

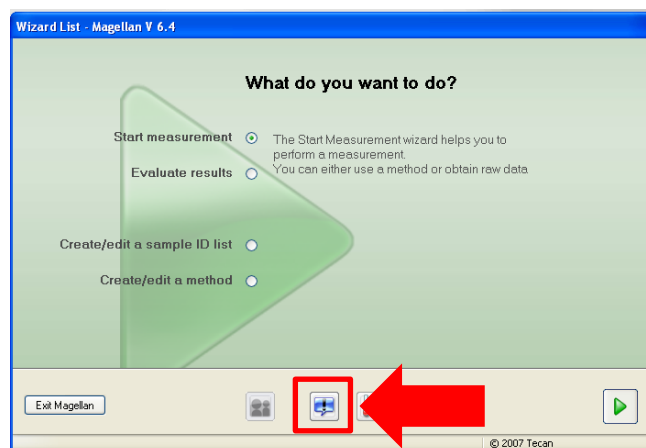
	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	
	<b>Limpeza dos Injetores da Multileitora Infinite M200 Tecan</b>	<b>POP N°023</b>
	<b>Data de Elaboração 18/01/16</b>	<b>Página 01 de 07</b>

## MATERIAIS NECESSÁRIOS

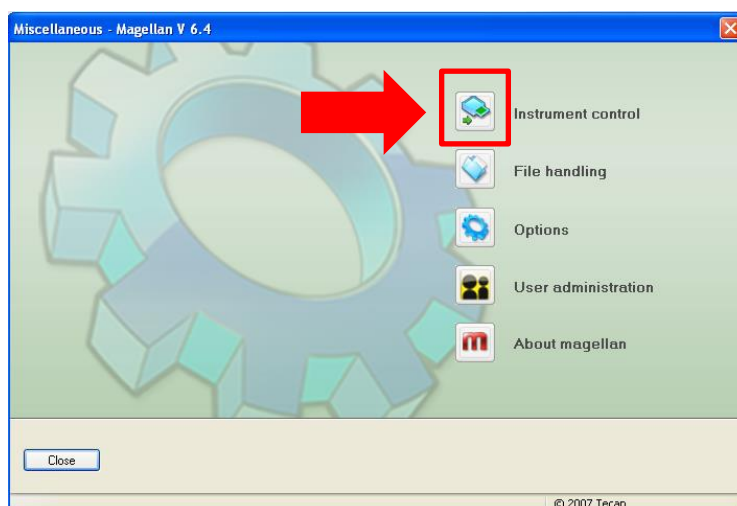
Ácido acético 30%  
 Etanol 70%  
 Água destilada  
 Béquer

