

# І н ф о р м а ц і й н е      д о п о в н е н н я

## Специфіка імуномодулюючих властивостей препаратів класу Ербісол®

- 1 - активують клітини **макрофагального ряду**, які приймають участь в репарації ушкоджених клітин і регенерації органів та тканин із відновленням їх функціональної активності;
- 2 - активують клітини **кілерного ряду** (N- і T-кілери та цитотоксичні T-лімфоцити CD8<sup>+</sup>), що є відповідальними за знищення ушкоджених клітин, нездатних до регенерації, або аномальних клітин і тканин;
- 3 - є **імунокоректорами**, що нормалізують баланс активності Th1- та Th2-лімфоцитів, тим самим гмонізують стан клітинного та гуморального імунітету, а також інгібують протікання аутоімунних та алергічних процесів.

Ербісол® , як імуномодулятор, впливає в рівній мірі на клітини як **макрофагального**, так і **кілерного ряду** (N- і T-кілери). **Призначений для широкого застосування.**

Ербісол® Ультрафарм, як імуномодулятор, активує перш за все **Th1-лімфоцити, N-, T-кілери, цитотоксичні T-лімфоцити CD8<sup>+</sup>** і, в деякій мірі, **макрофаги**; індукує синтез **α-, β- та γ-інтерферону, інтерлейкіну (ІЛ)-2 та ІЛ-12, фактора некрозу пухлини**. Основна спрямованість дії Ербісол® Ультрафарму пов'язана з активізацією **протівірусного і протиухлинного захисту організму.**

Екстра Ербісол®, як імуномодулятор, активує, в основному, **макрофаги**. У зв'язку з цим препарат потенціює **репарацію ушкоджених клітин і регенерацію органів і тканин** при відновленні їх функціональної активності, що особливо ефективно при лікуванні захворювань **серцево-судинної, нервової та ендокринної систем.** (стор. 39-40)

## Схеми терапевтичних курсів

### ЕРБІСОЛ® УЛЬТРАфарм - ЕРБІСОЛ®

**ЕРБІСОЛ® УЛЬТРАфарм** активізує протиінфекційний (протівірусний) та протиухлинний захист організму, що спричиняє деструкцію аномальних клітин і тканин та подальше порушення функціональної активності органів. Тому процеси деструкції необхідно супроводжувати процесами регенерації пошкоджених органів і активацією енергетичної підтримки організму.

У зв'язку із цим, у схеми застосування **ЕРБІСОЛ® УЛЬТРАфарм** слід вводити **ЕРБІСОЛ®**, який енергетично готує організм до майбутньої терапії, а потім активує відновлювальні процеси в аномальній тканині, яка руйнується, і, таким чином, дозволяє ефективніше реалізовувати дію **ЕРБІСОЛ® УЛЬТРАфарму**, а наприкінці лікування - адаптувати результати терапії до життєдіяльності здорових органів організму

Стандартна схема терапії захворювань, що потребують довгострокове лікування, при ураженні мікроорганізмами або вірусами. Можливе поєднання у комплексі з антибіотиками, протівірусними засобами та іншими етіотропними препаратами.

при внутрішньом'язовому введенні препарату

1 курс – 30 днів, через 1-2 місяця, при потребі, призначають наступний курс  
- Ербісол® Ультрафарм – 30 амп. (2 мл);      - Ербісол® – 20-50 амп. (2 мл)

Дні	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Год. 6 <sup>00</sup> – 9 <sup>00</sup>				у	у	у	у	у			у	у	у	у	у			у	у	у	у	у			е	е	е	е	е	
Год. 21 <sup>00</sup> -24 <sup>00</sup>	Е	е	е	у	у	у	у	у	е	е	у	у	у	у	у	е	е	у	у	у	у	у	е	е	е	е	е	е	е	е
	3 дні			5 днів				2дні			5 днів				2дні			5 днів				2дні			5 днів			1		

При лікуванні вірусних Гепатитів після основного курсу призначають ще 30 днів Ербісол® по 1 ампулі у день ввечері, а далі через 1 місяць відпочинку починають наступний курс.

