



## 7439\* Kemoterápia, CX protokoll szerint

**Protokoll időtartama** : 14 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 7 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

Megjegyzés :

1. nap CDDP 80 mg/m<sup>2</sup> iv. inf.  
XEL 14 napig 2 részletben

### Diagnózisok :

C1600 Gyomorszáj rosszindulatú daganata  
C1610 Gyomorfundus rosszindulatú daganata  
C1620 Gyomor corpus rosszindulatú daganata  
C1630 Antrum pylori rosszindulatú daganata  
C1640 Pylorus rosszindulatú daganata  
C1650 Gyomor kisgörbület rosszindulatú daganata, k.m.n.  
C1660 Gyomor nagygörbület rosszindulatú daganata, k.m.n.  
C1680 A gyomor átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
C1690 Gyomor rosszindulatú daganata, k.m.n.

### Fázisok leírása :

**Bevetkezés kód:** 74391 **Kemoterápia, CX protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 1 **Fázis hossza :** 14 [nap]

CDDP Cisplatin

**Adagolás:** 80,0 mg/m<sup>2</sup>

XEL Capecitabine

**Adagolás:** 2000,0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Fázisok:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CDDP	Cisplatin	*												
XEL	Capecitabine	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

## 7440\* Kemoterápia, ECX protokoll szerint

**Protokoll időtartama** : 14 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 7 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

Megjegyzés :

1. nap EPI 50 mg/m<sup>2</sup> bolus  
CDDP 60 mg/m<sup>2</sup> iv. inf.  
XEL 14 napig 2 részletben

### Diagnózisok :

C1600 Gyomorszáj rosszindulatú daganata  
C1610 Gyomorfundus rosszindulatú daganata  
C1620 Gyomor corpus rosszindulatú daganata  
C1630 Antrum pylori rosszindulatú daganata  
C1640 Pylorus rosszindulatú daganata  
C1650 Gyomor kisgörbület rosszindulatú daganata, k.m.n.  
C1660 Gyomor nagygörbület rosszindulatú daganata, k.m.n.  
C1680 A gyomor átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
C1690 Gyomor rosszindulatú daganata, k.m.n.

### Fázisok leírása :

**Bevetkezés kód:** 74401 **Kemoterápia, ECX protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 1 **Fázis hossza :** 14 [nap]

CDDP	Cisplatin	<b>Adagolás:</b>	50,0 mg/m <sup>2</sup>
EPI	Epirubicin	<b>Adagolás:</b>	60,0 mg/m <sup>2</sup>
XEL	Capecitabine	<b>Adagolás:</b>	1300,0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Fázisok:	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
EPI	Epirubicin	*												
CDDP	Cisplatin	*												
XEL	Capecitabine	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

## 7449\* Kemoterápia, Cetuximab(2w)+FOLFIRI protokoll szerint

**Protokoll időtartama** : 2 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 12 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

Megjegyzés :

Csak bizonyított EGFR pozitivitás esetén alkalmazható!

1-es típusú diagnózis a C18-C20, 3-as típusú, ápolást indokló diagnózis C77-C79.

1. nap CETUX 500 mg/m<sup>2</sup> iv. inf. (első alkalommal 120 perc alatt).  
CPT-11 180 mg/m<sup>2</sup> iv. inf. 2 óra alatt  
FOLINAC 200 mg/m<sup>2</sup> iv. inf. 2 óra alatt  
5FU 400 mg/m<sup>2</sup> a FOLINAC után bolus inj.  
5FU 600 mg/m<sup>2</sup> iv. inf. 22 óra alatt
2. nap FOLINAC 200 mg/m<sup>2</sup> iv. inf. 2 óra alatt  
5FU 400 mg/m<sup>2</sup> a FOLINAC után bolus inj.  
5FU 600 mg/m<sup>2</sup> iv. inf. 22 óra alatt

### Diagnózisok :

#### 1-es típusú diagnózis ( alaphbetegség)

- C1800 Vakbél (coecum) rosszindulatú daganata
- C1810 Féregnyúlvány rosszindulatú daganata
- C1820 Colon ascendens rosszindulatú daganata
- C1830 Flexura hepatica rosszindulatú daganata
- C1840 Colon transversum rosszindulatú daganata
- C1850 Flexura lienalis rosszindulatú daganata
- C1860 Colon descendens rosszindulatú daganata
- C1870 Colon sigmoideum rosszindulatú daganata
- C1880 A vastagbél átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata
- C1890 Vastagbél rosszindulatú daganata, k.m.n.
- C19H0 A sigmabél-végbél határ rosszindulatú daganata
- C20H0 A végbél rosszindulatú daganata

