

CÂNCER DE PULMÃO

Pré-Requisitos:

- Biópsia comprovando diagnóstico da neoplasia em questão.
- Exames de imagem com comprovação de estadiamento.

CÂNCER DE PULMÃO – NÃO PEQUENAS CÉLULAS

1. Doença localizada ou localmente avançada

1.1. Tratamento neoadjuvante (estágios II a III operáveis)

1.1.1. Não Escamoso

Tabela 1

| Código | Regime | Dose e esquema | Frequência |
|--|--------------------------|---|---------------------|
| 99105010 99105011 99105012 99105013 99146583 | Cisplatina / Pemetrexede | Cisplatina 75mg/m2 EV D1, Pemetrexede 500mg/m2 EV D1 | q21 dias x 4 ciclos |

1.1.2. Qualquer histologia

Tabela 2

| Código | Regime | Dose e esquema | Frequência |
|--|--------------------------|---|---------------------|
| 99105010 99105011 99105012 99105013 99117010 99117011 | Cisplatina / Gencitabina | Cisplatina 75mg/m2 EV D1, Gencitabina 1250mg/m2 EV D1 e D8 | q21 dias x 4 ciclos |
| 99105010 99105011 99105012 99105013 99110010 99110011 | Cisplatina / Docetaxel | Cisplatina 75mg/m2 EV D1, Docetaxel 75mg/m2 EV D1 | q21 dias x 4 ciclos |
| 99105010 99105011 99105012 99105013 99136010 99136011 | Cisplatina / Vinorelbina | Cisplatina 75mg/m2 EV D1, Vinorelbina 25mg/m2 EV D1 e D8 | q21 dias x 4 ciclos |

| | | | |
|--|-------------------------|--|---------------------|
| 99105010 99105011 99105012 99105013 99113010 | Cisplatina / Etoposídeo | Cisplatina 80mg/m2 EV D1, Etoposídeo 100mg/m2 EV D1 | q21 dias x 4 ciclos |
| 99105010 99105011 99105012 99105013 99113010 | Cisplatina/ Etoposídeo | Cisplatina 80mg/m2 EV D1, Etoposídeo 175mg/m2 EV D1 | q21 dias x 4 ciclos |

1.1.3. Não escamoso com presença de mutação no EGFR

Tabela 3

| Código | Regime | Dose e esquema | Frequência |
|----------|--------------|--------------------------|--------------|
| 99146645 | Osimertinibe | Osimertinibe 80mg/dia VO | Por 36 meses |

Pré-Requisitos:

- Biopsia comprovando diagnóstico de carcinoma de pulmão de não pequenas células.
- Exames de imagem comprovando doença localmente avançada ou metastática.
- Exame demonstrando uma das seguintes mutações do EGFR: deleções do éxon 19 ou substituição do éxon 21 (L858R).

1.2. Tratamento definitivo QT/RT (estágio III inoperáveis)

1ª fase

1.2.1. Não escamoso

Tabela 4

| Código | Regime | Dose e esquema | Frequência |
|--|-------------------------------|---|--|
| 99105010 99105011 99105012 99105013 99146583 | Cisplatina / Pemetrexede | Cisplatina 75mg/m2 EV D1, Pemetrexede 500mg/m2 EV D1 | q21 dias x 2 ciclos - concomitante a radioterapia |
| 99103010 99103011 99103012 99146583 | Carboplatina / Pemetrexede | Carboplatina AUC 5 EV D1, Pemetrexede 500mg/m2 EV | q21 dias x 2 ciclos - concomitante a radioterapia |

1.2.2. Qualquer histologia

Tabela 5

| Código | Regime | Dose e esquema | Frequência |
|--|---------------------------|--|---|
| 99105010 99105011 99105012 99105013 99113010 | Cisplatina / Etoposídeo | Cisplatina 50mg/m ² EV D1 e D8, Etoposídeo 50mg/m ² EV D1 a D5 | q28 dias x 2 ciclos - concomitante a radioterapia |
| 99103010 99103011 99103012 99127010 99127011 99127012 | Carboplatina / Paclitaxel | Carboplatina AUC 2 EV D1 q7 dias, Paclitaxel 45mg/m ² EV D1 | q7 dias x 6 semanas - concomitante a radioterapia |

2ª fase

Para os pacientes que não apresentarem progressão de doença após término da radioquimioterapia, pode ser avaliado tratamento de consolidação com durvalumabe.