Год. 21 <sup>00</sup> -24 <sup>00</sup>	Е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Примітка: е – 1 ампула Ербісола® - на курс **20-50 амп.**;

у – 1 ампула Ербісол® Ультрафарм - на курс **30 амп.**

Якщо при вірусних Гепатитах біохімічні показники крові вказують на цирозну стадію хвороби, спочатку призначають курс Ербісолу®

1 курс – 30 днів  
- Ербісол® – 50 амп. (2 мл)

Дні	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Год.				е	е	е	е	е			е	е	е	е	е			е	е	е	е	е			е	е	е	е	е	
21 <sup>00</sup> -24 <sup>00</sup>	Е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е
	3 дні			5 днів					2дні		5 днів					2дні		5 днів					2дні		5 днів					1

Через 1 місяць перерви призначають наступний курс.

## Приклади деяких схем застосування препарату Ербісол® Ультрафарм сумісно з хіміотерапією онкологічних хворих.

### I. Терапія злоякісних пухлин шлунково – кишкового тракту

#### 1. При лікуванні хворих на дисемінований рак прямої кишки Ербісол® Ультрафарм застосовують сумісно з хіміотерапією за схемою:

а). Доопераційний період неoad'ювантної ендолімфальної хіміотерапії коли призначають:

- - метотрексат 30 мг/м<sup>2</sup> ендолімфально у 1-й день (5-годинна інфузія),
- - 5-фторурацил 600 мг/м<sup>2</sup> ендолімфально (6-годинна інфузія 1-5 день),
- ◀ - доксолік 30 мг/м<sup>2</sup> в/венно 3 день,  
- дистанційна телегамматерапія в СВД -55-60 Грей з 1-го по 28 день.
- Ербісол® Ультрафарм – 80 амп.;      - Ербісол® – 10 амп.

				•	◀																										
			■	■	■	■																									
Доба	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
Час																															
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>				2у	2у	2у	2у	2у																							
16 <sup>00</sup> -24 <sup>00</sup>											4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у		
21 <sup>00</sup> -24 <sup>00</sup>	е	е		2у	2у	2у	2у	2у	е	е						е	е						е	е						е	е
	2дні		5 днів					2дні		5 днів					2дні		5 днів					2дні		5 днів					2дні		

б). після операції Ербісол® Ультрафарм застосовують сумісно з ад'ювантною хіміотерапією за схемою FOLFOX-4.

- ◆ - Оксаліплатин (80 мг/м<sup>2</sup>) у 250 мл 5% глюкози в/в протягом 120 хв. /1-й день/.
  - ▲ - Лейковорин (Кальція фолінат) (200 мг/ м<sup>2</sup>/день) у 25-500 мл 5% глюкози в/в протягом 120 хв. /1-й 2-й дні/.
  - - Фторурацил (400 мг/м<sup>2</sup>/день) в/в протягом 1-2 хв. /1-й 2-й дні/.
  - - Фторурацил (600 мг/м<sup>2</sup>/день) у 100-1000 мл 0,9% NaCl або 5% глюкози в/в протягом 22 год. /1-й 2-й дні/.
- 1-й, 15-й, 29-й і 43-й дні. Усього 4 рази з інтервалом між курсами ХТ через 2 тижні.  
- Ербісол® Ультрафарм – 140 амп.;      - Ербісол® – 30 амп.

				▲	▲																										
				◆	■	■																									
Доба	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
Час																															
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>				2у	2у	2у	2у	2у																							
16 <sup>00</sup> -24 <sup>00</sup>											4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у		
21 <sup>00</sup> -24 <sup>00</sup>	е	е	е	2у	2у	2у	2у	2у	е	е						е	е						е	е							
	3 дні			5 днів					2дні		5 днів					2дні		5 днів					2дні		5 днів						

				◆	■	■																									
				◆	■	■																									
Доба	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Час																															
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>																									е	е	е	е	е		
16 <sup>00</sup> -24 <sup>00</sup>				4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у									
21 <sup>00</sup> -24 <sup>00</sup>	е	е							е	е						е	е						е	е	е	е	е	е	е	е	
	2дні		5 днів					2дні		5 днів					2дні		5 днів					2дні		5 днів					3 дні		

- - 22 годинне введення Фторурацилу, На 2-й день по закінченню введення ХП, через 3-5 годин можна вводити ЕРБІСОЛ® УЛЬТРАфарм.

