



imprimir

INFORMAÇÕES

NAC-PLUS - Teste de 72 Horas de Ativação

TESTE DE ATIVAÇÃO DO NAC-PLUS

Foi realizado pela Medegen MMS, Inc. de Ontário, Califórnia. O propósito deste teste foi avaliar a performance do NAC-PLUS durante e depois de 204 ativações, com a administração de diversos líquidos através dele, sobre um período de tempo de 72 horas.

Especificação para Aceitação de Performance

A especificação de performance determina que a válvula deve vedar e retornar a um estado inativo prontamente quando desconectada de um luer macho. A válvula deve resistir a 204 ativações de uma seringa luer macho padrão sem degradação da performance, sobre um período de tempo de 72 horas, e a válvula deve retornar 0,010" do nível da porta de acesso do corpo do conector.

Protocolo de Teste

As 10 amostras foram ativadas, com uma seringa luer macho padrão, 68 vezes por 24 horas por um período de tempo de 72 horas. Diversos fluidos foram injetados durante a ativação. Durante todo o teste cada amostra foi examinada para verificar se o retorno da válvula estava de acordo com a especificação. Testes de vazamento foram realizados em intervalos de 24, 48 e 72 horas.

	<u>Retorno da Válvula (Durante e Depois 204 Ativações Sobre 72 Horas)</u> ¹	<u>Teste de Vazamento de Baixa Pressão (8" Altura da Cabeça por 2 Horas)</u> ²	<u>Sistema de Pressão Medegen (45 psi por 30 Segundos)</u> ³
1	Aprovado	Aprovado	Aprovado
2	Aprovado	Aprovado	Aprovado
3	Aprovado	Aprovado	Aprovado
4	Aprovado	Aprovado	Aprovado
5	Aprovado	Aprovado	Aprovado
6	Aprovado	Aprovado	Aprovado
7	Aprovado	Aprovado	Aprovado
8	Aprovado	Aprovado	Aprovado
9	Aprovado	Aprovado	Aprovado
10	Aprovado	Aprovado	Aprovado

Conclusão

O Conector de Fluxo Positivo NAC-PLUS pode ser ativado, com um luer macho padrão, 204 vezes em um período de 72 horas sem degradação da performance.

¹ Protocolo/Diretiva ENP-029 Rev. N/C; Teste# 57560-6

² Q-Teste-85 Teste de Vazamento de Baixa Pressão

³ Q-Teste-77 Sistema Medegen de Pressão