#### 3-as típusú diagnózis (ápolást indokló fődiagnózis)

- C7700 A fej, az arc és a nyak nyirokcsomóinak rosszindulatú daganata
- C7710 Intrathoracalis nyirokcsomók rosszindulatú daganata
- C7720 Intraabdominalis nyirokcsomók rosszindulatú daganata
- C7730 A hónalj és a felső végtag nyirokcsomóinak rosszindulatú daganata
- C7740 A lágyék és az alsó végtag nyirokcsomóinak rosszindulatú daganata
- C7750 Medencei nyirokcsomók rosszindulatú daganata
- C7780 Több régió nyirokcsomóinak rosszindulatú daganata
- C7790 Nyirokcsomó rosszindulatú daganata, k.m.n.
- C7800 A tüdő másodlagos rosszindulatú daganata
- C7810 A gátor másodlagos rosszindulatú daganata
- C7820 A mellhártya másodlagos rosszindulatú daganata
- C7830 Egyéb és k.m.n. légzőszerv másodlagos rosszindulatú daganata
- C7840 A vékonybél másodlagos rosszindulatú daganata
- C7850 A vastagbél és végbél másodlagos rosszindulatú daganata
- C7860 A retroperitoneum és a hashártya másodlagos rosszindulatú daganata
- C7870 A máj másodlagos rosszindulatú daganata
- C7880 Egyéb és k.m.n. emésztőszerv másodlagos rosszindulatú daganata
- C7900 A vese és a vesemedence másodlagos rosszindulatú daganata
- C7910 A húgyhólyag és egyéb húgyszervek másodlagos rosszindulatú daganata
- C7920 A bőr másodlagos rosszindulatú daganata
- C7930 Az agy és agyburkok másodlagos rosszindulatú daganata
- C7940 A központi idegrendszer k.m.n. részének másodlagos rosszind. daganata
- C7950 A csontok és csontvelő másodlagos rosszindulatú daganata

C7951 A koponya csontjának másodlagos rosszindulatú daganata  
 C7952 A gerincoszlop csontjainak másodlagos rosszind. daganata  
 C7960 A petefészek másodlagos rosszindulatú daganata  
 C7970 A mellékvese másodlagos rosszindulatú daganata  
 C7980 Egyéb meghatározott lokalizáció másodlagos rosszindulatú daganata

**Fázisok leírása :**

**Bevatkozás kód: 74491 Kemoterápia, Cetuximab(2w)+FOLFIRI protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 1 Fázis hossza : 2 [nap]**

5FU	Fluorouracyl	<b>Adagolás:</b>	1000,0 mg/m <sup>2</sup>
CETUX	Cetuximab	<b>Adagolás:</b>	500,0 mg/m <sup>2</sup>
CPT-11	Irinotecan	<b>Adagolás:</b>	180,0 mg/m <sup>2</sup>
FOLINAC	Calcium folinate	<b>Adagolás:</b>	200,0 mg/m <sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2
Fázisok:		1	1
FOLINAC	Calcium folinate	*	*
CPT-11	Irinotecan	*	
5FU	Fluorouracyl	*	*
CETUX	Cetuximab	*	

## 7458\* Kemoterápia, VNB+CBP protokoll szerint

**Protokoll időtartama** : 8 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 13 [nap]  
**Fázisok száma** : 2

Megjegyzés :

A beteg kezelésére AUC szerint számolt Carboplatin dózis mellett kerülhet sor.

### Diagnózisok :

C3400 Főhörgő rosszindulatú daganata  
C3410 Felső lebeny, hörgő vagy tüdő rosszindulatú daganata  
C3420 Középső lebeny, hörgő vagy tüdő rosszindulatú daganata  
C3430 Alsó lebeny, hörgő vagy tüdő rosszindulatú daganata  
C3480 A hörgő és tüdő átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
C3490 Hörgő vagy tüdő rosszindulatú daganata, k.m.n.

### Fázisok leírása :

**Bevatkozás kód:** 74581 **Kemoterápia, VNB+CBP protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 1 **Fázis hossza : 1 [nap]**  
CBP Carboplatin **Adagolás:** 300,0 mg/m<sup>2</sup>  
VNB Vinorelbine **Adagolás:** 25,0 mg/m<sup>2</sup>

**Bevatkozás kód:** 74582 **Kemoterápia, VNB+CBP protokoll szerint (02. fázis)**

**Fázis azonosító:** 2 **Fázis hossza : 1 [nap]**  
VNB Vinorelbine **Adagolás:** 25,0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:		1	2	3	4	5	6	7	8
Fázisok:		1							2
VNB	Vinorelbine	*							*
CBP	Carboplatin	*							

## 7462\* Kemoterápia, VP+CBP protokoll szerint

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 16 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

Megjegyzés :

A beteg kezelésére AUC szerint számolt Carboplatin dózis mellett kerülhet sor.