## PROCEDIMENTO

1. No *software Magellan*, selecionar a opção <Miscellaneous>.

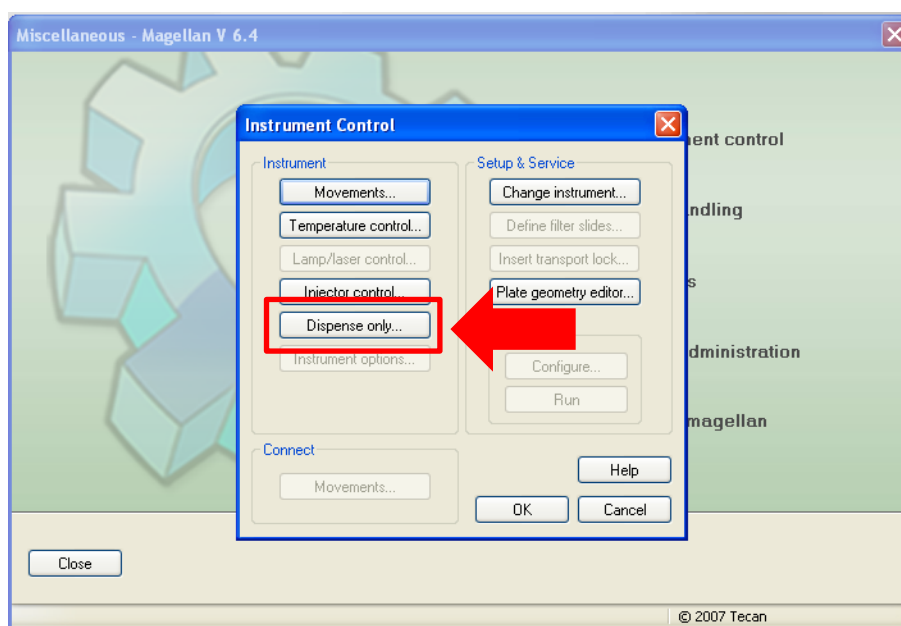


2. Selecionar a opção <Instrument Control>.

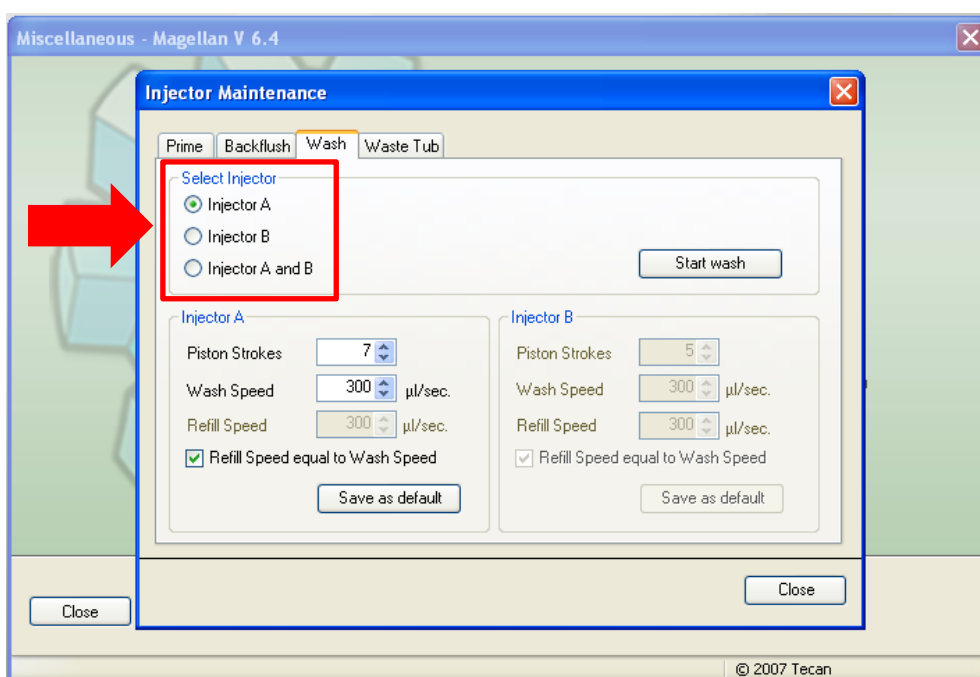


PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO		
 <p>LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO DE ESTUDOS EM BIOLOGIA</p>	<p><b>Limpeza dos Injetores da Multileitora Infinite M200 Tecan</b></p>	<p><b>POP N°023</b></p>
	<p><b>Data de Elaboração 18/01/16</b></p>	<p><b>Página 02 de 07</b></p>

