetenz der Praxis kombiniert werden (z. B. Erklärung der Materialwahl und deren Vorteil für den Patienten).

Standard-Verbrauchsmaterialien (z. B. Kanülen, Handschuhe):

Empfohlene Marge: 50-100 %

Begründung: Diese Materialien sind häufig genutzte Standardartikel und weniger beratungsintensiv. Zu hohe Preise könnten negativ auffallen.

Artikel mit hoher Verbrauchsfrequenz (z. B. Spritzen, Verbandsmaterial):

Empfohlene Marge: 30-70 %

Begründung: Da diese Materialien oft in großen Mengen benötigt werden, kann ein niedrigerer Einzelaufschlag durch den höheren Umsatz kompensiert werden.

In der Tiermedizin sowie im medizinischen Bereich allgemein liegen Margen für Verbrauchsmaterialien üblicherweise zwischen 30 % und 150 %, abhängig von der Art des Materials, dem Wettbewerb und der Bedeutung für den Behandlungserfolg.



Verbrauchsmaterialpaket "Blutprobe" Hund					EK-Preis Artikel netto
		Inhalt	Preis/Pack.	ben. Menge	
Braunüle	Vasofix® Braunüle	50	33,90 €	1	0,68 €
Venenkatheter	Introcan Safety® W PUR Venenverweilkanülen, 50 Stück	50	99,90 €	1	2,00 €
Mandrin	B.Braun Vasofix® Mandrin	1	0,50 €	1	0,50 €
Klebeband	Sterilisations-Klebeband mit Dampf-Indikator, 19 mm x 50 m	5000	3,29 €	20	0,01 €
Rolter	Synthetik-Wattebinde Rolta® soft 6 cm x 3 m	300	1,34 €	20	0,09 €
Peha-Haft	Peha-haft® latexfreie Fixierbinde, weiß und Mengen	2000	16,40 €	20	0,16 €
Handschuh	Nitril Handschuhe NITRAS WHITE WAVE, puderfrei, 100 Stück	100	14,99 €	2	0,30 €
Tupfer	Urgotupfer unsteril 500 Stück	500	23,60 €	1	0,05 €
Hände-Desinfekt	Descoderm Haut- & Händedesinfektionsmittel	500	4,49 €	10	0,09 €
Tischreiniger	Bacillol® AF Tissues Schnelldesinfektionstücher, 18 x 20 cm, 80 Stück	80	9,90 €	1	0,12 €
Zugangsprüfung	Ringerlösung, 10x 500 ml Ecoflac Flasche	500	2,79 €	5	0,03 €
Venenkatheter spülen zur Durchlässigkeitsprüfung	Injekt® Einmalspritze - 2-teilig mit Luer Ansatz, 100 Stück	100	4,49 €	1	0,04 €
					4,08 €
Gesamt (EK+130%)			9,37 €		

Die einzelnen Pakete sollten in einer Excel-Datei gesammelt und regelmäßig gepflegt werden

VB-Lab-Blutprobe Hund

VB-Lab-S

VB-Lab-M

VB-Lab-L

VB-Lab-Catalyst

VB-Lab-Lasercyte

VB-OP-Magendrehung

VB-OP-Pyo



- Die einzelnen Pakete sollten in einer Excel-Datei gesammelt und regelmäßig gepflegt werden
- Zentrale Ablage, deklinierbare Aufgabe

Verbrauchsmaterialpaket "Magendrehung"		ben. Menge	Preis/Stück oder Einheit	EK-Preis Artikel netto
IV-Zugänge und Infusionen:				
Venenkatheter		2	2,50 €	5,00 €
Infusionssets		2	1,20 €	2,40 €
NaCl oder Ringer-Lösung (3 Liter)		3	3,50 €	10,50 €
Einmalrasierer oder Schermaschine-Nutzung (anteilig)		pauschal		2,00 €
Desinfektionsmittel (ca. 50 ml)		50	0,10 €	5,00 €
Diagnostik:				
Blutentnahme-Kanülen		2	0,40 €	0,80 €
Blutentnahmeröhrchen		5	0,50 €	2,50 €
Ultraschallgel anteilig		1		1,00 €
Anästhesiebedarf:				
Endotrachealtubus		1	3,50 €	3,50 €
Einmal-Laryngoskop		1	1,50 €	1,50 €
Anästhesiegase (Isofluran Verbrauch anteilig ca. 10 ml)		10	0,15 €	1,50 €
Monitoring-Elektroden		3	0,80 €	2,40 €
Chirurgische Materialien:				
Steriles OP-Besteck (anteilig)		pauschal		10,00 €
Chirurgische Skalpelle		2	1,20 €	2,40 €
Steriles Nahtmaterial		2	7,00 €	14,00 €
Sterile Handschuhe (3 Paar)		3	2,50 €	7,50 €
Tupfer und Sauger		10	0,20 €	2,00 €
Bauchtücher mit Röntgenmarkern		3	1,50 €	4,50 €
Wundmanagement:				
Steriler Wundverband (1 Set)		1	3,00 €	3,00 €
Selbsthaftende Bandage		1	2,50 €	2,50 €
				84,00 €
Gesamt (EK+130%)			193,20 €	