### Diagnózisok :

C6200 Nem descendált here rosszindulatú daganata  
C6210 Descendált here rosszindulatú daganata  
C6290 Here rosszindulatú daganata, k.m.n.

### Fázisok leírása :

**Bevatkozás kód:** 74621 **Kemoterápia, VP+CBP protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 1 **Fázis hossza : 5 [nap]**

CBP Carboplatin  
VP Etoposide

**Adagolás:** 300,0 mg/m<sup>2</sup>

**Adagolás:** 100,0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5
Fázisok:	1	1	1	1	1
CBP	Carboplatin	*			
VP	Etoposide	*	*	*	*

## 7463\* Kemoterápia, VP+CDDP protokoll szerint

**Protokoll időtartama** : 5 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 16 [nap]  
**Fázisok száma** : 1

### Diagnózisok :

C6200 Nem descendált here rosszindulatú daganata  
C6210 Descendált here rosszindulatú daganata  
C6290 Here rosszindulatú daganata, k.m.n.

### Fázisok leírása :

**Bevatkozás kód:** 74631 **Kemoterápia, VP+CDDP protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 1 **Fázis hossza :** 5 [nap]

CDDP Cisplatin  
VP Etoposide

**Adagolás:** 20,0 mg/m<sup>2</sup>

**Adagolás:** 100,0 mg/m<sup>2</sup>

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5
Fázisok:	1	1	1	1	1
CDDP	Cisplatin	*	*	*	*
VP	Etoposide	*	*	*	*

## 7468\* Radiokemoterápia, tüdőrák esetén CBP protokoll szerint

**Protokoll időtartama** : 42 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 0 [nap]  
**Fázisok száma** : 6

Megjegyzés :

A sugárkezelés teljes időtartama 30 kezelési nap (szombat-vasárnap szünet).

Sugárterápia :

Átlagosan 45-50 Gy összdózisú megavoltterápia a kismedence teljes volumenére négy mezős bokszy vagy konformális technikával, 1,8 Gy naponta, 5x1,8 hetente, majd lehetőség szerint boost volumenszűkítéssel 54 Gy-ig.

Kemoterápia :

Carboplatin 100 mg/m<sup>2</sup> az 1., 8.,15.,22.,29.,36. napokon.

### Diagnózisok :

C3400 Főhörgő rosszindulatú daganata  
C3410 Felső lebeny, hörgő vagy tüdő rosszindulatú daganata  
C3420 Középső lebeny, hörgő vagy tüdő rosszindulatú daganata  
C3430 Alsó lebeny, hörgő vagy tüdő rosszindulatú daganata  
C3480 A hörgő és tüdő átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
C3490 Hörgő vagy tüdő rosszindulatú daganata, k.m.n.

### Fázisok leírása :

<b>Bevatkozás kód:</b> 74681	<b>Radiokemoterápia, tüdőrák esetén CBP protokoll szerint (01. fázis)</b>
<b>Fázis azonosító:</b> 1	<b>Fázis hossza : 5 [nap]</b>
CBP Carboplatin	<b>Adagolás:</b> 100,0 mg/m <sup>2</sup>
RAD Sugárterápia	<b>Adagolás:</b> 1,8 Gy/kezelés
<b>Bevatkozás kód:</b> 74682	<b>Radiokemoterápia, tüdőrák esetén CBP protokoll szerint (02. fázis)</b>
<b>Fázis azonosító:</b> 2	<b>Fázis hossza : 5 [nap]</b>
CBP Carboplatin	<b>Adagolás:</b> 100,0 mg/m <sup>2</sup>
RAD Sugárterápia	<b>Adagolás:</b> 1,8 mg/m <sup>2</sup>
<b>Bevatkozás kód:</b> 74683	<b>Radiokemoterápia, tüdőrák esetén CBP protokoll szerint (03. fázis)</b>
<b>Fázis azonosító:</b> 3	<b>Fázis hossza : 5 [nap]</b>
CBP Carboplatin	<b>Adagolás:</b> 100,0 mg/m <sup>2</sup>
RAD Sugárterápia	<b>Adagolás:</b> 1,8 Gy/kezelés
<b>Bevatkozás kód:</b> 74684	<b>Radiokemoterápia, tüdőrák esetén CBP protokoll szerint (04. fázis)</b>
<b>Fázis azonosító:</b> 4	<b>Fázis hossza : 5 [nap]</b>
CBP Carboplatin	<b>Adagolás:</b> 100,0 mg/m <sup>2</sup>
RAD Sugárterápia	<b>Adagolás:</b> 1,8 Gy/kezelés
<b>Bevatkozás kód:</b> 74685	<b>Radiokemoterápia, tüdőrák esetén CBP protokoll szerint (05. fázis)</b>
<b>Fázis azonosító:</b> 5	<b>Fázis hossza : 5 [nap]</b>
CBP Carboplatin	<b>Adagolás:</b> 100,0 mg/m <sup>2</sup>
RAD Sugárterápia	<b>Adagolás:</b> 1,8 Gy/kezelés
<b>Bevatkozás kód:</b> 74686	<b>Radiokemoterápia, tüdőrák esetén CBP protokoll szerint (06. fázis)</b>