3. Selecionar a opção <Injector Control>, para acessar a aba de manutenção dos injetores.

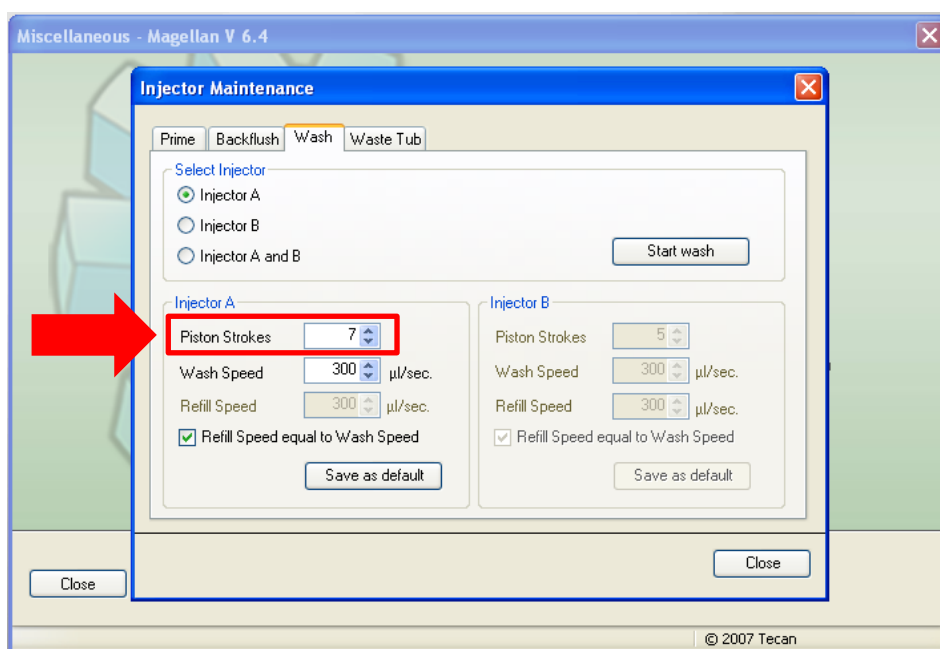


4. Na aba <Wash>, em <Select Injector> selecionar o injetor no qual será realizada a limpeza.



	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	
	<b>Limpeza dos Injetores da Multileitora Infinite M200 Tecan</b>	
	POP N°023	Página 03 de 07
	Data de Elaboração 18/01/16	

