

FICHA TÉCNICA – Membrana Regeneradora Porosa Vuelo Pharma.

Nome Comercial: Membracel - Membrana Regeneradora Porosa

**Registro ANVISA:** 80074780002**NCM:** 3006.10-90**Descrição**

Membracel – Membrana Regeneradora Porosa é uma membrana de celulose cristalina sintetizada pela bactéria *Acetobacter xylinum*, com porosidade desenvolvida artificialmente para permitir a drenagem do exsudato.

Constituídas de microfibrilas de celulose entrelaçadas entre si, com comprimentos indefinidos, as membranas celulósicas porosas têm textura fina e estrutura uniforme. Tais características permitem a proteção de lesões da pele e promovem a regeneração tecidual pela aceleração da formação de tecido de granulação com subsequente epitelização.

Ação esperada do produto: alívio da dor, proteção da lesão, drenagem das secreções, redução da região exposta a agentes infecciosos e aceleração do processo cicatricial.

Benefícios

- Drenagem do exsudato e trocas gasosas pela porosidade criada;
- Estímulo à formação de tecido de granulação pelo contato direto da membrana com o leito da lesão;
- Acompanhamento do processo cicatricial sem a sua remoção da membrana, permitida pela sua translucidez natural;
- Preservação das células viáveis do leito da lesão durante a troca do curativo secundário, pelo isolamento proporcionado pela membrana;

- Alívio imediato da dor, em decorrência da membrana ser delgada e maleável, ter alta afinidade com o líquido do organismo e ter textura extremamente fina. Permitindo assim, a rápida hidratação e o perfeito isolamento dos terminais nervosos expostos;
- Manutenção da área cruenta da lesão úmida durante o processo regenerativo, através da alta afinidade e capacidade de armazenamento de líquido do organismo pela membrana;
- Passagem livre de medicamentos aplicados sobre a membrana à área lesionada;
- Epitelização progressiva e orientada promovida na direção periferia-centro da lesão, com progressiva aderência da membrana em consequência da evolução cicatricial e da gradativa redução de exsudato na sua região periférica;
- Isenção de reações alérgicas com o contato prolongado da membrana com a pele;
- Facilidade de troca do curativo secundário e/ou da membrana, pela inexistência de resíduos aderidos à lesão.

Indicações

A Membrana Regeneradora Porosa funciona como um substituto temporário da pele e é indicada para tratamentos de lesões resultantes da perda do epitélio que sejam caracterizadas como ferimento superficial ou profundo da pele, com exsudação escassa ou abundante, tais como: queimaduras de segundo grau, dermoabrasões, escoriações, áreas receptoras e doadoras de enxerto cutâneo, leitos ungueais (pós-exérese ungueal), úlceras varicosas de estase, úlceras arteriais, úlceras por pressão, males perfurantes plantares, epidermólise bolhosa, pós-cauterização física (crioterapia, termocauterização, laser CO₂ e Erbium).

Contraindicações

A Membrana Regeneradora Porosa não deve ser utilizada para controle de hemorragias, lesões malignas ou com suspeita de malignidade.

Escolhendo a membrana

Escolher corretamente a Membrana Regeneradora Porosa é essencial para o tratamento.

Formato e dimensão

Considere o tamanho e a forma da ferida para escolher o formato e dimensão mais adequados, de modo que a membrana cubra toda a área exposta da lesão e exceda em, no mínimo, 1cm suas bordas:

Circular: Ø 5cm e; Ø 8cm;

Retangular: 5x 7,5 cm; 7,5 x 10 cm; 10 x 15 cm; 12 x 18 cm e; 15 x 20 cm.

Tamanho do poro

Considere o tipo de ferimento, o volume e a característica do exsudato existente na ferida para escolher o tamanho ideal dos poros:

Médio — 1 a 2mm : Indicados para exsudação baixa e/ou moderada. Utilizados na grande maioria dos casos.

Grande — 2 a 3mm: Indicados nos casos de exsudação abundante e/ou espessa.

Os poros produzidos artificialmente na Membrana Regeneradora Porosa têm a função de permitir a passagem livre do exsudato proveniente do leito da lesão para o curativo secundário, o qual deve ter características de material absorvente.

Modo de uso

1 Proceder a limpeza da lesão com soro fisiológico (SSI 0,9%) em jato ou outra solução específica para limpeza; se necessário, fazer o desbridamento para remoção de tecidos inviáveis;

2 Retirar a Membrana Regeneradora Porosa do envelope e colocá-la sobre a lesão, de forma a recobrir a lesão com um excesso de 1cm além das suas bordas. O produto pode ser aplicado de ambos os lados;

3 Com o uso de pinça e gaze esterilizadas, assentar perfeitamente o produto sobre a região lesionada, pressionando suavemente a gaze sobre a membrana;

4 Esperar 3 a 4 minutos para que ocorra a autoaderência da membrana na lesão e na região periférica;

5 Caso seja necessário, aplicar um curativo secundário absorvente sobre a membrana, como gaze esterilizada. Para a sua fixação, utilizar faixas, ataduras compressivas, esparadrapo ou fita adesiva microporosa.