Fázis azonosító: 6 Fázis hossza : 5 [nap]

CBP Carboplatin  
RAD Sugárterápia

Adagolás: 100,0 mg/m<sup>2</sup>  
Adagolás: 1,8 Gy/kezelés

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:	1	1	1	1	1			2	2	2	2	2			3
RAD	Sugárterápia	*	*	*	*	*		*	*	*	*	*			*
CBP	Carboplatin	*						*							*

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Fázisok:	3	3	3	3			4	4	4	4	4			5	5
RAD	Sugárterápia	*	*	*	*		*	*	*	*	*			*	*
CBP	Carboplatin						*							*	

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Fázisok:	5	5	5			6	6	6	6	6		
RAD	Sugárterápia	*	*	*		*	*	*	*	*		
CBP	Carboplatin					*						

## 7469\* Radiokemoterápia, méhnyakrák esetén CBP protokoll szerint

**Protokoll időtartama** : 42 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 0 [nap]  
**Fázisok száma** : 6

Megjegyzés :

A sugárkezelés teljes időtartama 30 kezelési nap (szombat-vasárnap szünet).

Sugárterápia :

Átlagosan 45-50 Gy összdózisú megavoltterápia a kismedence teljes volumenére négy mezős boks vagy konformális technikával, 1,8 Gy naponta, 5x1,8 Gy hetente, majd lehetőség szerint boost volumenszűkítéssel 54 Gy-ig.

Kemoterápia :

A beteg kezelésére csak AUC szerint számolt carboplatin dózis mellett kerülhet sor.

### Diagnózisok :

C5300 Endocervix rosszindulatú daganata  
C5310 Exocervix rosszindulatú daganata  
C5380 A méhnyak átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
C5390 Méhnyak rosszindulatú daganata, k.m.n.

### Fázisok leírása :

**Bevatkozás kód:** 74691 **Radiokemoterápia, méhnyakrák esetén CBP protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító:** 1 **Fázis hossza : 5 [nap]**  
CBP Carboplatin **Adagolás:** 100,0 mg/m<sup>2</sup>  
RAD Sugárterápia **Adagolás:** 1,8 Gy/kezelés

**Bevatkozás kód:** 74692 **Radiokemoterápia, méhnyakrák esetén CBP protokoll szerint (02. fázis)**

**Fázis azonosító:** 2 **Fázis hossza : 5 [nap]**  
CBP Carboplatin **Adagolás:** 100,0 mg/m<sup>2</sup>  
RAD Sugárterápia **Adagolás:** 1,8 Gy/kezelés

**Bevatkozás kód:** 74693 **Radiokemoterápia, méhnyakrák esetén CBP protokoll szerint (03. fázis)**

**Fázis azonosító:** 3 **Fázis hossza : 5 [nap]**  
CBP Carboplatin **Adagolás:** 100,0 mg/m<sup>2</sup>  
RAD Sugárterápia **Adagolás:** 1,8 Gy/kezelés

**Bevatkozás kód:** 74694 **Radiokemoterápia, méhnyakrák esetén CBP protokoll szerint (04. fázis)**

**Fázis azonosító:** 4 **Fázis hossza : 5 [nap]**  
CBP Carboplatin **Adagolás:** 100,0 mg/m<sup>2</sup>  
RAD Sugárterápia **Adagolás:** 1,8 Gy/kezelés

**Bevatkozás kód:** 74695 **Radiokemoterápia, méhnyakrák esetén CBP protokoll szerint (05. fázis)**

**Fázis azonosító:** 5 **Fázis hossza : 5 [nap]**  
CBP Carboplatin **Adagolás:** 100,0 mg/m<sup>2</sup>  
RAD Sugárterápia **Adagolás:** 1,8 Gy/kezelés

**Bevatkozás kód:** 74696 **Radiokemoterápia, méhnyakrák esetén CBP protokoll szerint (06. fázis)**

**Fázis azonosító:** 6 **Fázis hossza : 5 [nap]**

CBP Carboplatin  
 RAD Sugárterápia

**Adagolás:** 100,0 mg/m<sup>2</sup>  
**Adagolás:** 1,8 Gy/kezelés

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:	1	1	1	1	1			2	2	2	2	2			3
RAD Sugárterápia	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*			*
CBP Carboplatin	*							*							*

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Fázisok:	3	3	3	3			4	4	4	4	4			5	5
RAD Sugárterápia	*	*	*	*			*	*	*	*	*			*	*
CBP Carboplatin							*							*	

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
Fázisok:	5	5	5			6	6	6	6	6		
RAD Sugárterápia	*	*	*			*	*	*	*	*		
CBP Carboplatin						*						

## 7470\* Radiokemoterápia, fej-nyaki rák esetén CBP protokoll szerint

**Protokoll időtartama** : 49 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 0 [nap]  
**Fázisok száma** : 7

Megjegyzés :

A sugárkezelés teljes időtartama 35 kezelési nap (szombat-vasárnap szünet).