5. Ainda aba <Wash>, em <Piston Strokes> digitar 7, para que a operação seja repetida 7x.

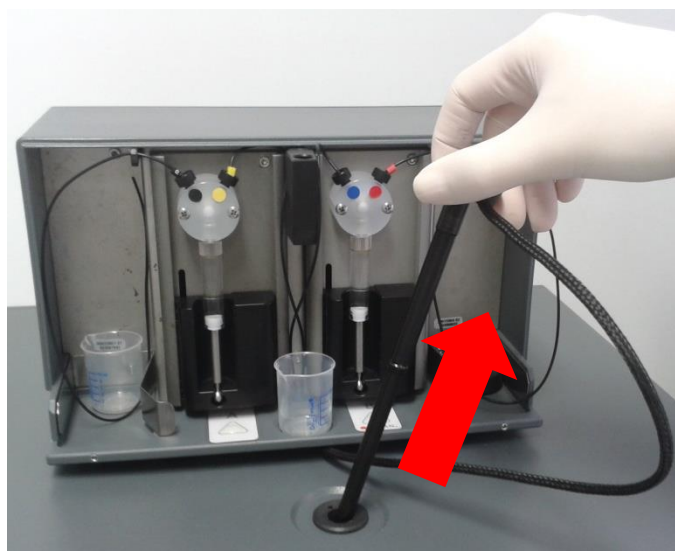


6. Encher o reservatório do injetor com água destilada. Para isso, abrir a tampa da caixa de injetores.

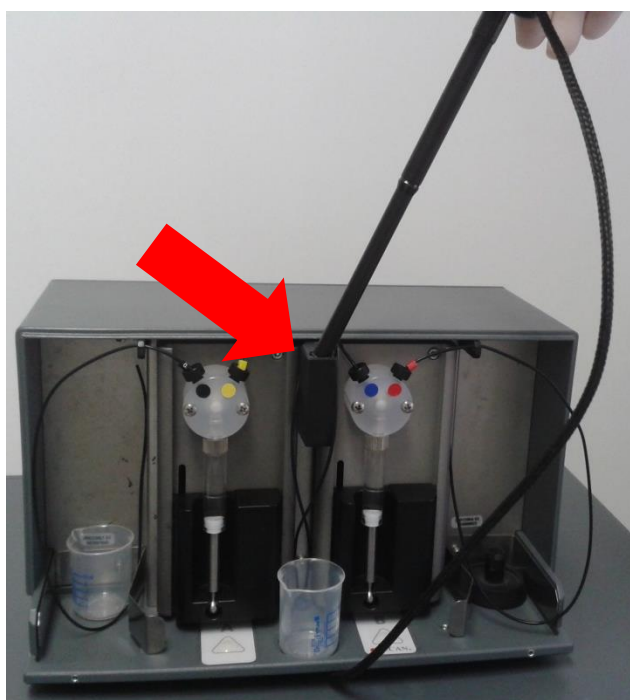


 <p>LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO DE ESTUDOS EM BIOLOGIA</p>	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	
	<b>Limpeza dos Injetores da Multileitora Infinite M200 Tecan</b>	<b>POP N°023</b>
	<b>Data de Elaboração 18/01/16</b>	<b>Página 04 de 07</b>

7. Retirar o injetor de dentro do equipamento.

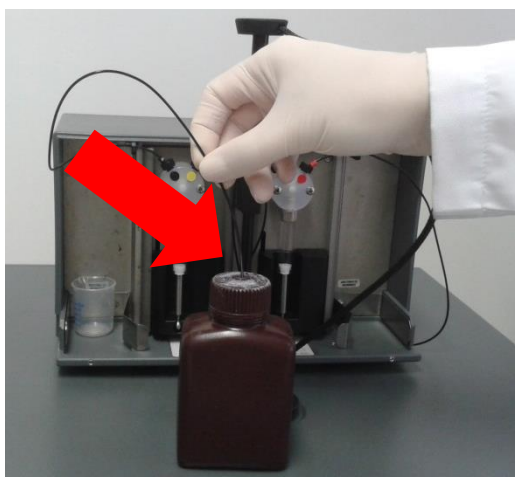


8. Encaixar o injetor na posição de manutenção e posicionar o béquer abaixo do injetor, para coletar o líquido que será descartado.

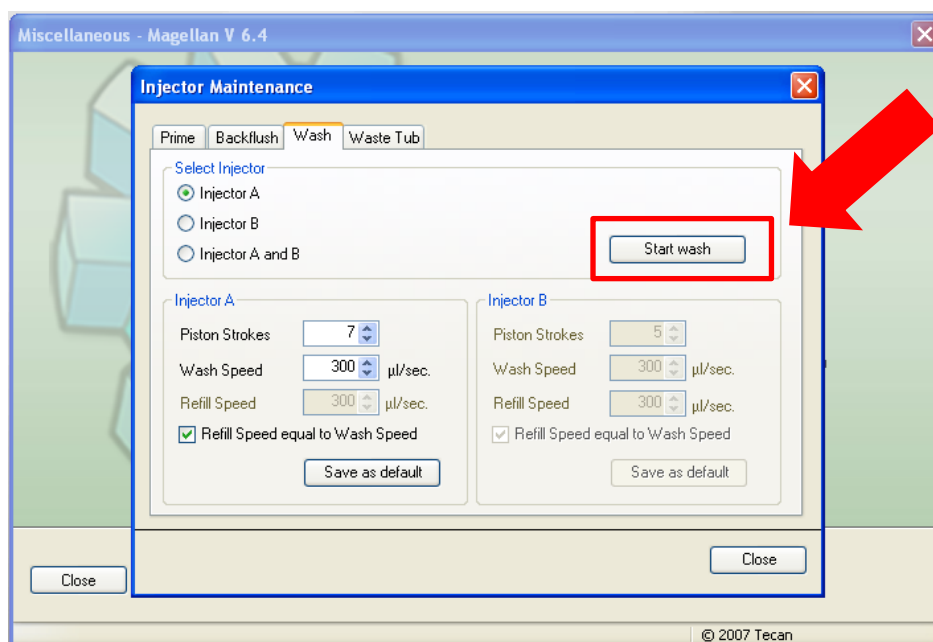


PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO		
 LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO DE ESTUDOS EM BIOLOGIA	<b>Limpeza dos Injetores da            Multileitora Infinite M200 Tecan</b>	<b>POP N°023</b>
	<b>Data de Elaboração            18/01/16</b>	<b>Página            05 de 07</b>