Примітка: **2у** – 2 ампули Ербісол® Ультрафарм в/м; **е** – 1 ампула Ербісола® в/м;  
**4у** – 4 ампули Ербісол® Ультрафарм **в/в.**

**2. При лікуванні хворих на рак шлунка Ербісол® Ультрафарм застосовують сумісно з хіміотерапією за схемою:**

- - 5-фторурацил 425мг/м<sup>2</sup> у 100 мл 0,9% р-ну натрія хлориду, 30-хвилинна інфузія з 1 по 5 день кожен 4-й тиждень,
- - лейковорин 20 мг/м<sup>2</sup> у 100 мл 0,9% р-ну натрія хлориду, 15- хвилинна інфузія з 1 по 5 день кожен 4-й тиждень.

**Повна схема 1-го курсу інтенсивної терапії хворих на рак шлунка при внутрішньом'язовому (2у) та внутрішньовенному (4у) введенні препарату - Ербісол® Ультрафарм – 140 амп.; - Ербісол® – 27 амп.**

■ ■ ■ ■ ■

Доба	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Час																														
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>				2у	2у	2у	2у	2у																						
16 <sup>00</sup> -24 <sup>00</sup>										4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у				4у	4у	4у	4у	4у	
21 <sup>00</sup> -24 <sup>00</sup>	е	е	е	2у	2у	2у	2у	2у	е	е						е	е						е	е						
	3 дні			5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					

■ ■ ■ ■ ■

Доба	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	
Час																													
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>																								е	е	е	е	е	
16 <sup>00</sup> -24 <sup>00</sup>			4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у								
21 <sup>00</sup> -24 <sup>00</sup>	е	е						е	е						е	е						е	е	е	е	е	е	е	
	2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів												

**Повна схема 2-го курсу інтенсивної терапії хворих на рак шлунка - Ербісол® Ультрафарм – 140 амп.; - Ербісол® – 30 амп.**

■ ■ ■ ■ ■

Доба	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	
Час																													
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>																													
16 <sup>00</sup> -24 <sup>00</sup>			4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у	
21 <sup>00</sup> -24 <sup>00</sup>	е	е						е	е						е	е						е	е						
	2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів												

■ ■ ■ ■ ■

Доба	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117
Час																																
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>																								е	е	е	е	е				
16 <sup>00</sup> -24 <sup>00</sup>			4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у											
21 <sup>00</sup> -24 <sup>00</sup>	е	е						е	е						е	е						е	е	е	е	е	е	е	е	е		
	2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					4 дні										

Примітка: **2у** – 2 ампули Ербісол® Ультрафарм в/м; **е** – 1 ампула Ербісола® в/м;  
**4у** – 4 ампули Ербісол® Ультрафарм **в/в.**

**3. При лікуванні хворих з метастатичним ураженням печінки Ербісол® Ультрафарм застосовують сумісно з хіміотерапією за схемою:**

■ - **Лейковорин** (Кальція фолінат) (500 мг/ м<sup>2</sup>/день) у 250 мл 0,9% NaCl в/в протягом 120 хв. /1-й день/.

■ - **Фторурацил** (600 мг/м<sup>2</sup>/день) в/в протягом 1-2 хв. /1-й день/.  
1-й, 8-й, 15-й, 22-й, 29-й и 36-й дні.

Через 2,0 місяця продовжить наступний курс. Усього 4 курси.

**Повна схема 1-го курсу інтенсивної терапії хворих з метастатичним ураженням печінки при внутрішньом'язовому (2у) та внутрішньовенному (3у), (4у) введенні препарату**  
- Ербісол® Ультрафарм – 180 амп.; - Ербісол® – 30 амп.