Sugarterápia :

Átlagosan 70 Gy összdózisú megavoltterápia a primer tumor és az érintett nyacs.területére, 60 Gy összdózis az érintett területekkel szomszédos régióra, 50 Gy összdózis az ezen kívüli régiókra, 2,0 Gy naponta, 5x2 Gy hetente.

Kemoterápia :

CBP AUC=300 mg/m<sup>2</sup> az 1.,22. majd 43. napokon.

### Diagnózisok :

C0000 Felső ajak, külső felszín rosszindulatú daganata  
C0010 Alsó ajak külső felszín rosszindulatú daganata  
C0020 Ajak, k.m.n. rosszindulatú daganata  
C0030 Felső ajak, belső felszín rosszindulatú daganata  
C0040 Alsó ajak, belső felszín rosszindulatú daganata  
C0050 Ajak, nem meghatározott belső felszín rosszindulatú daganata  
C0060 Ajakzug rosszindulatú daganata  
C0080 Az ajak átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
C0090 Ajak rosszindulatú daganata, k.m.n.  
C01H0 A nyelvgyök rosszindulatú daganata  
C0200 A nyelv háti felszínének rosszindulatú daganata  
C0210 A nyelv szélének rosszindulatú daganata  
C0220 A nyelv alsó felszínének rosszindulatú daganata  
C0230 A nyelv első kétharmadának rosszindulatú daganata, k.m.n. része  
C0240 Nyelvmandula rosszindulatú daganata  
C0280 A nyelv átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
C0290 Nyelv rosszindulatú daganata, k.m.n.  
C0300 Felső fogíny rosszindulatú daganata  
C0310 Alsó fogíny rosszindulatú daganata  
C0390 Fogíny rosszindulatú daganata, k.m.n.  
C0400 A szájfenék első részének rosszindulatú daganata  
C0410 A szájfenék oldalsó részének rosszindulatú daganata  
C0480 A szájfenék határt átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
C0490 Szájfenék rosszindulatú daganata, k.m.n.  
C0500 Kemény szájpad rosszindulatú daganata  
C0510 Lágy szájpad rosszindulatú daganata  
C0520 Nyelvsap rosszindulatú daganata  
C0580 A szájpad átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
C0590 Szájpad rosszindulatú daganata, k.m.n.  
C0600 Pofanyálkahártya rosszindulatú daganata  
C0610 Szájtornác rosszindulatú daganata  
C0620 Örlőfogak mögötti terület rosszindulatú daganata  
C0680 A szájüreg egyéb és k.m.n. részének átfedő rosszindulatú daganata  
C0690 Száj rosszindulatú daganata, k.m.n.  
C07H0 A parotis rosszindulatú daganata  
C0800 Submandibularis nyálmirigy rosszindulatú daganata  
C0810 Nyelv alatti nyálmirigy rosszindulatú daganata  
C0880 A nagyobb nyálmirigyek átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
C0890 Nagy nyálmirigy rosszindulatú daganata, k.m.n.  
C0900 Mandula árok rosszindulatú daganata

