

# **DRG und Onkologie**

## **So geht es 2006 !**

**03. Februar 2006, Berlin**

### **DRG- Kleingruppenseminar**

### **Lungenkrebs**

Moderator: M. Thomas  
Med. DRG-Experte: N. Roeder  
Berichterstatter Plenum: M. Bamberg

# Agenda

03.02.06,  
Onkologie  
Lilly, Berlin

- Impuls Vortrag zum aktuellen Sachstand
- Diskussion und gemeinsame Erarbeitung von Optimierungsfeldern / Lösungsvorschlägen

*wer soll was bis wann erreichen ?*

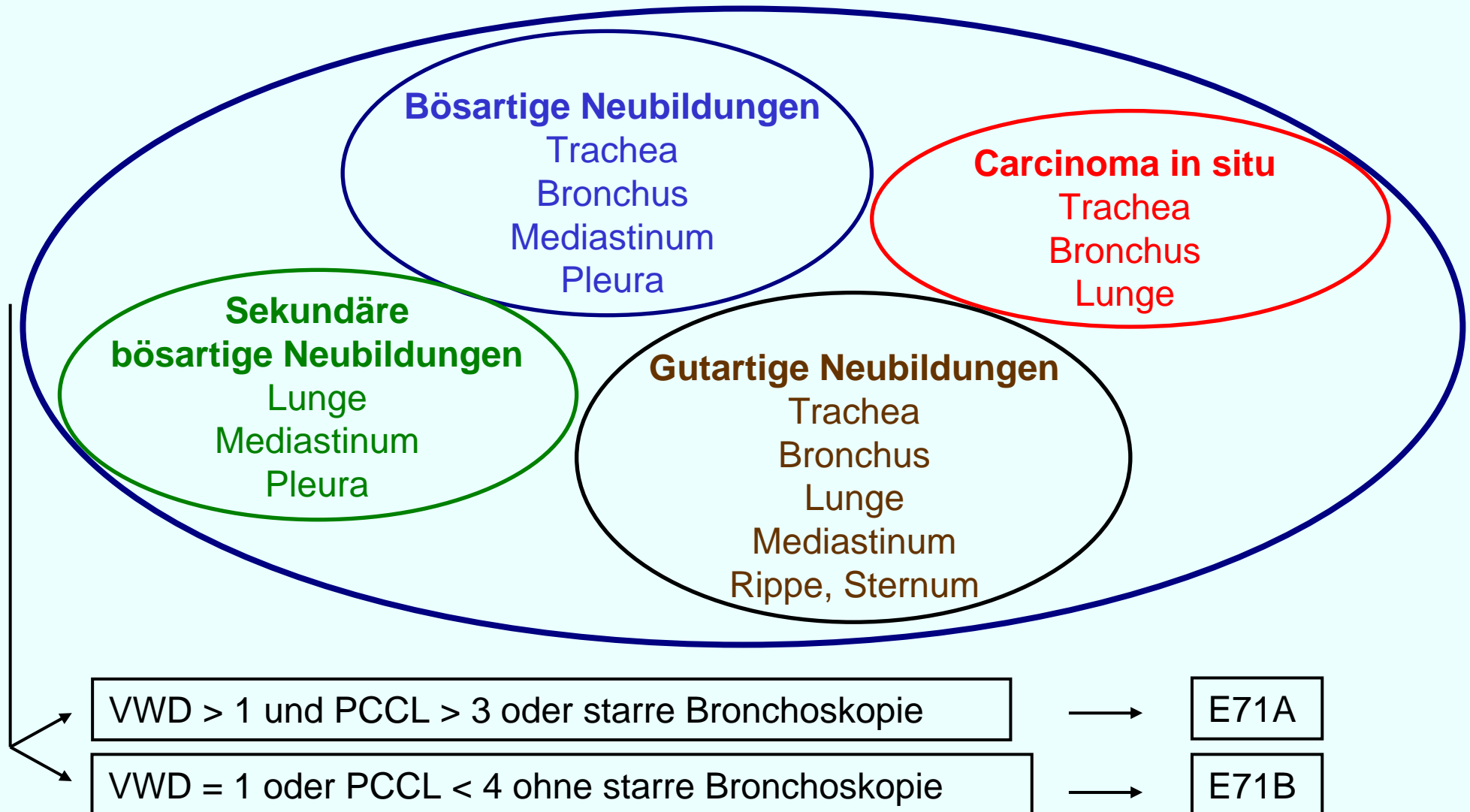
Neuer Untersuchungs- und  
Behandlungsmethoden

# Finanzierung Lungenkrebsbehandlung

03.02.06,  
Onkologie  
Lilly, Berlin

- **Vollstationär**
  - DRG
  - Zusatzentgelte
- **Teilstationär**
  - Pflegesätze
- **Ambulant**
  - Hochschulambulanz
  - Ermächtigungen durch KV
  - § 116b SGB V Verträge (?)