Para uma maior eficiência no tratamento, recomenda-se a troca do curativo secundário sempre que ele esteja saturado de exsudato e perca a capacidade de absorção, ou de acordo com a orientação do profissional de saúde.

Intervalos de troca da membrana

- 1 A frequência de troca irá depender da condição da ferida e do volume de exsudação. Inicialmente é normal que a necessidade de troca se dê a cada 5 dias. Com o passar do tempo, esse intervalo aumentará naturalmente, em decorrência da redução do volume de exsudato secretado pela lesão;
- 2 A membrana porosa poderá ser mantida por até 12 dias caso não ocorra o seu desprendimento, rompimento, sinais de infecção, dor aguda, odor fétido ou mau cheiro.

Procedimentos para troca do curativo secundário

- 1 Remover o curativo secundário aplicado sobre a membrana;
- 2 Limpar a região do ferimento sem retirar a membrana, utilizando soro fisiológico (SSI 0,9%) e uma gaze para comprimir e remover o excesso de exsudato existente sob a membrana, através dos seus poros. Nesse procedimento, evite umedecer demasiadamente a membrana, para evitar o seu descolamento;
- 3 Colocar gaze ou outro curativo secundário absorvente esterilizado. Fixe o curativo secundário com fita adesiva microporosa ou faixa, de forma que fique levemente pressionado sobre a membrana/lesão.

Procedimentos para troca da membrana porosa

Na necessidade da troca da Membrana Regeneradora Porosa, adotar os seguintes procedimentos:

- 1 Umedecer a parte aderida da membrana com gaze embebida em soro fisiológico (SSI 0,9%) durante aproximadamente 4 ou 5 minutos;
- 2 Proceder o descolamento pela borda da membrana, com suave fricção da gaze embebida em soro fisiológico (SSI 0,9%) na direção periferia-centro da lesão até a completa remoção da membrana;
- 3 Limpar o leito da lesão utilizando soro fisiológico (SSI 0,9%) em jato ou outra solução específica. Aplicar uma nova membrana no local, observando os procedimentos descritos no item Modo de uso.

Cuidados especiais

- 1 Nunca use produtos oleosos, pomadas, cremes ou gel sob a membrana, pois essa prática impede a sua fixação à lesão. Na necessidade de tratamento tópico adicional, os produtos na forma de solução aquosa são os mais recomendados. No entanto, evite o uso de água oxigenada, pois causará a degradação química da membrana;
- 2 Evite molhar a membrana durante o banho (proteja o curativo com material impermeável);
- 3 Atenção: a esterilização é garantida desde que a embalagem não esteja danificada ou aberta antes do uso. Não utilizar a Membrana Regeneradora Porosa caso a embalagem esteja rompida e/ou fora do prazo de validade;

- 4 Terapia antimicrobiana sistêmica pode ser prescrita pelo seu médico quando a ferida apresentar infecção. Nesse caso, a Membrana Regeneradora Porosa pode ser usada em conjunto com o antibiótico sistêmico;
- 5 Se for necessário recortar o curativo Membrana Regeneradora Porosa, recomenda-se o uso de tesouras esterilizadas;
- 6 O uso da Membrana Regeneradora Porosa deve ser supervisionado por um profissional de saúde.

Armazenagem

Este produto, quando conservado em temperatura ambiente (entre 15°C e 30°C), ao abrigo da luz e da umidade, apresenta uma validade de 60 meses a contar da data de sua fabricação.

Formas de apresentação

Embalagens com 1 ou 10 Membranas Regeneradoras Porosas.

PRODUTO DE USO ÚNICO.

DESTRUIR E DESCARTAR DEPOIS DO USO.