Tabela 6

| Código | Regime | Dose e esquema | Frequência |
|---------------|---------------|-----------------------|----------------------|
| 99146746 | Durvalumab | Durvalumab 10mg/kg EV | q14 dias x 24 ciclos |

2. DOENÇA METASTÁTICA

2.1. Sem mutações acionáveis

2.1.1. PDL1 > 1% (anticorpo 22C3 ou SP28-8)

2.1.1.1. Qualquer histologia

Tabela 7

| Código | Regime | Dose e esquema | Frequência |
|---------------|----------------|-------------------------|--|
| 99146772 | Pembrolizumabe | Pembrolizumabe 200mg EV | A cada 21 dias até progressão de doença ou toxicidade inaceitável, máximo de 35 ciclos |

2.1.1.2. Adenocarcinoma

Tabela 8

| Código | Regime | Dose e esquema | Frequência |
|--|---|---|--|
| 99146772 99103010 99103011 99103012 99146583 | Pembrolizumabe / Carboplatina / Pemetrexede | Pembrolizumabe 200mg + carboplatina AUC 5 + pemetrexede 500mg/m ² EV; | a cada 21 dias, x 4 ciclos |
| | | seguido de Pembrolizumab 200mg + pemetrexede 500mg/m ² EV | a cada 21 dias de manutenção até progressão de doença ou toxicidade inaceitável, máximo de 35 ciclos |
| 99146772 99105010 99105011 99105012 99105013 99146583 | Pembrolizumabe Cisplatina Pemetrexede | Pembrolizumabe 200mg + Cisplatina 75mg/m ² + Pemetrexede 500mg/m ² EV | a cada 21 dias, x 4 ciclos |
| | | seguido de Pembrolizumab 200mg + Pemetrexede 500mg/m ² EV a cada 21 dias de manutenção até progressão de doença ou toxicidade inaceitável, máximo de 35 ciclos | cada 21 dias de manutenção até progressão de doença ou toxicidade inaceitável, máximo de 35 ciclos |

2.1.1.3. Escamoso

Tabela 9

| Código | Regime | Dose e esquema | Frequência |
|--|--|--|--|
| 99146772 99103010 99103011 99103012 99127010 99127011 99127012 | Pembrolizumabe / Carboplatina / Paclitaxel | Pembrolizumabe 200mg + Carboplatina AUC 5 + paclitaxel 175mg/m ² EV | q21 dias x 4 ciclos |
| | | seguido de Pembrolizumabe de manutenção 200mg/m ² | a cada 21 dias até progressão de doença ou toxicidade inaceitável, máximo de 35 ciclos |

2.1.2. PDL1 <= 1% (anticorpo 22C3 ou SP28-8)

2.1.2.1. Adenocarcinoma

Tabela 10

| Código | Regime | Dose e esquema | Frequência |
|--|---|---|--|
| 99146772 99103010 99103011 99103012 99146583 | Pembrolizumabe / Carboplatina / Pemetrexede | Pembrolizumabe 200mg + carboplatina AUC 5 + pemetrexede 500mg/m ² EV | a cada 21 dias, x 4 ciclos |
| | | seguido de Pembrolizumab 200mg + pemetrexede 500mg/m ² EV | a cada 21 dias de manutenção até progressão de doença ou toxicidade inaceitável, máximo de 35 ciclos |

| | | | |
|--|---|---|--|
| 99146772 99105010 99105011 99105012 99105013 99146583 | Pembrolizumabe Cisplatina Pemetrexede | Pembrolizumabe 200mg + Cisplatina 75mg/m ² + Pemetrexede 500mg/m ² EV | a cada 21 dias, x 4 ciclos |
| | | seguido de Pembrolizumab 200mg + Pemetrexede 500mg/m ² EV a cada 21 dias de manutenção até progressão de doença ou toxicidade inaceitável, máximo de 35 ciclos | cada 21 dias de manutenção até progressão de doença ou toxicidade inaceitável, máximo de 35 ciclos |

2.1.2.2. Escamoso

Tabela 11

| Código | Regime | Dose e esquema | Frequência |
|--|--|--|--|
| 99146772 99103010 99103011 99103012 99127010 99127011 99127012 | Pembrolizumabe/ Carboplatina/ Paclitaxel | Pembrolizumabe 200mg + Carboplatina AUC 5 + paclitaxel 175mg/m ² EV | q21 dias x 4 ciclos |
| | | seguido de Pembrolizumabe de manutenção 200mg/m ² | a cada 21 dias até progressão de doença ou toxicidade inaceitável, máximo de 35 ciclos |

Observação: para a indicação de **Pembrolizumabe** é necessário anexar exame demonstrando resultado de pesquisa de PDL 1.

2.2. Mutação EGFR (deleção exon 19/ mutação exon 21 (L858R):

EGFR mutações comuns (del19 e L858R).

Tabela 12

| Código | Regime | Dose e esquema | Frequência |
|----------------------------------|--------------|--------------------------|--|
| 99146645 | Osimertinibe | Osimertinibe 80mg/dia VO | Diária até progressão da doença ou toxicidade inaceitável |
| 99146531 | Gefitinibe | Gefitinibe 250MG/dia VO | Diária até progressão da doença ou toxicidade inaceitável |
| 99146520 99146522 99146525 | Erlotinibe | Erlotinibe 150MG/dia VO | Diária até progressão da doença ou toxicidade inaceitável |

Pré-Requisitos:

Primeira Linha

- Biopsia comprovando diagnóstico de carcinoma de pulmão de não pequenas células.
- Exames de imagem comprovando doença localmente avançada ou metastática.
- Exame demonstrando uma das seguintes mutações do EGFR: de deleções do éxon 19 ou de substituição do éxon 21 (L858R)

Segunda Linha para Osimertinibe

- Exame demonstrando mutação EGFR T790M.