C0910 Mandulaív (mellső ill. hátsó) rosszindulatú daganata  
 C0980 A mandula átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
 C0990 Mandula rosszindulatú daganata, k.m.n.  
 C1000 Vallecula rosszindulatú daganata  
 C1010 A gégefedő mellső felszínének rosszindulatú daganata  
 C1020 A szájgarat oldalsó falának rosszindulatú daganata  
 C1030 A szájgarat hátsó falának rosszindulatú daganata  
 C1040 Kopoltyúív (branchiogen) hasadék rosszindulatú daganata  
 C1080 A szájgarat átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
 C1090 Szájgarat rosszindulatú daganata, k.m.n.  
 C1100 Az orrgarat felső falának rosszindulatú daganata  
 C1110 Az orrgarat hátsó falának rosszindulatú daganata  
 C1120 Az orrgarat oldalfalának rosszindulatú daganata  
 C1130 Az orrgarat mellső falának rosszindulatú daganata  
 C1180 Az orrgarat átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
 C1190 Orrgarat rosszindulatú daganata, k.m.n.  
 C12H0 A sinus pyriformis rosszindulatú daganata  
 C1300 Gyűrűporc mögötti terület rosszindulatú daganata  
 C1310 Aryepiglotticus redő hypopharynx felőli oldalának rosszind. daganata  
 C1320 A hypopharynx hátsó falának rosszindulatú daganata  
 C1380 A hypopharynx átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
 C1390 Hypopharynx rosszindulatú daganata, k.m.n.  
 C1400 Garat rosszindulatú daganata, k.m.n.  
 C1410 Laryngopharynx rosszindulatú daganata  
 C1420 Waldeyer-gyűrű rosszindulatú daganata  
 C1480 Az ajak, a szájüreg és a garat átfedő elváltozása, rosszind. daganata  
 C3000 Orrüreg rosszindulatú daganata  
 C3010 Középfül rosszindulatú daganata  
 C3100 Arcüreg rosszindulatú daganata  
 C3110 Rostacsonti üreg rosszindulatú daganata  
 C3120 Homloküreg rosszindulatú daganata  
 C3130 Ékesonti üreg rosszindulatú daganata  
 C3180 A melléküregek átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
 C3190 Melléküreg rosszindulatú daganata, k.m.n.  
 C3200 Glottis rosszindulatú daganata  
 C3210 Supraglotticus rész rosszindulatú daganata  
 C3220 Subglotticus rész rosszindulatú daganata  
 C3230 Gégeporc rosszindulatú daganata  
 C3280 A gége átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
 C3290 Gége rosszindulatú daganata, k.m.n.

#### Fázisok leírása :

**Bevatkozás kód: 74701 Radiokemoterápia, fej-nyaki rák esetén CBP protokoll szerint (01. fázis)**

**Fázis azonosító: 1 Fázis hossza : 5 [nap]**  
 CBP Carboplatin **Adagolás: 300,0 mg/m<sup>2</sup>**  
 RAD Sugárterápia **Adagolás: 2,0 Gy/kezelés**

**Bevatkozás kód: 74702 Radiokemoterápia, fej-nyaki rák esetén CBP protokoll szerint (02. fázis)**

**Fázis azonosító: 2 Fázis hossza : 5 [nap]**  
 RAD Sugárterápia **Adagolás: 2,0 Gy/kezelés**

**Bevatkozás kód: 74703 Radiokemoterápia, fej-nyaki rák esetén CBP protokoll szerint (03. fázis)**

**Fázis azonosító: 3 Fázis hossza : 5 [nap]**  
 RAD Sugárterápia **Adagolás: 2,0 Gy/kezelés**

**Bevatkozás kód: 74704 Radiokemoterápia, fej-nyaki rák esetén CBP protokoll szerint (04. fázis)**

**Fázis azonosító: 4 Fázis hossza : 5 [nap]**  
 CBP Carboplatin **Adagolás: 300,0 mg/m<sup>2</sup>**  
 RAD Sugárterápia **Adagolás: 2,0 Gy/kezelés**

**Bevatkozás kód: 74705 Radiokemoterápia, fej-nyaki rák esetén CBP protokoll szerint (05. fázis)**

**Fázis azonosító: 5 Fázis hossza : 5 [nap]**  
 RAD Sugárterápia **Adagolás: 2,0 Gy/kezelés**

**Bevatkozás kód: 74706 Radiokemoterápia, fej-nyaki rák esetén CBP protokoll szerint (06. fázis)**

**Fázis azonosító: 6 Fázis hossza : 5 [nap]**  
 RAD Sugárterápia **Adagolás: 2,0 Gy/kezelés**

**Bevatkozás kód: 74707 Radiokemoterápia, fej-nyaki rák esetén CBP protokoll szerint (07. fázis)**

**Fázis azonosító: 7 Fázis hossza : 5 [nap]**  
 CBP Carboplatin **Adagolás: 300,0 mg/m<sup>2</sup>**  
 RAD Sugárterápia **Adagolás: 2,0 Gy/kezelés**

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:	1	1	1	1	1			2	2	2	2	2			3
RAD Sugárterápia	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*			*
CBP Carboplatin	*														

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Fázisok:	3	3	3	3			4	4	4	4	4			5	5
RAD Sugárterápia	*	*	*	*			*	*	*	*	*			*	*
CBP Carboplatin							*								

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Fázisok:	5	5	5			6	6	6	6	6			7	7	7
RAD Sugárterápia	*	*	*			*	*	*	*	*			*	*	*
CBP Carboplatin													*		

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	46	47	48	49
Fázisok:	7	7		
RAD Sugárterápia	*	*		
CBP Carboplatin				

## 7471\* Radiokemoterápia, fej-nyaki rák esetén CBP+5FU protokoll szerint

**Protokoll időtartama** : 49 [nap]  
**Protokollok közti szünet** : 0 [nap]  
**Fázisok száma** : 7

Megjegyzés :

A sugárkezelés teljes időtartama 35 kezelési nap (szombat-vasárnap szünet).