# Abbildung in DRG E71A/B



# Zusatzentgelte Medikamente

03.02.06,  
Onkologie  
Lilly, Berlin

G-DRG-System 2004

Onkologie

DRG-Pauschale

G-DRG-System 2005

DRG

ZE X1

ZE X2

ZE X3

+

## Beispiel Gemcitabin

ZE	OPS	Applikation von Medikamenten Liste 1: Gemcitabin, parenteral	
ZE17.01	8-012.50	2,5 g bis unter 4,0 g	687,30 €
ZE17.02	8-012.51	4,0 g bis unter 5,5 g	1.030,95 €
ZE17.03	8-012.52	5,5 g bis unter 7,0 g	1.374,60 €
ZE17.04	8-012.53	7,0 g bis unter 8,5 g	1.718,25 €
ZE17.05	8-012.54	8,5 g bis unter 10,0 g	2.061,90 €
ZE17.06	8-012.55	10,0 g bis unter 11,5 g	2.405,55 €
ZE17.07	8-012.56	11,5 g bis unter 13,0 g	2.749,20 €
ZE17.08	8-012.57	13,0 g bis unter 14,5 g	3.092,85 €
ZE17.09	8-012.58	14,5 g und mehr	3.436,50 €

- Standarddosis ( $1\text{ g/m}^2 = <2\text{ g pro Applikation}$ ) liegt unter Schwellenwert (2,5 Gramm)
- Standarddosis ist in DRG einkalkuliert
- Nur bei langen Aufenthalten überschreitet kumulative Dosis die Schwelle

# Beispiel Pemetrexed

ZE	OPS	Applikation von Medikamenten Liste 1: Pemetrexed, parenteral	
ZE53.01	8-012.r0	600 mg bis unter 700 mg	2.109,62 €
ZE53.02	8-012.r1	700 mg bis unter 800 mg	2.442,72 €
ZE53.03	8-012.r2	800 mg bis unter 900 mg	2.775,82 €
ZE53.04	8-012.r3	900 mg bis unter 1.000 mg	3.108,92 €
ZE53.05	8-012.r4	1.000 mg bis unter 1.100 mg	3.425,61 €
ZE53.06	8-012.r5	1.100 mg bis unter 1.200 mg	3.775,12 €
ZE53.07	8-012.r6	1.200 mg bis unter 1.400 mg	4.219,25 €
ZE53.08	8-012.r7	1.400 mg bis unter 1.600 mg	4.885,44 €
ZE53.09	8-012.r8	1.600 mg bis unter 1.800 mg	5.551,64 €
ZE53.10	8-012.r9	1.800 mg bis unter 2.000 mg	6.217,84 €
ZE53.11	8-012.ra	2.000 mg bis unter 2.200 mg	6.884,03 €
ZE53.12	8-012.rb	2.200 mg bis unter 2.400 mg	7.550,23 €
ZE53.13	8-012.rc	2.400 mg bis unter 2.600 mg	8.216,43 €
ZE53.14	8-012.rd	2.600 mg bis unter 2.800 mg	8.882,62 €
ZE53.15	8-012.re	2.800 mg bis unter 3.000 mg	9.548,82 €
ZE53.16	8-012.rf	3.000 mg bis unter 3.300 mg	10.326,05 €
ZE53.17	8-012.rg	3.300 mg bis unter 3.600 mg	11.325,35 €
ZE53.18	8-012.rh	3.600 mg bis unter 3.900 mg	12.324,64 €
ZE53.19	8-012.rj	3.900 mg und mehr	13.323,94 €

03.02.06,  
Onkologie  
Lilly, Berlin

- Standarddosis ( $500 \text{ mg /m}^2 = \text{ca. } 900 \text{ mg pro Applikation bei } 1,8 \text{ m}^2 \text{ KO}$ ) liegt bereits über Schwellenwert (600 mg)

