



PMH-03P-02F REV.01



BOMBAS ELASTOMÉRICAS

COM PROTEÇÃO RÍGIDA

FL-011 REV.00 | Data: 03/07/2023

Cuidar com Excelência

PMH - Produtos Médicos Hospitalares, S.A. | +351 263 650 680 | www.pmh.pt | info@pmh.pt



BOMBAS ELASTOMÉRICAS

COM PROTEÇÃO RÍGIDA

SMARTEZ PUMP® - PERMITINDO O QUE MAIS IMPORTA

TERAPIA DE INFUSÃO

1. ENTRADA DE ENCHIMENTO
2. COBERTURA EXTERIOR
3. MEMBRANA ELASTOMÉRICA MULTICAMADA
4. CLAMP ON/OFF
5. PROLONGAMENTO PARA ADMINISTRAÇÃO ISENTO DE PVC E DEHP
6. FILTRO DE AR E PARTÍCULAS
7. RESTRITOR DE FLUXO
8. CONEXÃO PACIENTE
9. TAMPА CONEXÃO PACIENTE
10. TAMPА ENTRADA DE ENCHIMENTO
11. ETIQUETA – VOLUME ENCHIMENTO E DURAÇÃO DA INFUSÃO
12. ETIQUETA – TAXA DE FLUXO

ESTABILIDADE DAS DROGAS HABITUALMENTE USADAS:

CONSULTAR O DOCUMENTO EXTENDED STABILITY FOR PARENTERAL DRUGS 6TH EDITION ASHP PUBLICATIONS

PRECISÃO DE ACORDO COM LITERATURA DO PRODUTO:

- PRECISÃO DA TAXA DE FLUXO ENTRE +/- 15% DA TAXA DE FLUXO NOMINAL INDICADO NA ETIQUETA, QUANDO TESTADO SOB AS CONDIÇÕES ESPECIFICADAS.
- O FLUXO ESTÁ ESPECIFICADO PARA ADMINISTRAR MAIS DO QUE 80% DO VOLUME DENTRO DE 50% DO FLUXO NOMINAL INDICADO NA ETIQUETA, QUANDO TESTADO SOB AS CONDIÇÕES ESPECIFICADAS.

RESIDUAL DO VOLUME DE PURGA DA GAMA COMPLETA:

VOLUMES RESIDUAIS DE 2.0ML, 3.5ML E 5.0ML PARA VOLUMES DE ENCHIMENTO DAS BOMBAS DE 50-125ML, 200-300ML E 400-500ML.

ELIMINAÇÃO DAS PARTÍCULAS DE AR:

O FILTRO DE AR E PARTÍCULAS COM POROS DE 1.2MM ESTÁ INTEGRADO NO PROLONGAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO.

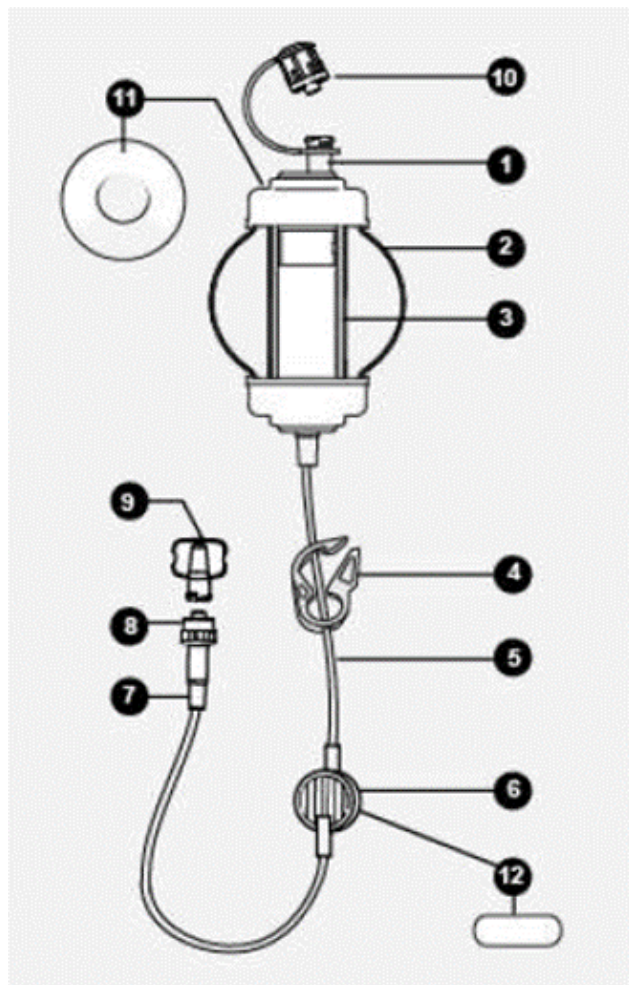
TESTES DE LIXIVIAÇÃO E EXTRAÍVEIS:

O PERÍODO DE TESTE INCLUI UM VALOR ADICIONAL DE PELO MENOS 8 HORAS DE TEMPO DE CONTATO DO DISPOSITIVO / DROGA ALÉM DO TEMPO DE DURAÇÃO NOMINAL.

