

**Anexo I. Protocolo Quimioterápico de Agente Único com Prednisona**

**Tabela 55.** Esquema semanal das sessões de quimioterapia no protocolo de agente único com Prednisona. (Adaptado de: [81-96]).

Semana	Prednisona (mg/Kg) PO
1 <sup>a</sup>	2 cada 24 horas
2 <sup>a</sup>	1,5 cada 24 horas
<b>Indefinidamente</b>	1 cada 24 horas

Poderá ser necessária uma dose de manutenção mais elevada.

**Anexo II. Protocolo Quimioterápico de Agente Único com Doxorrubicina**

**Tabela 56.** Esquema semanal das sessões de quimioterapia no protocolo de agente único com Doxorrubicina. (Adaptado de:<sup>[59,96]</sup>).

Semana	Doxorrubicina (mg/m <sup>2</sup> ) IV
1 <sup>a</sup>	30,0
4 <sup>a</sup>	30,0
7 <sup>a</sup>	30,0
10 <sup>a</sup>	30,0
13 <sup>a</sup>	30,0

### Anexo III. Protocolos Quimioterápicos e respectivas Taxa de Remissão, Tempo

#### Médio de Remissão e Tempo Médio de Sobrevida.

**Tabela 57.** Protocolos Quimioterápicos e respectivas Taxa de Remissão, Tempo Médio de Remissão e Tempo Médio de Sobrevida

	Protocolo	Taxa de remissão (%)	Tempo médio de remissão (meses)	Tempo médio de sobrevida (meses)
Protocolo tipo COP	<b>COP</b> Ciclofosfamida+Oncovin®-vincristina+Prednisona	70-75	7,5	3,3-6
Protocolo CHOP	<b>CHOP</b> Ciclofosfamida+ Hidroxirrubicina-doxorrubicina+Oncovin®-vincristina+Prednisona	80-90	5,5	12
Protocolo tipo CHOP sem adição de L-Asparaginase	<b>COPA</b> Ciclofosfamida+Oncovin®+Prednisona+Adriamicina®-doxorubicina	76	Sem dados	12
Protocolos tipo CHOP com adição de L-Asparaginase	<b>L-COPA</b> L-Asparaginase+ Ciclofosfamida + Oncovin®+ Prednisona+ Adriamicina®-doxorubicina	76	11 <sup>a</sup>	sem dados
	<b>L-COPA (II)*</b> L-Asparaginase+ Ciclofosfamida + Oncovin®+ Prednisona+ Adriamicina®-doxorubicina	75	9	5,8
	<b>COPLA/LVP</b> Ciclofosfamida+Oncovin®+ Prednisona+L-Asparaginase+Adriamicina®-doxorubicina/ L-Asparaginase+Vincristina+ Prednisona	92	5,8	8,4
	<b>VLCAP- Forma Curta</b> Vincristina+L-Asparaginase+Ciclofosfamida+ Adriamicina®-doxorubicina+ Prednisona	70	5,6	10
	<b>VLCAP- Forma Longa</b> Vincristina+L-Asparaginase+Ciclofosfamida+ Adriamicina®-doxorubicina+ Prednisona	69	12,5 <sup>b</sup>	17
	<b>L-PVCA</b> L-Asparaginase+ Prednisona+ Vincristina+ Ciclofosfamida+ Adriamicina®-doxorubicina	87	10,3	17
	<b>L-PVCD</b> L-Asparaginase+ Prednisona+ Vincristina+ Ciclofosfamida+ Dactinomicina	71	5	7,6
	<b>L-VCAM (Universidade de Wisconsin-Madison) - Forma Longa</b> L-Asparaginase+ Vincristina + Ciclofosfamida+ Adriamicina®-doxorubicina+ Metotrexato	84	8,4	11,9
	<b>L-VCA (Universidade de Wisconsin-Madison)- Forma Curta</b> L-Asparaginase+ Vincristina + Ciclofosfamida+ Adriamicina®-doxorubicina	94	9,1	13,2

## Anexo IV. Protocolo Quimioterápico CHOP

**Tabela 58.** Esquema semanal das sessões de quimioterapia no protocolo CHOP. (Adaptado de:<sup>[59]</sup>).

Semana	Dia	Vincristina (mg/m <sup>2</sup> ) IV	Ciclofosfamida (mg/m <sup>2</sup> ) PO	Doxorrubicina (mg/m <sup>2</sup> ) IV	Prednisona (mg/Kg) PO SID
1 <sup>a</sup>	1	-----	50	30	20
	2	-----	-----	-----	20
	3	-----	50	-----	20
	4	-----	-----	-----	20
	5	-----	50	-----	20
	6	-----	-----	-----	20
	7	-----	50	-----	20
	8	0,5-0,7	-----	-----	20
2 <sup>a</sup>	9	-----	50	-----	-----
	10	-----	-----	-----	20
	11	-----	50	-----	-----
	12	-----	-----	-----	20
	13	-----	50	-----	-----
	14	-----	-----	-----	20
	15	0,5-0,7	50	-----	-----
	16	-----	-----	-----	20

- A administração de ciclofosfamida deverá prolongar-se até completar as 8 semanas que constituem cada ciclo de tratamento.
- A administração de doxorrubicina deverá ser efectuada no 1º dia de cada ciclo.