Доба	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Час																													
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>				2у	2у	2у	2у	2у										3у	3у	3у	3у	3у			3у	3у	3у	3у	3у
16 <sup>00</sup> -24 <sup>00</sup>										4у	4у	4у	4у	4у				3у	3у	3у	3у	3у			3у	3у	3у	3у	3у
21 <sup>00</sup> -24 <sup>00</sup>	е	е	е	2у	2у	2у	2у	2у	е	е						е	е						е	е					
	3 дні			5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів				

Доба	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Час																															
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>			3у	3у	3у	3у	3у			3у	3у	3у	3у	3у											е	е	е	е	е		
16 <sup>00</sup> -24 <sup>00</sup>			3у	3у	3у	3у	3у			3у	3у	3у	3у	3у			4у	4у	4у	4у	4у										
21 <sup>00</sup> -24 <sup>00</sup>	е	е						е	е							е	е						е	е	е	е	е	е	е	е	е
	2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів			3 дні				

**Повна схема 2 - 4-го курсів інтенсивної терапії хворих з метастатичним ураженням печінки**

- Ербісол® Ультрафарм – 180 амп.; - Ербісол® – 30 амп.

Доба	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
Час																														
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>																		3у	3у	3у	3у	3у			3у	3у	3у	3у	3у	
16 <sup>00</sup> -24 <sup>00</sup>				4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у			3у	3у	3у	3у	3у			3у	3у	3у	3у	3у	
21 <sup>00</sup> -24 <sup>00</sup>	е	е	е						е	е						е	е						е	е						
	3 дні			5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					

Доба	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Час																															
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>			3у	3у	3у	3у	3у			3у	3у	3у	3у	3у											е	е	е	е	е		
16 <sup>00</sup> -24 <sup>00</sup>			3у	3у	3у	3у	3у			3у	3у	3у	3у	3у			4у	4у	4у	4у	4у										
21 <sup>00</sup> -24 <sup>00</sup>	е	е						е	е							е	е						е	е	е	е	е	е	е	е	е
	2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів			3 дні				

Примітка: 2у – 2 ампули Ербісол® Ультрафарм в/м; 4у – 4 ампули Ербісол® Ультрафарм в/в. е – 1 ампула Ербісола® в/м;

4. При лікуванні хворих на місцевопоширений нерезектабельний або метастатичний рак підшлункової залози Ербісол® Ультрафарм застосовують як монотерапію за схемою:

Повна схема 1-го курсу інтенсивної терапії хворих на місцевопоширений нерезектабельний або метастатичний рак підшлункової залози при внутрішньом'язовому (2у) та внутрішньовенному (3у), (4у) введенні препарату  
 - Ербісол® Ультрафарм – 180 амп.; - Ербісол® – 30 амп.

Доба \ Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>				2у	2у	2у	2у	2у										3у	3у	3у	3у	3у			3у	3у	3у	3у	3у
16 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>										4у	4у	4у	4у	4у				3у	3у	3у	3у	3у			3у	3у	3у	3у	3у
21 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>	е	е	е	2у	2у	2у	2у	2у	е	е						е	е						е	е					
	3 дні			5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів				

Доба \ Час	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63			
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>				3у	3у	3у	3у	3у			3у	3у	3у	3у	3у									е	е	е	е	е									
16 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>				3у	3у	3у	3у	3у			3у	3у	3у	3у	3у			4у	4у	4у	4у	4у															
21 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>	е	е						е	е							е	е						е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е				
	2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					3 дні			перерва			1-3 дні		

Повна схема 2-го курсу інтенсивної терапії хворих на місцевопоширений нерезектабельний або метастатичний рак підшлункової залози (краще починати з п'ятниці, щоб крапельниці ставити з понеділка)  
 - Ербісол® Ультрафарм – 180 амп.; - Ербісол® – 30 амп.

Доба \ Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>																		3у	3у	3у	3у	3у			3у	3у	3у	3у	3у
16 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>				4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у			3у	3у	3у	3у	3у			3у	3у	3у	3у	3у
21 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>	е	е	е						е	е						е	е						е	е					
	3 дні			5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів				

Доба \ Час	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60		
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>				3у	3у	3у	3у	3у			3у	3у	3у	3у	3у									е	е	е	е	е					
16 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>				3у	3у	3у	3у	3у			3у	3у	3у	3у	3у			4у	4у	4у	4у	4у											
21 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>	е	е						е	е							е	е						е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	
	2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					3 дні				

Примітка: 2у – 2 ампули Ербісол® Ультрафарм в/м; 4у – 4 ампули Ербісол® Ультрафарм в/в; е – 1 ампула Ербісола® в/м;

## II. Терапія злоякісних пухлин легенів

5. При лікуванні хворих на недрібноклітинний рак легенів Ербісол® Ультрафарм застосовують сумісно з хіміотерапією за схемою:

4 курса Хіміотерапії 1 (♠); 8 (♠); 15 (♠) та 28 (♠) день.