NOTA: 8 HORAS EXCEDEM O USO PRETENDIDO UMA VEZ QUE A INFUSÃO É INICIADA 1 HORA DE ENCHIMENTO.

ESTERIBILIDADE/BIOCOMPATIBILIDADE:

- ISENTO DE FTALATOS (DEHP) E DE LÁTEX.
- TODOS OS MATERIAIS ESTÃO EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS DE BIOCOMPATIBILIDADE DA ISO 109931:2009.
- NÍVEL DE SEGURANÇA DE ESTERILIDADE (SAL) DE 10-6





BOMBAS ELASTOMÉRICAS

COM PROTEÇÃO RÍGIDA

Curta Duração					
REF	Vol. Nominal (ml)	Taxa Fluxo Nominal (ml/h)	Duração Nominal (h)	Dias	Código Cor
481180H	500	40	12h+30m	-----	
481030H	50	50	1	-----	
481090H	100	50	2	-----	
481150H	250	50	5	-----	
481040H	100	100	1	-----	
481110H	200	100	2	-----	
481120H	250	100	2hr+30m	-----	
481100H	400	100	4	-----	
481130H	250	125	2	-----	
481060H	250	175	1hr+25m	-----	
481010H	100	200	30m	-----	
481140H	200	200	1	-----	
481070H	400	200	2	-----	
481050H	250	250	1	-----	
481080H	500	250	2	-----	
481020H	250	500	30m	-----	

10 UNIDADES POR CAIXA

Longa Duração					
REF.	Vol. Nominal (ml)	Taxa Fluxo Nominal (ml/h)	Duração Nominal (h)	Dias	Código Cor
480150H	65	0.5	130	5dias+4h	
480180H85	85	0.5	170	6 dias+22h	
480180H	100	0.5	200	8 dias	
480310H	100	1	100	4 dias+4h	
480380H	120	1	120	5 dias	
480190H	270	1	270	11dias+6h	
480120H	100	1.5	67	2 dias+19h	
480230H	270	1.5	67	7dias+1h20m	
480050H	60	2	30	1dia+6h	
480080H	100	2	50	2 dias+2h	
480100H	120	2	60	2dias+1h20m	
480160H	270	2	135	5 dias+14h	
480170H	300	2	150	6dias+ 6h	
480060H	120	4	30	1dia+6h	
480130H	270	4	68	2dias+20h	
480140H	400	4	100	4dias+ 4h	
480010H	60	5	12	½ dia	
480020H	80	5	16	½ dia+ 4h	
480030H	125	5	25	1dia +1h	
480090H	270	5	54	2dias + 6h	
480110H	400	5	80	3dias + 8h	
480040H	270	10	27	1dia +3h	
480070H	400	10	40	1dia +16h	
480210H	500	20	25	1dia+ 1h	
480240H	500	40	12.5	½ dia	

10 UNIDADES POR CAIXA



BOMBAS ELASTOMÉRICAS

COM PROTEÇÃO RÍGIDA

Linha Opaca					
REF	Vol. Nominal (ml)	Taxa Fluxo Nominal (ml/h)	Duração Nominal (h)	Dias	Código Cor
484070H	65	0.5	130	5 dias+4h	Verde
484080H	270	1.5	180	7 dias+12h	Azul
484060H	60	2	30	1 dia+6h	Amarelo
484010H	100	2	50	2 dias+2h	Amarelo
484020H	270	2	135	5 dias+15h	Amarelo
484030H	120	4	30	1 dia+6h	Laranja
484040H	270	5	54	2 dias+6h	Marrom
484050H	270	10	27	1 dia+3h	Verde

10 UNIDADES POR CAIXA

FORNECEDOR:



105 CECIL STREET #20-04,
THE OCTAGON, SINGAPORE 069534
TLF: +65 6221 2660 | INFO@EPIC-MED.COM