Sugarterápia :

Átlagosan 70 Gy összdózisú megavoltterápia a primer tumor és az érintett nyacs.területére, 60 Gy összdózis az érintett területekkel szomszédos régióra, 50 Gy összdózis az ezen kívüli régiókra, 2,0 Gy naponta, 5x2 Gy hetente.

Kemoterápia :

CBP 70 mg/m<sup>2</sup> és 5FU 600 mg/m<sup>2</sup> az 1-4. napon, és négy hetente ismétlődő a folyamatos sugarterápiával szinkronban.

### Diagnózisok :

C0000 Felső ajak, külső felszín rosszindulatú daganata  
C0010 Alsó ajak külső felszín rosszindulatú daganata  
C0020 Ajak, k.m.n. rosszindulatú daganata  
C0030 Felső ajak, belső felszín rosszindulatú daganata  
C0040 Alsó ajak, belső felszín rosszindulatú daganata  
C0050 Ajak, nem meghatározott belső felszín rosszindulatú daganata  
C0060 Ajakzug rosszindulatú daganata  
C0080 Az ajak átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
C0090 Ajak rosszindulatú daganata, k.m.n.  
C01H0 A nyelvgyök rosszindulatú daganata  
C0200 A nyelv háti felszínének rosszindulatú daganata  
C0210 A nyelv szélének rosszindulatú daganata  
C0220 A nyelv alsó felszínének rosszindulatú daganata  
C0230 A nyelv első kétharmadának rosszindulatú daganata, k.m.n. része  
C0240 Nyelvmandula rosszindulatú daganata  
C0280 A nyelv átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
C0290 Nyelv rosszindulatú daganata, k.m.n.  
C0300 Felső fogíny rosszindulatú daganata  
C0310 Alsó fogíny rosszindulatú daganata  
C0390 Fogíny rosszindulatú daganata, k.m.n.  
C0400 A szájfenék első részének rosszindulatú daganata  
C0410 A szájfenék oldalsó részének rosszindulatú daganata  
C0480 A szájfenék határt átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
C0490 Szájfenék rosszindulatú daganata, k.m.n.  
C0500 Kemény szájpad rosszindulatú daganata  
C0510 Lágyszájpad rosszindulatú daganata  
C0520 Nyelvsap rosszindulatú daganata  
C0580 A szájpad átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
C0590 Szájpad rosszindulatú daganata, k.m.n.  
C0600 Pofanyálkahártya rosszindulatú daganata  
C0610 Szájtornác rosszindulatú daganata  
C0620 Órlófogak mögötti terület rosszindulatú daganata  
C0680 A szájüreg egyéb és k.m.n. részének átfedő rosszindulatú daganata  
C0690 Száj rosszindulatú daganata, k.m.n.  
C07H0 A parotis rosszindulatú daganata  
C0800 Submandibularis nyálmirigy rosszindulatú daganata  
C0810 Nyelv alatti nyálmirigy rosszindulatú daganata  
C0880 A nagyobb nyálmirigyek átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
C0890 Nagy nyálmirigy rosszindulatú daganata, k.m.n.

C0900 Mandula árok rosszindulatú daganata  
 C0910 Mandulaív (mellső ill. hátsó) rosszindulatú daganata  
 C0980 A mandula átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
 C0990 Mandula rosszindulatú daganata, k.m.n.  
 C1000 Vallecula rosszindulatú daganata  
 C1010 A gégefedő mellső felszínének rosszindulatú daganata  
 C1020 A szájgarat oldalsó falának rosszindulatú daganata  
 C1030 A szájgarat hátsó falának rosszindulatú daganata  
 C1040 Kopoltyúív (branchiogen) hasadék rosszindulatú daganata  
 C1080 A szájgarat átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
 C1090 Szájgarat rosszindulatú daganata, k.m.n.  
 C1100 Az orrgarat felső falának rosszindulatú daganata  
 C1110 Az orrgarat hátsó falának rosszindulatú daganata  
 C1120 Az orrgarat oldalfalának rosszindulatú daganata  
 C1130 Az orrgarat mellső falának rosszindulatú daganata  
 C1180 Az orrgarat átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
 C1190 Orrgarat rosszindulatú daganata, k.m.n.  
 C12H0 A sinus pyriformis rosszindulatú daganata  
 C1300 Gyűrűporc mögötti terület rosszindulatú daganata  
 C1310 Aryepiglotticus redő hypopharynx felőli oldalának rosszind. daganata  
 C1320 A hypopharynx hátsó falának rosszindulatú daganata  
 C1380 A hypopharynx átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
 C1390 Hypopharynx rosszindulatú daganata, k.m.n.  
 C1400 Garat rosszindulatú daganata, k.m.n.  
 C1410 Laryngopharynx rosszindulatú daganata  
 C1420 Waldeyer-gyűrű rosszindulatú daganata  
 C1480 Az ajak, a szájüreg és a garat átfedő elváltozása, rosszind. daganata  
 C3000 Orrüreg rosszindulatú daganata  
 C3010 Középfül rosszindulatú daganata  
 C3100 Arcüreg rosszindulatú daganata  
 C3110 Rostacsonti üreg rosszindulatú daganata  
 C3120 Homloküreg rosszindulatú daganata  
 C3130 Ékcsonyi üreg rosszindulatú daganata  
 C3180 A melléküregek átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
 C3190 Melléküreg rosszindulatú daganata, k.m.n.  
 C3200 Glottis rosszindulatú daganata  
 C3210 Supraglotticus rész rosszindulatú daganata  
 C3220 Subglotticus rész rosszindulatú daganata  
 C3230 Gégeporc rosszindulatú daganata  
 C3280 A gége átfedő elváltozása, rosszindulatú daganata  
 C3290 Gége rosszindulatú daganata, k.m.n.