## Anexo V. Protocolo Quimioterápico COP a doses elevadas

**Tabela 59.** Esquema semanal das sessões de quimioterapia no protocolo COP1. (Adaptado de:<sup>205</sup>)

Semana	Vincristina (mg/m <sup>2</sup> ) IV	Cyclofosfamida (mg/m <sup>2</sup> ) PO	Prednisona (mg/Kg) PO
1 <sup>a</sup>	0,75	300	1 cada 24 horas
2 <sup>a</sup>	0,75	-----	1 cada 24 horas
3 <sup>a</sup>	0,75	-----	1 cada 24 horas
4 <sup>a</sup>	0,75	300	1 cada 48 horas
5 <sup>a</sup>	Pausa	Pausa	Pausa
6 <sup>a</sup>	Pausa	Pausa	Pausa
7 <sup>a</sup>	0,75	300	1 cada 48 horas
8 <sup>a</sup>	Pausa	Pausa	Pausa
9 <sup>a</sup>	Pausa	Pausa	Pausa
10 <sup>a</sup>	0,75	300	1 cada 48 horas

- Repetir “novo” ciclo de quimioterapia (idêntico da 1<sup>a</sup> à 10<sup>a</sup> semana) até ser atingida a 52<sup>a</sup> semana. Estes ciclos deverão ter 3 semanas de pausa entre eles.
- Após a 52<sup>a</sup> semana e até prefazer 6 meses, os ciclos serão os mesmo, mas deverão ter 4 semanas de pausa entre eles.

## Anexo VI. Protocolo Quimioterápico COP a doses baixas

**Tabela 60.** Esquema semanal das sessões de quimioterapia no protocolo COP2. (Adaptado de:<sup>205</sup>)

Semana	Vincristina (mg/m <sup>2</sup> ) IV	Cyclofosfamida (mg/m <sup>2</sup> ) PO	Prednisona (mg/Kg) PO
1 <sup>a</sup>	0,5	50 (4 dias consecutivos)	10 cada 12 horas
2 <sup>a</sup>	0,5	50 (4 dias consecutivos)	10 cada 24 horas
3 <sup>a</sup>	0,5	50 (4 dias consecutivos)	10 cada 24 horas
4 <sup>a</sup>	0,5	50 (4 dias consecutivos)	10 cada 24 horas
5 <sup>a</sup>	0,5	50 (4 dias consecutivos)	10 cada 24 horas
6 <sup>a</sup>	0,5	50 (4 dias consecutivos)	10 cada 24 horas
7 <sup>a</sup>	0,5	50 (4 dias consecutivos)	10 cada 24 horas
8 <sup>a</sup>	0,5	50 (4 dias consecutivos)	10 cada 24 horas

- Repetir “novo” ciclo de quimioterapia (idêntico da 1<sup>a</sup> à 8<sup>a</sup> semana) até ser atingida a 24<sup>a</sup> semana. Estes ciclos deverão ter 2 semanas de pausa entre eles.
- Após a 24<sup>a</sup> semana e até prefazer a 48<sup>a</sup> semana, os ciclos serão os mesmo, mas deverão ter 3 semanas de pausa entre eles.

Após a 48<sup>a</sup> semana e até prefazer 6 meses, os ciclos serão os mesmo, mas deverão ter 4 semanas de pausa entre eles.

## Anexo VII. Protocolo Quimioterápico COPA

**Tabela 61.** Esquema semanal das sessões de quimioterapia no protocolo COPA. (Adaptado de:<sup>205</sup>)

Semana	Vincristina (mg/m <sup>2</sup> ) IV	Ciclofosfamida (mg/m <sup>2</sup> ) PO	Doxorrubicina (mg/m <sup>2</sup> ) IV	Prednisona (mg/Kg) PO
1 <sup>a</sup>	0,75	300	-----	1 cada 24 horas
2 <sup>a</sup>	0,75	-----	-----	1 cada 24 horas
3 <sup>a</sup>	0,75	-----	-----	1 cada 24 horas
4 <sup>a</sup>	0,75	300	-----	1 cada 24 horas
5 <sup>a</sup>	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa
6 <sup>a</sup>	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa
7 <sup>a</sup>	0,75	-----	30	1 cada 48 horas
8 <sup>a</sup>	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa
9 <sup>a</sup>	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa
10 <sup>a</sup>	0,75	300	-----	1 cada 48 horas
11 <sup>a</sup>	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa
12 <sup>a</sup>	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa
13 <sup>a</sup>	0,75	300	-----	1 cada 48 horas
14 <sup>a</sup>	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa
15 <sup>a</sup>	Pausa	Pausa	Pausa	Pausa
16 <sup>a</sup>	0,75	-----	30	1 cada 48 horas