9. Encaixar a cânula do injetor no frasco de água destilada.



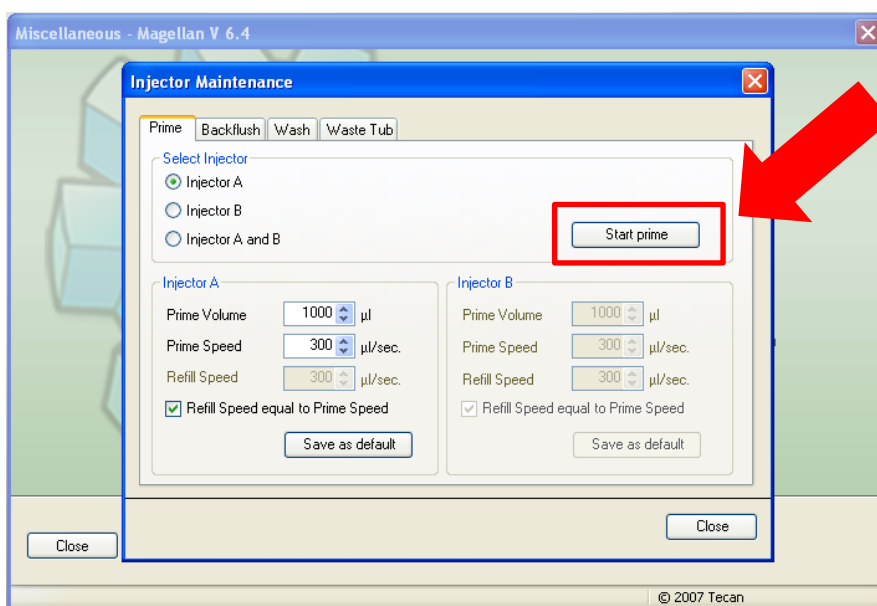
10. No software Magellan, na aba <Prime>, clicar em <Start Wash>.



11. Após os sete ciclos, retirar a cânula do injetor no frasco de água destilada, esvaziar o conteúdo do béquer na pia e encaixar a cânula do injetor no frasco de etanol 70% (ou ácido acético 30%), conforme indicado no item 9.

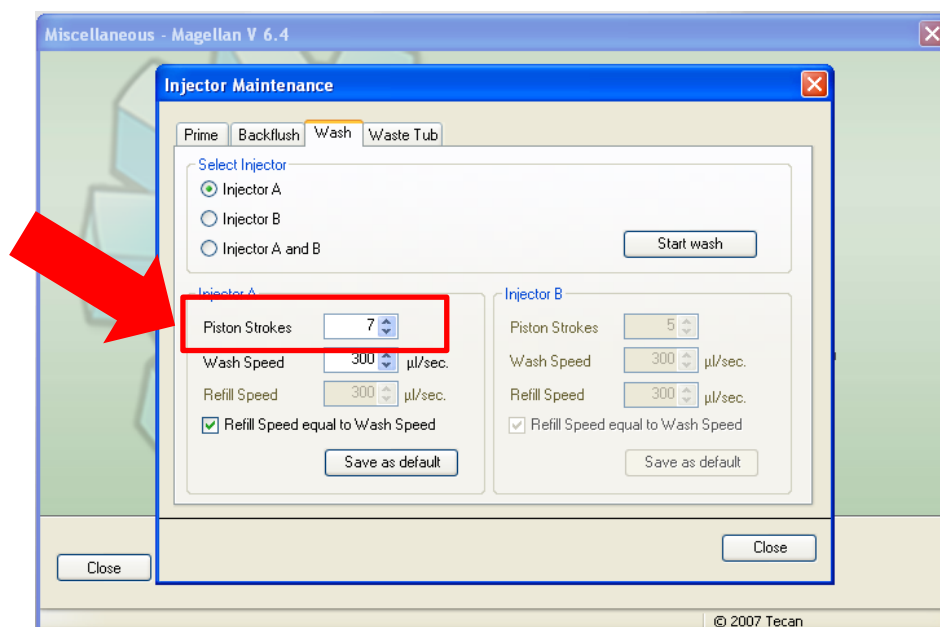
 <p>LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO DE ESTUDOS EM BIOLOGIA</p>	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	
	<b>Limpeza dos Injetores da Multileitora Infinite M200 Tecan</b>	
	<b>POP N°023</b>	
	<b>Data de Elaboração 18/01/16</b>	<b>Página 06 de 07</b>