♠ - гемцитабін 1000 мг/м<sup>2</sup> протягом 30-60 хв в/венно капельно у 1, 8, 15 день через кожен 28 день, сумарна доза препарату на цикл складає 3000 мг/м<sup>2</sup>

Повна схема 1-го курсу інтенсивної терапії хворих на недрібноклітинний рак легенів при внутрішньом'язовому (2у) та внутрішньовенному (4у) введенні препарату  
- Ербісол® Ультрафарм – 140 амп.; - Ербісол® – 27 амп.

		♠			♠			♠																							
Доба	Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>					2у	2у	2у	2у	2у	2у																					
16 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>												4у	4у	4у	4у	4у				4у	4у	4у	4у	4у		4у	4у	4у	4у	4у	
21 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>		е	е	е	2у	2у	2у	2у	2у	2у	е	е						е	е					е	е						
		3 дні			5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					

		♠			♠			♠																						
Доба	Час	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>																										е	е	е	е	е
16 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>					4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у							
21 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>		е	е							е	е						е	е						е	е	е	е	е	е	е
		2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					

Повна схема 2-го курсу інтенсивної терапії хворих на недрібноклітинний рак легенів  
- Ербісол® Ультрафарм – 140 амп.; - Ербісол® – 30 амп.

		♠			♠			♠																						
Доба	Час	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>																														
16 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>					4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у		4у	4у	4у	4у	4у	
21 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>		Е	е							е	е						е	е						е	е					
		2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					

		♠			♠			♠																										
Доба	Час	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>																										е	е	е	е	е				
16 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>					4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у											
21 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>		е	е							е	е						е	е							е	е	е	е	е	е	е	Е	е	е
		2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					4 дні				

Примітка: 2у – 2 ампули Ербісол® Ультрафарм в/м; 4у – 4 ампули Ербісол® Ультрафарм в/в.  
е – 1 ампула Ербісола® в/м;

### III. Терапія злоякісних пухлин головного мозку

6. При симптоматичному лікуванні хворих на пухлини головного мозку Ербісол<sup>®</sup> Ультрафарм застосовують як монотерапію за схемою:

Повна схема 1-го курсу інтенсивної терапії хворих на пухлини головного мозку при внутрішньом'язовому (2у) та внутрішньовенному (4у) введенні препарату  
 - Ербісол<sup>®</sup> Ультрафарм – 100 амп.;      - Ербісол<sup>®</sup> – 30 амп.

Доба \ Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>				2у	2у	2у	2у	2у																					
16 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>											4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у
21 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>	е	е	е	2у	2у	2у	2у	2у	е	е						е	е						е	е					
	3 дні			5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів				

Доба \ Час	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>										е	е	е	е	е								
16 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>			4у	4у	4у	4у	4у															
21 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>	е	е						е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	
	2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					7 днів							

2 та 3-й курси інтенсивної терапії пухлин мозку  
 - Ербісол<sup>®</sup> Ультрафарм – 100 амп.;      - Ербісол<sup>®</sup> – 30 амп.

Доба \ Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>																													
16 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>				4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у
21 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>	е	е	е						е	е						е	е						е	е					
	3 дні			5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів				

Доба \ Час	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>										е	е	е	е	е								
16 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>			4у	4у	4у	4у	4у															
21 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>	е	е						е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	
	2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					7 днів							

При внутрішньом'язовому (2у) введенні препарату Ербісол<sup>®</sup> Ультрафарм  
 1–3-й курси інтенсивної терапії пухлин мозку  
 - Ербісол<sup>®</sup> Ультрафарм – 100 амп.;      - Ербісол<sup>®</sup> – 30 амп.

Доба \ Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>				2у	2у	2у	2у	2у			2у	2у	2у	2у	2у			2у	2у	2у	2у	2у			2у	2у	2у	2у	2у
21 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>	е	е	е	2у	2у	2у	2у	2у	е	е	2у	2у	2у	2у	2у	е	е	2у	2у	2у	2у	2у	е	е	2у	2у	2у	2у	2у
	3 дні			5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів				

Доба \ Час	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>			2у	2у	2у	2у	2у			е	е	е	е	е							
21 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>	е	е	2у	2у	2у	2у	2у	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е
	2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					7 днів						

Примітка: 2у – 2 ампули Ербісол<sup>®</sup> Ультрафарм в/м;      е – 1 ампула Ербісола<sup>®</sup> в/м;  
 4у – 4 ампули Ербісол<sup>®</sup> Ультрафарм в/в.