# Nicht-kleinzelliges Bronchial-Karzinom (1st Line)

Therapie: (4 Therapiezyklen)

- Cisplatin 80 mg/m<sup>2</sup> +
- **Docetaxel** 35 mg/m<sup>2</sup>

**Berechnung des Zusatzentgeltes:**

**1,8x35mg = 63 mg Docetaxel / Zyklus**  
**Gesamtdosis / Aufenthalt**

03.02.06,  
Onkologie  
Lilly, Berlin

Datensatz / Zyklus:

HD: C34.2 Bösartige Neubildung Bronchien und Lunge, Mittellappen

**PZ: 8-542 Nicht-komplexe Chemotherapie**

**PZ: 8-012.20 Docetaxel parenteral: 40 mg bis unter 80 mg**

Basisfallwert 2.900 Euro

## 1. Aufenthalt

Tag 1 und 2

**Docetaxel**  
35mg/m<sup>2</sup>

**Cisplatin**  
80mg/m<sup>2</sup>

**DRG E71B: 641€**

**ZE 15.01: 496,53€**

## 2. Aufenthalt

Tag 8

**Docetaxel**  
35mg/m<sup>2</sup>

**DRG E71B: 641€**

**ZE 15.01: 496,53€**

## 3. Aufenthalt

Tag 15

**Docetaxel**  
35mg/m<sup>2</sup>

**DRG E71B: 641€**

**ZE 15.01: 496,53€**



# Nicht-kleinzelliges Bronchial-Karzinom (1st Line)

Therapie: (2 Therapiezyklen)

- Cisplatin 80 mg/m<sup>2</sup> +
- **Vinorelbin 30 mg/m<sup>2</sup>**

**Wirkstoff Vinorelbin ist in 2005 nicht  
zusatzentgeltfähig.**

**Rote-Liste-Preis: 241,54 €/ 50mg**

03.02.06,  
Onkologie  
Lilly, Berlin

Datensatz / Zyklus:

HD: C34.2      Bösartige Neubildung Bronchien und Lunge, Mittellappen

**PZ: 8-542      Nicht-komplexe Chemotherapie**

Basistfallwert 2.900 Euro

## 1. Aufenthalt

Tag 1 und 2

**Vinorelbin  
30mg/m<sup>2</sup>**

**Cisplatin  
80mg/m<sup>2</sup>**

**DRG E71B: 641€**

## 2. Aufenthalt

Tag 8

**Vinorelbin  
30mg/m<sup>2</sup>**

**DRG E71B: 641€**

**Kein Zusatzentgelt abrechenbar.**

# Nicht-kleinzelliges Bronchial-Karzinom (1st Line)

Therapie: (3 Therapiezyklen)

- Cisplatin 80 mg/m<sup>2</sup> +
- **Gemcitabin** 1000 mg/m<sup>2</sup>

**Kein Zusatzentgelt abrechenbar, da  
Schwellenmenge von 2,5g/Aufenthalt  
nicht erreicht wird**

03.02.06,  
Onkologie  
Lilly, Berlin

Datensatz / Zyklus:

HD: C34.2      Bösartige Neubildung Bronchien und Lunge, Mittellappen

**PZ: 8-542      Nicht-komplexe Chemotherapie**

Basistfallwert 2.900 Euro

## 1. Aufenthalt

Tag 1 und 2

**Gemcitabin1  
g/m<sup>2</sup>**

**Cisplatin  
80mg/m<sup>2</sup>**

**DRG E71B: 641€**

## 2. Aufenthalt

Tag 8

**Gemcitabin 1g/m<sup>2</sup>**

**DRG E71B: 641€**

## 3. Aufenthalt

Tag 15

**Gemcitabin  
1mg/m<sup>2</sup>**

**DRG E71B: 641€**

**Kein Zusatzentgelt abrechenbar.**

# Nicht-kleinzelliges Bronchial-Karzinom (1st Line)

Therapie: (4 Therapiezyklen)

- Cisplatin 80 mg/m<sup>2</sup> +
- **Gemcitabin** 1000 mg/m<sup>2</sup>

**Berechnung des Zusatzentgeltes:**  
 $3 \times 1,8 \times 1 \text{ g} = 5,4 \text{ g Gemcitabin / Zyklus}$   
**Gesamtdosis / Aufenthalt**

Datensatz / Zyklus:

HD: C34.2 Bösartige Neubildung Bronchien und Lunge, Mittellappen

**PZ: 8-542 Nicht-komplexe Chemotherapie**

**PZ: 8-012.51 Gemcitabin, parenteral 4,0 g bis unter 5,5 g**

**Ein durchgehender Aufenthalt**

Tag 1

Tag 2

Tag 8

Tag 15

**Gemcitabin  
1g/m<sup>2</sup>**

**Cisplatin  
80mg/m<sup>2</sup>**

**Gemcitabin  
1g/m<sup>2</sup>**

**Gemcitabin  
1g/m<sup>2</sup>**

**DRG: E71B 2.045€**

**ZE 17 Gemcitabin i.v. 1.031 €**

Basisfallwert 2.900 Euro

03.02.06,  
Onkologie  
Lilly, Berlin

# Kleinzelliges Bronchial-Karzinom (1st Line)

Therapie: (Tag 1-3)  
- Cisplatin 80 mg/m<sup>2</sup> +  
- Etoposid 100 mg/m<sup>2</sup>

**Wirkstoff Etoposid ist in 2005 nicht  
zusatzentgeltfähig.  
Rote-Liste-Preis: 54,96 €/ 100mg**

03.02.06,  
Onkologie  
Lilly, Berlin

Datensatz / Zyklus:

HD: C34.2      Bösartige Neubildung Bronchien und Lunge, Mittellappen

**PZ: 8-542      Nicht-komplexe Chemotherapie**

**Ein durchgehender Aufenthalt**

Tag 1

Tag 2

Tag 2

Tag 3

**Etoposid  
100mg/m<sup>2</sup>**

**Cisplatin  
80mg/m<sup>2</sup>**

**Etoposid  
100g/m<sup>2</sup>**

**Etoposid  
100g/m<sup>2</sup>**

**DRG: E71B 2.045€**

**Kein Zusatzentgelt abrechenbar.**

Basisfallwert 2.900 Euro

# Kleinzelliges Bronchial-Karzinom (2nd Line)

Therapie: (Tag 1-5)  
- **Topotecan 1mg/m<sup>2</sup>**

**Berechnung des Zusatzentgeltes:**  
 **$5 \times 1,8 \times 1 \text{ mg} = 9 \text{ mg Topotecan}$**   
**Gesamtmenge / Aufenthalt**

03.02.06,  
Onkologie  
Lilly, Berlin

Datensatz / Zyklus:

HD: C34.2 Bösartige Neubildung Bronchien und Lunge, Mittellappen

**PZ: 8-542 Nicht-komplexe Chemotherapie**

**PZ: 8-012.g1 Topotecan 9mg bis unter 12mg**

Basisfallwert 2.900 Euro

**Ein durchgehender Aufenthalt**

Tag 1

Tag 2

Tag 3

Tag 4

Tag 5

**Topotecan  
1mg/m<sup>2</sup>**

**Topotecan  
1mg/m<sup>2</sup>**

**Topotecan  
1mg/m<sup>2</sup>**

**Topotecan  
1mg/m<sup>2</sup>**

**Topotecan  
1mg/m<sup>2</sup>**

**DRG: E71B 2.045 €**

**ZE 26.02 Topotecan i.v. 832,08 €**

# Therapie und Kosten

## Nicht kleinzellig

**Docetaxel Kosten: ~600 €**  
**→ ZE 496 €**

**Vinorelbin Kosten: ~300 €**  
**→ ZE 0 €**

**Gemcitabin Kosten: ~450 €**  
**→ ZE 0 €**

## kleinzellig

**Topotecan Kosten: ~900€**  
**→ ZE 832 €**

**Etoposid Kosten: ~250 €**  
**→ ZE 0 €**

**DRG E71B enthält circa 250 Euro Medikamentenkosten  
(siehe InEK Kalkulation)**

03.02.06,  
Onkologie  
Lilly, Berlin

# DRG E71B

03.02.06,  
Onkologie  
Berlin

Kostenbereich	Personalkosten:			Sachkosten:					Pers.- u. Sachkosten:		Summe
	Ärztlicher Dienst	Pflegedienst	med. Techn. Dienst	Arzneimittel		Implantate / Transplant.	Übriger med. Bedarf		med. Infrastruktur	nicht med. Infrastruktur	
	1	2	3	4a	4b	5	6a	6b	7	8	
► 01. Normalstation	189,7	375,2	39,8	102,8	105,2	0,3	39,5	23,2	57,7	217,4	1.150,7
02. Intensivstation	1,8	6,2	0,3	1,1	0,7	0,9	1,3	0,1	0,4	2,0	14,6
04. OP-Bereich	3,2	0,0	3,4	0,3	0,1	1,6	3,1	0,4	1,1	2,0	15,2
05. Anästhesie	3,1	0,0	2,5	0,3	0,0	0,0	1,3	0,0	0,2	0,9	8,4
07. Kardiologische Diagnostik / Therapie	2,9	0,0	3,8	0,1	0,0	0,0	1,1	0,3	0,4	1,6	10,2
08. Endoskopische Diagnostik / Therapie	9,4	0,0	13,7	0,6	0,0	0,2	4,0	0,3	3,2	3,5	34,7
09. Radiologie	44,3	0,1	58,4	1,4	0,0	0,9	33,7	3,6	20,9	40,1	203,2
10. Laboratorien	13,0	0,0	50,3	3,1	2,4	0,0	36,5	1,1	4,5	15,1	126,0
11. Übrige diagnostische und therapeutische	33,6	0,7	65,8	6,7	1,3	0,2	16,9	0,9	20,1	159,1	305,2
12. Basiskostenstelle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	230,1	230,2
<b>Summe:</b>	301,0	382,2	237,9	116,3	109,7	4,1	137,2	29,7	108,3	671,7	2.098,3

# Zusatzentgelte

03.02.06,  
Onkologie  
Lilly, Berlin

- Kein voller Kostenersatz
- Nur für außerordentliche Belastung („Risikoschutz“)
- Mengenausweitung anteilig finanziert (2. FPG → 75 % finanziert)

## **Immer Gesamtkosten betrachten:**

- Längerer Aufenthalt kann mehr Kosten als ZE
- Höhere Dosis – mehr NW – Mehrkosten ?
- Geld wird mit ZE nicht verdient !!



# Mögliche Probleme

- Diskussion über „**Medizinische Notwendigkeit**“
  - Off Label Diskussion auch im KH
  - Gesteigerter Rechtfertigungsdruck für die Krankenhäuser
  - Diskussion über Verantwortlichkeit für Finanzierung ( GKV oder Lehre/Forschung ?)
- ➔ Erhebliche Verzögerung der Einführung innovativer Verfahren zu erwarten

03.02.06,  
Onkologie  
Lilly, Berlin

# Nicht-kleinzelliges Bronchial-Karzinom (1st Line)

Therapie: (4 Therapiezyklen)

- Cisplatin 80 mg/m<sup>2</sup> +
- **Docetaxel** 35 mg/m<sup>2</sup>

**Berechnung des Zusatzentgeltes:**

**1,8x35mg = 63 mg Docetaxel / Zyklus**  
**Gesamtdosis / Aufenthalt**

03.02.06,  
Onkologie  
Lilly, Berlin

Datensatz / Zyklus:

HD: C34.2 Bösartige Neubildung Bronchien und Lunge, Mittellappen

**PZ: 8-542 Nicht-komplexe Chemotherapie**

**PZ: 8-012.20 Docetaxel parenteral: 40 mg bis unter 80 mg**

Basisfallwert 2.900 Euro

## 1. Aufenthalt

Tag 1 und 2

**Docetaxel**  
35mg/m<sup>2</sup>

**Cisplatin**  
80mg/m<sup>2</sup>

**DRG E71B: 641€**

**ZE 15.01: 496,53€**

## 2. Aufenthalt

Tag 8

**Docetaxel**  
35mg/m<sup>2</sup>

**DRG E71B: 641€**

**ZE 15.01: 496,53€**

## 3. Aufenthalt

Tag 15

**Docetaxel**  
35mg/m<sup>2</sup>

**DRG E71B: 641€**

**ZE 15.01: 496,53€**

# Nicht-kleinzelliges Bronchial-Karzinom (2nd Line) – Schema zugelassen

Therapie:

**Pemetrexed:** 500 mg/m<sup>2</sup>  
(Monotherapie)

**Berechnung des Zusatzentgeltes:**

**1,8 x 500 mg = 900 mg / Zyklus**  
**Gesamtdosis / Aufenthalt**

Datensatz / Zyklus:

HD: C34.2      Bösartige Neubildung Bronchien und Lunge, Mittellappen

**PZ: 8-542      Nicht komplexe Chemotherapie**

**PZ: 8-012.r3      Pemetrexed parenteral: 900 mg bis unter 1000 mg**

03.02.06,  
Onkologie  
Lilly, Berlin

Basisfallwert: 2900,00 €

## 1. Aufenthalt

Tag 1

**Pemetrexed**  
**500 mg/m<sup>2</sup>**

VWD = 1

**DRG E71B: 585,80 €**

VWD = 2

**DRG E71B: 1716,80 €**

**ZE 53.04: 3108,92 €**

## 2. Aufenthalt

Tag 2

**Pemetrexed**  
**500 mg/m<sup>2</sup>**

**DRG E71B: 585,80 €**

**DRG E71B: 1716,80 €**

**ZE 53.04: 3108,92 €**

## 3. Aufenthalt

Tag 3

**Pemetrexed**  
**500 mg/m<sup>2</sup>**

**DRG E71B: 585,80 €**

**DRG E71B: 1716,80 €**

**ZE 53.04: 3108,92 €**

# Nicht-kleinzelliges Bronchial-Karzinom (2nd Line) - Schema geprüft aber noch nicht zugelassen

Therapie:  
Cisplatin: 80 mg/m<sup>2</sup> +  
**Pemetrexed**: 500 mg/m<sup>2</sup>

**Berechnung des Zusatzentgeltes:**  
**1,8 x 500 mg = 900 mg / Zyklus**  
**Gesamtdosis / Aufenthalt**

Datensatz / Zyklus:  
HD: C34.2      Bösartige Neubildung Bronchien und Lunge, Mittellappen  
**PZ: 8-542      Nicht komplexe Chemotherapie**  
**PZ: 8-012.r3      Pemetrexed parenteral: 900 mg bis unter 1000 mg**

03.02.06,  
Onkologie  
Lilly, Berlin

Basisfallwert: 2900,00 €

	1. Aufenthalt	2. Aufenthalt	3. Aufenthalt
	Tag 1	Tag 2	Tag 3
	Cisplatin 80 mg/m <sup>2</sup>	Pemetrexed 500 mg/m <sup>2</sup>	Pemetrexed 500 mg/m <sup>2</sup>
VWD = 1	DRG E71B: 585,80 €	DRG E71B: 585,80 €	DRG E71B: 585,80 €
VWD = 2	DRG E71B: 1716,80 €	DRG E71B: 1716,80 €	DRG E71B: 1716,80 €
	ZE 53.04: 3108,92 €	ZE 53.04: 3108,92 €	ZE 53.04: 3108,92 €

## Nicht-kleinzelliges Bronchial-Karzinom – Therapie mit Pemetrexed

- First-line-Therapie in Kombination mit Platinverbindung zugelassen nur für malignes Pleuramesotheliom
- First-line-Therapie zusammen mit Platinverbindung (Carboplat oder Oxaliplatin) derzeit in Studien auch für NCSLC erfolgversprechend untersucht
- Second-line-Therapie:
  - zugelassen für Infusion über 10 Minuten alle 21 Tage (in der Regel nicht mehr als 6 Zyklen – Information PD Dr. Zühlsdorf UKM)
  - geprüft, jedoch nicht zugelassen für Kombinationstherapie mit Platinverbindung (rechtssichere Anwendung second- oder third-line)
- hohes ambulant es bzw. tagesklinisches Potential

03.02.06,  
Onkologie  
Lilly, Berlin

# Nicht-kleinzelliges Bronchial-Karzinom (1st Line)

Therapie: (4 Therapiezyklen)

- Cisplatin 80 mg/m<sup>2</sup> +
- **Docetaxel** 35 mg/m<sup>2</sup>

**Berechnung des Zusatzentgeltes:**

**1,8x35mg = 63 mg Docetaxel / Zyklus**  
**Gesamtdosis / Aufenthalt**

03.02.06,  
Onkologie  
Lilly, Berlin

Datensatz / Zyklus:

HD: C34.2 Bösartige Neubildung Bronchien und Lunge, Mittellappen

**PZ: 8-542 Nicht-komplexe Chemotherapie**

**PZ: 8-012.20 Docetaxel parenteral: 40 mg bis unter 80 mg**

Basisfallwert 2.900 Euro

## 1. Aufenthalt

Tag 1 und 2

**Docetaxel**  
35mg/m<sup>2</sup>

**Cisplatin**  
80mg/m<sup>2</sup>

**DRG E71B: 641€**

**ZE 15.01: 496,53€**

## 2. Aufenthalt

Tag 8

**Docetaxel**  
35mg/m<sup>2</sup>

**DRG E71B: 641€**

**ZE 15.01: 496,53€**

## 3. Aufenthalt

Tag 15

**Docetaxel**  
35mg/m<sup>2</sup>

**DRG E71B: 641€**

**ZE 15.01: 496,53€**

# Nicht-kleinzelliges Bronchial-Karzinom (2nd Line) – Schema zugelassen

Therapie:

**Pemetrexed:** 500 mg/m<sup>2</sup>  
(Monotherapie)

**Berechnung des Zusatzentgeltes:**

**1,8 x 500 mg = 900 mg / Zyklus**  
**Gesamtdosis / Aufenthalt**

Datensatz / Zyklus:

HD: C34.2      Bösartige Neubildung Bronchien und Lunge, Mittellappen

**PZ: 8-542      Nicht komplexe Chemotherapie**

**PZ: 8-012.r3      Pemetrexed parenteral: 900 mg bis unter 1000 mg**

03.02.06,  
Onkologie  
Lilly, Berlin

Basisfallwert: 2900,00 €

## 1. Aufenthalt

Tag 1

**Pemetrexed**  
**500 mg/m<sup>2</sup>**

VWD = 1

**DRG E71B: 585,80 €**

VWD = 2

**DRG E71B: 1716,80 €**

**ZE 53.04: 3108,92 €**

## 2. Aufenthalt

Tag 2

**Pemetrexed**  
**500 mg/m<sup>2</sup>**

**DRG E71B: 585,80 €**

**DRG E71B: 1716,80 €**

**ZE 53.04: 3108,92 €**

## 3. Aufenthalt

Tag 3

**Pemetrexed**  
**500 mg/m<sup>2</sup>**

**DRG E71B: 585,80 €**

**DRG E71B: 1716,80 €**

**ZE 53.04: 3108,92 €**

# Nicht-kleinzelliges Bronchial-Karzinom (2nd Line) - Schema geprüft aber noch nicht zugelassen

Therapie:  
Cisplatin: 80 mg/m<sup>2</sup> +  
**Pemetrexed**: 500 mg/m<sup>2</sup>

**Berechnung des Zusatzentgeltes:**  
**1,8 x 500 mg = 900 mg / Zyklus**  
**Gesamtdosis / Aufenthalt**

Datensatz / Zyklus:  
HD: C34.2      Bösartige Neubildung Bronchien und Lunge, Mittellappen  
**PZ: 8-542      Nicht komplexe Chemotherapie**  
**PZ: 8-012.r3      Pemetrexed parenteral: 900 mg bis unter 1000 mg**

03.02.06,  
Onkologie  
Lilly, Berlin

Basisfallwert: 2900,00 €

	1. Aufenthalt	2. Aufenthalt	3. Aufenthalt
	Tag 1	Tag 2	Tag 3
	Cisplatin 80 mg/m <sup>2</sup>	Pemetrexed 500 mg/m <sup>2</sup>	Pemetrexed 500 mg/m <sup>2</sup>
VWD = 1	DRG E71B: 585,80 €	DRG E71B: 585,80 €	DRG E71B: 585,80 €
VWD = 2	DRG E71B: 1716,80 €	DRG E71B: 1716,80 €	DRG E71B: 1716,80 €
	ZE 53.04: 3108,92 €	ZE 53.04: 3108,92 €	ZE 53.04: 3108,92 €



## Nicht-kleinzelliges Bronchial-Karzinom – Therapie mit Pemetrexed

- First-line-Therapie in Kombination mit Platinverbindung zugelassen nur für malignes Pleuramesotheliom
- First-line-Therapie zusammen mit Platinverbindung (Carboplat oder Oxaliplatin) derzeit in Studien auch für NCSLC erfolgversprechend untersucht
- Second-line-Therapie:
  - zugelassen für Infusion über 10 Minuten alle 21 Tage (in der Regel nicht mehr als 6 Zyklen – Information PD Dr. Zühlsdorf UKM)
  - geprüft, jedoch nicht zugelassen für Kombinationstherapie mit Platinverbindung (rechtssichere Anwendung second- oder third-line)
- hohes ambulant es bzw. tagesklinisches Potential

03.02.06,  
Onkologie  
Lilly, Berlin