12. No software Magellan, na aba <Prime>, selecionar o injetor e clicar em <Start Prime>.



13. Deixar o injetor parado, cheio de álcool 70%, durante 5 min.

14. Na aba <Wash>, em <Piston Strokes> digitar 7, para que a operação seja repetida 7x.



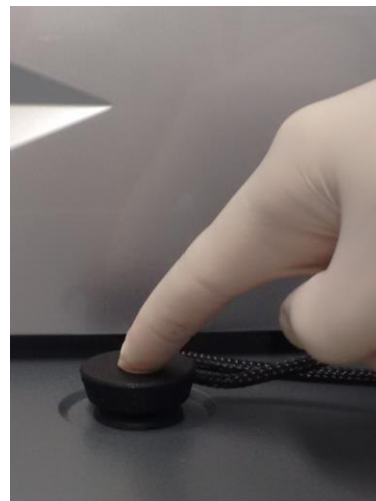
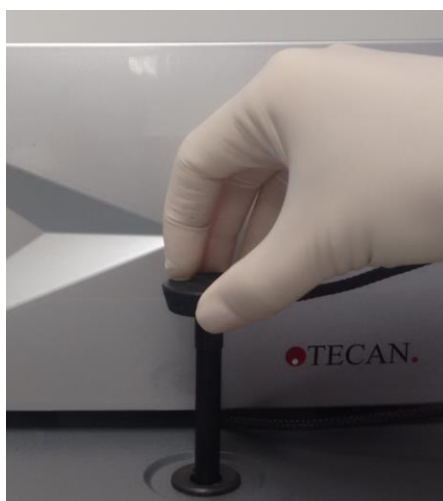
 <small>LABORATÓRIO MULTIUSUÁRIO DE ESTUDOS EM BIOLOGIA</small>	<b>PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO</b>	
	<b>Limpeza dos Injetores da Multileitora Infinite M200 Tecan</b>	<b>POP N°023</b>
	<b>Data de Elaboração 18/01/16</b>	<b>Página 07 de 07</b>

15. Após os sete ciclos, retirar a cânula do injetor no frasco de etanol 70% (ou ácido acético 30%), esvaziar o conteúdo do béquer na pia e encaixar a cânula do injetor, novamente, no frasco de água destilada, conforme indicado no item 9.

16. Repetir os itens 4 e 5.

17. Ainda com o frasco de água destilada, repetir o passo 12, em seguida retirar a cânula do frasco de água destilada e esvaziar o conteúdo do béquer na pia.

19. Encaixar o injetor no equipamento.



20. Fechar a tampa da caixa de injetores.

**ATENÇÃO!**

O procedimento de limpeza dos injetores deve ser realizado SEMPRE que os injetores forem utilizados.

<b>NATUREZA DAS ALTERAÇÕES</b>		
<b>REVISÃO</b>		<b>ALTERAÇÕES</b>
<b>NÚMERO</b>	<b>DATA</b>	