**7. При лікуванні хворих на злоякісні пухлини головного мозку хіміотерапію на основі Темозоломіда (■) проводять комплексно з Ербісол® Ультрафармом:**

**1 курс хіміотерапії: 1 – 5 день по 250 мг Темозоломіда (■) на день.**

**Повтор через 28 днів. Усього 6 курсів.**

**Повна схема 1-го курсу інтенсивної терапії хворих на пухлини головного мозку при внутрішньом'язовому (2у) та внутрішньовенному (4у) введенні препарату - Ербісол® Ультрафарм – 100 амп.; - Ербісол® – 30 амп.**



Доба	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Час																													
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>				2у	2у	2у	2у	2у																					
16 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>											4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у
21 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>	е	е	е	2у	2у	2у	2у	2у	е	е						е	е						е	е					
	3 дні			5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів				



Доба	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50					
Час																										
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>										е	е	е	е	е												
16 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>			4у	4у	4у	4у	4у																			
21 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>	е	е						е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е					
	2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					7 днів							7 днів				

**2 та 3-й курси інтенсивної терапії пухлин мозку - Ербісол® Ультрафарм – 100 амп.; - Ербісол® – 30 амп.**



Доба	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
Час																													
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>																													
16 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>				4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у			4у	4у	4у	4у	4у
21 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>	е	е	е						е	е						е	е						е	е					
	3 дні			5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів				



Доба	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107					
Час																										
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>										е	е	е	е	е												
16 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>			4у	4у	4у	4у	4у																			
21 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>	е	е						е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е					
	2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					7 днів							7 днів				

**При внутрішньом'язовому (2у) введенні препарату Ербісол® Ультрафарм 1–3-й курси інтенсивної терапії пухлин мозку - Ербісол® Ультрафарм – 100 амп.; - Ербісол® – 30 амп.**



Доба	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Час																													
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>				2у	2у	2у	2у	2у			2у	2у	2у	2у	2у			2у	2у	2у	2у	2у			2у	2у	2у	2у	2у
21 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>	е	е	е	2у	2у	2у	2у	2у	е	е	2у	2у	2у	2у	2у	е	е	2у	2у	2у	2у	2у	е	е	2у	2у	2у	2у	2у
	3 дні			5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів				



Доба	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50					
Час																										
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>			2у	2у	2у	2у	2у			е	е	е	е	е												
21 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>	е	е	2у	2у	2у	2у	2у	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е	е					
	2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					7 днів							7 днів				





#### IV. Застосування препарату Ербісол® Ультрафарм в терапії хворих з доброякісними пухлинами.

9. При симптоматичному лікуванні Аденоми простати Ербісол® Ультрафарм застосовують як монотерапію за схемою: при внутрішньом'язовому (2у) та внутрішньовенному (4у) введенні препарату  
 - Ербісол® Ультрафарм – 160 амп.;      - Ербісол® – 30 амп.

Доба \ Час	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>				2у	2у	2у	2у	2у																						
16 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>											4у	4у	4у	4у	4у			5у	5у	5у	5у	5у			5у	5у	5у	5у	5у	
21 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>	е	е	е	2у	2у	2у	2у	2у	е	е						е	е						е	е						
	3 дні			5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					

Доба \ Час	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
6 <sup>00</sup> - 9 <sup>00</sup>																								е	е	е	е	е			
16 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>				5у	5у	5у	5у	5у			5у	5у	5у	5у	5у		4у	4у	4у	4у	4у										
21 <sup>00</sup> - 24 <sup>00</sup>	е	е							е	е						е	е					е	е	е	е	е	е	е	е	е	
	2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					2 дні		5 днів					3 дні		

Примітка: 2у – 2 ампули Ербісол® Ультрафарм в/м;      е – 1 ампула Ербісола® в/м;  
 4у – 4 ампули Ербісол® Ультрафарм в/в.