2.3. ALK Rearranjado

Tabela 13

| Código | Regime | Dose e esquema | Frequência |
|----------|------------|----------------------|---|
| 99146727 | Alectinibe | Alectinibe 600mg BID | Diária até progressão de doença ou toxicidade inaceitável |

Pré-Requisitos:

- Biopsia comprovando diagnóstico de carcinoma de pulmão não pequenas células.
- Exames de imagem comprovando doença localmente avançada ou metastática.
- Exame demonstrando mutação de rearranjo do ALK.

2.4. Segunda linha e linhas subsequentes

2.4.1. Todas as histologias

Tabela 14

| Código | Regime | Dose e esquema | Frequência |
|----------------------------------|----------------|---|---|
| 99146752 | Nivolumabe | Nivolumabe 240mg EV D1 q14 dias | Diária até progressão de doença ou toxicidade inaceitável |
| 99146772 | Pembrolizumabe | Pembrolizumabe 200mg EV D1 | q21 dias (PDL1 >1%) |
| 99110010 99110011 | Docetaxel | Docetaxel 75mg/m ² EV D1 | q21 dias |
| 99117010 99117011 | Gencitabina | Gencitabina 1000mg/m ² EV D1, D8 e D15 | q28 dias |
| 99103010 99103011 99103012 | Carboplatina | Carboplatina AUC 5 + Paclitaxel 175mg/m ² EV D1 q21 dias | q21 dias x 4 ciclos |

| | | | |
|--|------------------------------|---|----------|
| 99105010 99105011 99105012 99105013 99127010 99127011 99127012 | Cisplatina/ Paclitaxel | Cisplatina 75mg/m ² + Paclitaxel 175mg/m ² EV D1 | q21 dias |
| 99103010 99103011 99103012 99110010 99110011 | Carboplatina/ Docetaxel | Carboplatina AUC 5 + Docetaxel 75mg/m ² EV D1 | q21 dias |
| 99105010 99105011 99105012 99105013 99110010 99110011 | Cisplatina/ Docetaxel | Cisplatina 75mg/m ² + Docetaxel 75mg/m ² EV D1 | q21 dias |
| 99103010 99103011 99103012 99117010 99117011 | Carboplatina /Gencitabina | Carboplatina AUC 5 EV D1 + Gencitabina 1000mg/m ² EV D1 e D8 | q21 dias |
| 99105010 99105011 99105012 99105013 99117010 99117011 | Cisplatina / Gencitabina | Cisplatina 75mg/m ² EV D1 + Gencitabina 1000mg/m ² EV D1 e D8 | q21 dias |

2.4.2. Adenocarcinoma

Tabela 15

| Código | Regime | Dose e esquema | Frequência |
|--|-------------------------------|---|--|
| 99146583 | Pemetrexede | Pemetrexede 500mg/m ² EV D1 q21 dias | q21 dias |
| 99103010 99103011 99103012 99146583 | Carboplatina / Pemetrexede | Carboplatina AUC 5 + Pemetrexede 500mg/m ² EV D1 seguido de Pemetrexede de manutenção | q21 dias diária até progressão de doença ou toxicidade inaceitável |

CÂNCER DE PULMÃO – PEQUENAS CÉLULAS

Doença limitada

Tabela 16

| Código | Regime | Dose e esquema | Frequência |
|--|----------------------------|---|---|
| 99105010 99105011 99105012 99105013 99113010 | Cisplatina / Etoposídeo | Cisplatina 75mg/m2 EV D1, Etoposídeo 100mg/m2 EV D1 a D3 | q21 dias x 4 ciclos - início concomitante a RT |

Doença extensa

Tabela 17

| Código | Regime | Dose e esquema | Frequência |
|--|----------------------------|---|-----------------------|
| 99105010 99105011 99105012 99105013 99113010 | Cisplatina / Etoposídeo | Cisplatina 80mg/m2 EV D1, Etoposídeo 100mg/m2 EV D1 a D3 | q21 dias x 4-6 ciclos |

Observação: a medicação Durvalumabe não foi incluída para indicação de tratamento de câncer de pulmão pequenas células.

Linhas subsequentes

- Pacientes com mais de 6 meses em remissão retratar com o mesmo esquema da primeira linha.

Tabela 18

| Código | Regime | Dose e esquema | Frequência |
|---------------|---------------|--------------------------------|-------------------|
| 99146010 | Topotecano | Topotecano 1,5mg/m2 EV D1 a D5 | q21 dias |

Profissionais Solicitantes:

- Médicos.