- A 17<sup>a</sup> e 18<sup>a</sup> semanas deverão ser de pausa, sendo que na 19<sup>a</sup> semana decorrerá “novo” ciclo de quimioterapia (idêntico à 10<sup>a</sup>, 11<sup>a</sup>, 12<sup>a</sup>, 13<sup>a</sup>, 14<sup>a</sup>, 15<sup>a</sup> e 16<sup>a</sup>). Este ciclo deverá ser repetido 4 vezes com 3 semanas de pausa entre eles.
- Quando atingida a 52<sup>a</sup> semana decorrerá “novo” ciclo de quimioterapia (idêntico à 10<sup>a</sup>, 11<sup>a</sup>, 12<sup>a</sup>, 13<sup>a</sup>, 14<sup>a</sup>, 15<sup>a</sup> e 16<sup>a</sup>). Este ciclo deverá ser repetido 2 vezes com 4 semanas de pausa entre eles.
- Na 78<sup>a</sup> semana o tratamento será descontinuado.

## Anexo VIII. Protocolo Quimioterápico Wisconsin-Madison (versão longa)

**Tabela 62.** Esquema semanal das sessões de quimioterapia do protocolo Wisconsin-Madison (versão longa). (Adaptado de:<sup>96</sup>)

Semana	Vincristina (mg/m <sup>2</sup> ) IV	Ciclofosfamida (mg/m <sup>2</sup> ) PO	Doxorrubicina (mg/m <sup>2</sup> ) PO	Prednisona (mg/Kg) PO
1 <sup>a</sup>	0,5-0,7	250	30	2 cada 24 horas
2 <sup>a</sup>	0,5-0,7	250	30	1,5 cada 24 horas
3 <sup>a</sup>	0,5-0,7	250	30	1 cada 24 horas
4 <sup>a</sup>	0,5-0,7	250	30	0,5 cada 24 horas
5 <sup>a</sup>	0,5-0,7	250	30	-----
6 <sup>a</sup>	0,5-0,7	250	30	-----
7 <sup>a</sup>	0,5-0,7	250	30	-----
8 <sup>a</sup>	0,5-0,7	250	30	-----
9 <sup>a</sup>	0,5-0,7	250	30	-----

Se a após a 9<sup>a</sup> semana o animal estiver em remissão completa deverá proceder-se à implementação do seguinte protocolo:

**Tabela 63.** Esquema semanal das sessões de quimioterapia do protocolo Wisconsin-Madison (versão longa). (Adaptado de:<sup>96</sup>)

Semana	Vincristina (mg/m <sup>2</sup> ) IV	Ciclofosfamida (mg/m <sup>2</sup> ) PO	Doxorrubicina (mg/m <sup>2</sup> ) PO
10 <sup>a</sup>	Pausa	Pausa	Pausa
11 <sup>a</sup>	0,5-0,7	-----	-----
12 <sup>a</sup>	-----	-----	-----
13 <sup>a</sup>	-----	250	-----
14 <sup>a</sup>	0,5-0,7	-----	-----
15 <sup>a</sup>	0,5-0,7	-----	-----
16 <sup>a</sup>	-----	-----	-----
17 <sup>a</sup>	-----	-----	30
18 <sup>a</sup>	-----	-----	-----
19 <sup>a</sup>	0,5-0,7	-----	-----
20 <sup>a</sup>	-----	-----	-----
21 <sup>a</sup>	-----	250	-----
22 <sup>a</sup>	-----	-----	-----
23 <sup>a</sup>	0,5-0,10	-----	-----
24 <sup>a</sup>	0,5-0,11	-----	-----
25 <sup>a</sup>	-----	-----	30

Se o animal estiver em remissão completa na 25<sup>a</sup> semana, o tratamento deverá ser interrompido e o paciente monotorizado mensalmente para evitar recaídas.

**Anexo IX. Protocolo Quimioterápico Wisconsin-Madison (versão curta)**

Este protocolo torna a logística mais fácil para o proprietário do animal.

Até à 11<sup>a</sup> semana, o protocolo instituído é semelhante ao da versão longa (tabela x).

**Tabela 64.** Esquema semanal das sessões de quimioterapia do protocolo Wisconsin-Madison (versão curta). (Adaptado de:<sup>96</sup>)

Semana	Vincristina (mg/m <sup>2</sup> ) IV	Ciclofosfamida (mg/m <sup>2</sup> ) PO	Doxorrubicina (mg/m <sup>2</sup> ) PO
10 <sup>a</sup>	Pausa	Pausa	Pausa
11 <sup>a</sup>	0,5-0,7	-----	-----
12 <sup>a</sup>	-----	250	-----
13 <sup>a</sup>	0,5-0,7	-----	-----
14 <sup>a</sup>	-----	-----	30
15 <sup>a</sup>	-----	-----	-----
16 <sup>a</sup>	0,5-0,7	-----	-----
17 <sup>a</sup>	-----	250	-----
18 <sup>a</sup>	0,5-0,7	-----	-----
19 <sup>a</sup>	-----	-----	30

Se o animal estiver em remissão completa na 19<sup>a</sup> semana, o tratamento deverá ser interrompido e o paciente monitorizado mensalmente para evitar recaídas.