#### Fázisok leírása :

**Bevatkozás kód: 74711 Radiokemoterápia, fej-nyaki rák esetén CBP+5FU protokoll szerint (01. fázis)**

<b>Fázis azonosító: 1</b>	<b>Fázis hossza : 5 [nap]</b>		
5FU	Fluorouracyl	<b>Adagolás:</b>	600,0 mg/m <sup>2</sup>
CBP	Carboplatin	<b>Adagolás:</b>	70,0 mg/m <sup>2</sup>
RAD	Sugárterápia	<b>Adagolás:</b>	2,0 Gy/kezelés

**Bevatkozás kód: 74712 Radiokemoterápia, fej-nyaki rák esetén CBP+5FU protokoll szerint (02. fázis)**

<b>Fázis azonosító: 2</b>	<b>Fázis hossza : 5 [nap]</b>		
RAD	Sugárterápia	<b>Adagolás:</b>	2,0 Gy/kezelés

**Bevatkozás kód: 74713 Radiokemoterápia, fej-nyaki rák esetén CBP+5FU protokoll szerint (03. fázis)**

**Fázis azonosító: 3**      **Fázis hossza : 5 [nap]**  
 RAD      Sugárterápia      **Adagolás:**      2,0 Gy/kezelés

**Bevetkezés kód: 74714**      **Radiokemoterápia, fej-nyaki rák esetén CBP+5FU protokoll szerint (04. fázis)**

**Fázis azonosító: 4**      **Fázis hossza : 5 [nap]**  
 RAD      Sugárterápia      **Adagolás:**      2,0 Gy/kezelés

**Bevetkezés kód: 74715**      **Radiokemoterápia, fej-nyaki rák esetén CBP+5FU protokoll szerint (05. fázis)**

**Fázis azonosító: 5**      **Fázis hossza : 5 [nap]**  
 5FU      Fluorouracyl      **Adagolás:**      600,0 mg/m2  
 CBP      Carboplatin      **Adagolás:**      70,0 mg/m2  
 RAD      Sugárterápia      **Adagolás:**      2,0 Gy/kezelés

**Bevetkezés kód: 74716**      **Radiokemoterápia, fej-nyaki rák esetén CBP+5FU protokoll szerint (06. fázis)**

**Fázis azonosító: 6**      **Fázis hossza : 5 [nap]**  
 RAD      Sugárterápia      **Adagolás:**      2,0 Gy/kezelés

**Bevetkezés kód: 74717**      **Radiokemoterápia, fej-nyaki rák esetén CBP+5FU protokoll szerint (07. fázis)**

**Fázis azonosító: 7**      **Fázis hossza : 5 [nap]**  
 RAD      Sugárterápia      **Adagolás:**      2,0 Gy/kezelés

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Fázisok:	1	1	1	1	1			2	2	2	2	2			3
RAD      Sugárterápia	*	*	*	*	*			*	*	*	*	*			*
5FU      Fluorouracyl	*	*	*	*											
CBP      Carboplatin	*	*	*	*											

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Fázisok:	3	3	3	3			4	4	4	4	4			5	5
RAD      Sugárterápia	*	*	*	*			*	*	*	*	*			*	*
5FU      Fluorouracyl														*	*
CBP      Carboplatin														*	*

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Fázisok:	5	5	5			6	6	6	6	6			7	7	7
RAD      Sugárterápia	*	*	*			*	*	*	*	*			*	*	*
5FU      Fluorouracyl	*	*													
CBP      Carboplatin	*	*													

Ellátási napok a ciklus kezdetétől:	46	47	48	49
Fázisok:	7	7		
RAD      Sugárterápia	*	*		
5FU      Fluorouracyl				
CBP      Carboplatin				