Kalkulationen erfassen und in easyVET & Vetera hinterlegen

easyVET: **Ansicht > Programmeinstellungen > Speziell > Neue Vorlage anlegen**

Programmeinstellungen

Darstellung/Anzeige	Leistungsfaktor	Produktpreisberechnung
Dashboards	<input type="button" value="Gebühren umrechnen..."/>	Angewandte Medikamente: <input type="text" value="Nach §4 (1) = EK (Anzahl/Menge) + 100% Aufschlag"/>
Allgemein	Erhöhter Gebührensatz/Zuschlag	Abgegebene Medikamente: <input type="text" value="Nach §3 (3/4) und §10 (2) = EK (Anzahl/Menge) + Aufschlag"/>
Speziell	<input type="radio"/> Fest: <input type="text" value="1,00"/>	Artikel: <input type="text" value="Verbrauchsmaterial (Aufschlag 130% auf EK Packung)"/>
Rechnungsdruck	<input checked="" type="radio"/> Dynamisch	Vorlage: <input type="text" value="Verbrauchsmaterial (Aufschlag 130% auf EK Packung)"/> <input type="button" value="Anlegen..."/> <input type="button" value="Ändern..."/>
Quittungsdruck		
Kontozug/Mahnungen		

Die erfasste Kalkulation nun in allen Paketen hinterlegen

Stammdaten	Preise Einkaufskonditionen Arzneimitteldokumentation mayBASE Pläne
Nummer: <input type="text" value="VB-OP-Magendrehu"/>	Produktpreisberechnung
Typ: <input type="text" value="Artikel"/>	Angewandtes Medikament: <input type="text" value="Standard"/>
Gruppe: <input type="text" value="Verbrauchsmaterial - OP"/>	Abgegebenes Medikament: <input type="text" value="Standard"/>
Bezeichnung: <input type="text" value="Verbrauchsmaterial OP Magendrehung
- IV-Zugänge und Infusionen
- Diagnostik"/>	Artikel: <input type="text" value="Verbrauchsmaterial (Aufschlag 130% auf EK Packung)"/>



Fragen bis hierhin?

Buchen Sie mich gerne für ein 1:1 Online-Austausch
über [diesen Link](#)



Kalkulationen erfassen und in easyVET & Vetera hinterlegen

Vetera: **Extras > Einstellungen > Artikel > Kalkulation > Neuen Typ anlegen**

Typ	Verbrauchsmaterial (Aufschlag 130% auf EK Pack)	Neu	Löschen
Verkaufspreis (ganze Packung)		Verkaufspreis (Teilmenge)	
Staffel	<input checked="" type="radio"/> Faktor <input type="radio"/> Staffel		
Faktor	2,30	Faktor	2,30
Aufschlag	0,00 €	Aufschlag	0,00 €
		EKMK	<input checked="" type="radio"/> Einkaufspreis

Die erfasste Kalkulation nun in allen Paketen hinterlegen

Artikel-Nr.: 28509		AUA-Belege		AUA-Belege (Einfache Version - nur zur Übersicht)	
Artikel-Typ	Verbrauchsartikel	Hinweise			
Bezeichnung*	Verbrauchsmaterial OP Magendrehung				
Kürzel	VB-OP-Magendrehung				
Lieferant*	Ohne Lieferanten	Bezeichnung intern		Verbrauchsmaterial OP Magendrehung - IV-Zugänge und Infusionen - Diagnostik - Anästhesiebedarf - Chirurgische Materialien	
Zulassungsnr		Medikamenten-Gruppe			
Kalkulation	Verbrauchsmaterial (Aufschla	MwSt:	19,00		
Verschreibungsart	Freiverkäuflich	<input checked="" type="checkbox"/> Sichtbar			
Verbrauchs-Übersicht					



Fragen bis hierhin?

Buchen Sie mich gerne für ein 1:1 Online-Austausch
über [diesen Link](#)



Viele Grüße und eine tolle Sprechstunde heute weiterhin



Ramon Berger

Consulting Praxis Management | Smartemis Deutschland GmbH

Web www.smartemis.de

E-Mail ramon.berger@smartemis.com

Mobil 0151-1849-2295

Maschstr. 13 | 30169 Hannover | Amtsgericht Düsseldorf | HRB 93079

Geschäftsführung: Dr. Bronson Schmitz



Diese E-Mail enthält vertrauliche und/oder rechtlich geschützte Informationen. Sollten Sie nicht der richtige Adressat sein oder diese E-Mail irrtümlich erhalten haben, informieren Sie bitte umgehend den Absender und vernichten Sie diese E-Mail. Das unbefugte Kopieren und Verteilen dieser E-Mail ist nicht gestattet.

This e-mail contains confidential and/or legally protected information. If you are not the correct addressee or have received this e-mail in error, please inform the sender immediately and destroy this e-mail.

Unauthorized copying and distribution of this e-mail is not permitted.