

[Click Here to upgrade to  
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

omáticos micronucleados (EPCMN) e relação de eritrócitos policromáticos e eritrócitos normocromáticos (EPC/ENC) em medula óssea de camundongos após a administração de diferentes doses da seiva de *Hymenaea courbaril* (SHyc).

Tratamentos	Tempo (h)	Eritrócitos policromáticos micronucleados/ 2.000 EPC				EPC/ENC
		Dados individuais	No.	%	$\bar{x} \pm s$	
Água destilada (C-)*	24	03,02, 03, 04,04	16	0,16	$3,2 \pm 0,84^b$	$1,20 \pm 0,07^b$
MMC (4 mg/Kg)**	24	34, 32, 33, 30, 34	163	1,63	$32,6 \pm 1,67^a$	$0,55 \pm 0,03^a$
MMC (4 mg/Kg)**	48	10, 12, 11, 12, 14	59	0,59	$11,8 \pm 1,48^a$	$0,70 \pm 0,06^a$
5 mL/Kg SHyc	24	01, 02, 02, 03, 02	10	0,10	$2 \pm 0,7^b$	$1,25 \pm 0,08^b$
10 mL/Kg SHyc	24	03, 03, 04, 01,02	13	0,13	$2,6 \pm 0,89^b$	$1,36 \pm 0,07^b$
15 mL/Kg SHyc	24	04, 04,03, 03,03	17	0,17	$3,4 \pm 0,55^b$	$1,21 \pm 0,11^b$
5 mL/Kg SHyc	48	01,03,04,03,03	14	0,14	$2,8 \pm 1,09^b$	$1,23 \pm 0,09^b$
10 mL/Kg SHyc	48	02, 03, 02,03, 01	11	0,11	$2,2 \pm 0,84^b$	$1,2 \pm 0,17^b$
15 mL/Kg SHyc	48	03, 03,04, 04, 05	19	0,19	$3,8 \pm 0,84^b$	$1,2 \pm 0,06^b$

Todos os resultados foram comparados com o seu respectivo controle negativo.

<sup>a</sup>Diferença siganificativa comparada com o grupo controle negativo (P<0.05).

<sup>b</sup>Não há diferença siganificativa comparada com o grupo controle negativo (P>0,05).

EPCMN,eritrócitos policromáticos micronucleados; EPC, eritrócitos policromáticos; ENC, eritrócitos normocromáticos; SHyc, seiva de *Hymenaea courbaril*; \* , água destilada; \*\* MMC, mitomicina C (4g/Kg).

[Click Here to upgrade to  
Unlimited Pages and Expanded Features](#)

eritrócitos policromáticos micronucleados (EPCMN) e relação de eritrócitos policromáticos e eritrócitos normocromáticos (EPC/ENC) em medula óssea de camundongos após a administração de diferentes doses da seiva de *Hymenaea courbaril* (SHyc) co-tratadas com Mitomicina C.

Tratamentos	Tempo (h)	Eritrócitos policromáticos micronucleados/ 2.000 EPC				PCE/NCE
		Dados individuais	No.	%	$\bar{x} \pm s$	
Água destilada (C-)*	24	03,02, 03, 04, 04	16	0,16	$3,2 \pm 0,84^a$	$1,20 \pm 0,07^a$
MMC (4 mg/Kg)**	24	34, 32, 33, 30, 34	163	1,63	$32,6 \pm 1,67^b$	$0,55 \pm 0,03^b$
5 mL/Kg SHyc + MMC	24	28, 26, 25, 27, 28	134	1,34	$26,8 \pm 1,3^a$	$0,54 \pm 0,02^b$
10 mL/Kg SHyc + MMC	24	18, 21, 13, 17, 11	80	0,8	$16 \pm 4^a$	$0,67 \pm 0,17^a$
15 mL/Kg SHyc + MMC	24	10, 12, 14, 14, 14	64	0,64	$12,8 \pm 1,79^a$	$0,83 \pm 0,09^a$
MMC (4 mg/Kg)**	48	10, 12, 11, 12, 14	59	0,59	$11,8 \pm 1,48^b$	$0,70 \pm 0,06^b$
5 mL/Kg SHyc + MMC	48	06,07, 06, 07, 07	33	0,33	$6,6 \pm 0,55^a$	$0,92 \pm 0,07^a$
10 mL/Kg SHyc + MMC	48	05, 03, 08,08, 07	31	0,31	$6,2 \pm 2,17^a$	$0,87 \pm 0,12^a$
15 mL/Kg SHyc + MMC	48	06, 05,03,06, 07	27	0,27	$5,4 \pm 1,51^a$	$0,95 \pm 0,04^a$

Todos os resultados foram comparados com o seu respectivo controle negativo.

<sup>a</sup> Diferença siganificativa comparada com o grupo controle positivo (P<0.05).

<sup>b</sup> Não há diferença siganificativa comparada com o grupo controle positivo (P>0,05).

EPCMN,eritrócitos policromáticos micronucleados; EPC, eritrócitos policromáticos; ENC, eritrócitos normocromáticos; SHyc, seiva de *Hymenaea courbaril*; \*, água destilada; \*\* MMC, mitomicina C (4g/Kg).