TABELA DE CÓDIGO DE BARRAS

CÓDIGO DE REFERÊNCIA FABRICANTE	PRODUTO	Descrição Etiqueta	COD DE BARRAS
ENVELOPE UNITÁRIO			
0004	Membrana Regeneradora Porosa Circular 5 cm, Poros Pequenos (0,1 a 0,2 mm)	5 cm PP	7898936988 01 0
0005	Membrana Regeneradora Porosa Circular 5 cm, Poros Médios (1 a 2 mm)	5 cm PM	7898936988 05 8
0006	Membrana Regeneradora Porosa Circular 5 cm, Poros Grandes (2 a 3 mm)	5 cm PG	7898936988 06 5
0007	Membrana Regeneradora Porosa Circular 6 cm, Poros Pequenos (0,1 a 0,2 mm)	6 cm PP	7898936988 07 2
0008	Membrana Regeneradora Porosa Circular 6 cm, Poros Médios (1 a 2 mm)	6 cm PM	7898936988 08 9
0009	Membrana Regeneradora Porosa Circular 6 cm, Poros Grandes (2 a 3 mm)	6 cm PG	7898936988 09 6
0010	Membrana Regeneradora Porosa Circular 7 cm, Poros Pequenos (0,1 a 0,2 mm)	7 cm PP	7898936988 10 2
0011	Membrana Regeneradora Porosa Circular 7 cm, Poros Médios (1 a 2 mm)	7 cm PM	7898936988 11 9
0012	Membrana Regeneradora Porosa Circular 7 cm, Poros Grandes (2 a 3 mm)	7 cm PG	7898936988 12 6
0013	Membrana Regeneradora Porosa Circular 8 cm, Poros Pequenos (0,1 a 0,2 mm)	8 cm PP	7898936988 13 3
0014	Membrana Regeneradora Porosa Circular 8 cm, Poros Médios (1 a 2 mm)	8 cm PM	7898936988 14 0
0015	Membrana Regeneradora Porosa Circular 8 cm, Poros Grandes (2 a 3 mm)	8 cm PG	7898936988 15 7
0016	Membrana Regeneradora Porosa Circular 9 cm, Poros Pequenos (0,1 a 0,2 mm)	9 cm PP	7898936988 16 4
0017	Membrana Regeneradora Porosa Circular 9 cm, Poros Médios (1 a 2 mm)	9 cm PM	7898936988 17 1
0018	Membrana Regeneradora Porosa Circular 9 cm, Poros Grandes (2 a 3 mm)	9 cm PG	7898936988 18 8
0019	Membrana Regeneradora Porosa Retangular 7,5x5,0 cm, Poros Pequenos (0,1 a 0,2 mm)	7,5x5,0 cm PP	7898936988 19 5
0020	Membrana Regeneradora Porosa Retangular 7,5x5,0 cm, Poros Médios (1 a 2 mm)	7,5x5,0 cm PM	7898936988 20 1
0021	Membrana Regeneradora Porosa Retangular 7,5x5,0 cm, Poros Grandes (2 a 3 mm)	7,5x5,0 cm PG	7898936988 21 8
0022	Membrana Regeneradora Porosa Retangular 10x7,5 cm, Poros Pequenos (0,1 a 0,2 mm)	10x7,5 cm PP	7898936988 22 5
0023	Membrana Regeneradora Porosa Retangular 10x7,5 cm, Poros Médios (1 a 2 mm)	10x7,5 cm PM	7898936988 23 2

0024	Membrana Regeneradora Porosa Retangular 10x7,5 cm, Poros Grandes (2 a 3 mm)	10x7,5 cm PG	7898936988 24 9
0025	Membrana Regeneradora Porosa Retangular 15x10 cm, Poros Pequenos (0,1 a 0,2 mm)	15x10 cm PP	7898936988 25 6
0026	Membrana Regeneradora Porosa Retangular 15x10 cm, Poros Médios (1 a 2 mm)	15x10 cm PM	7898936988 26 3
0027	Membrana Regeneradora Porosa Retangular 15x10 cm, Poros Grandes (2 a 3 mm)	15x10 cm PG	7898936988 27 0
0028	Membrana Regeneradora Porosa Retangular 18x12 cm, Poros Pequenos (0,1 a 0,2 mm)	18x12 cm PP	7898936988 28 7
0029	Membrana Regeneradora Porosa Retangular 18x12 cm, Poros Médios (1 a 2 mm)	18x12 cm PM	7898936988 29 4
0030	Membrana Regeneradora Porosa Retangular 18x12 cm, Poros Grandes (2 a 3 mm)	18x12 cm PG	7898936988 30 0
0031	Membrana Regeneradora Porosa Retangular 20x15 cm, Poros Pequenos (0,1 a 0,2 mm)	20x15 cm PP	7898936988 31 7
0032	Membrana Regeneradora Porosa Retangular 20x15 cm, Poros Médios (1 a 2 mm)	20x15 cm PM	7898936988 32 4
0033	Membrana Regeneradora Porosa Retangular 20x15 cm, Poros Grandes (2 a 3 mm)	20x15 cm PG	7898936988 33 1

CAIXA COM 10 UNIDADES

0040	CX - Membrana Regeneradora Porosa Circular 5 cm, Poros Pequenos (0,1 a 0,2 mm)	CX 5 cm PP	7898936988 37 9
0041	CX - Membrana Regeneradora Porosa Circular 5 cm, Poros Médios (1 a 2 mm)	CX 5 cm PM	7898936988 38 6
0042	CX - Membrana Regeneradora Porosa Circular 5 cm, Poros Grandes (2 a 3 mm)	CX 5 cm PG	7898936988 39 3
0043	CX - Membrana Regeneradora Porosa Circular 6 cm, Poros Pequenos (0,1 a 0,2 mm)	CX 6 cm PP	7898936988 40 9
0044	CX - Membrana Regeneradora Porosa Circular 6 cm, Poros Médios (1 a 2 mm)	CX 6 cm PM	7898936988 41 6
0045	CX - Membrana Regeneradora Porosa Circular 6 cm, Poros Grandes (2 a 3 mm)	CX 6 cm PG	7898936988 42 3
0046	CX - Membrana Regeneradora Porosa Circular 7 cm, Poros Pequenos (0,1 a 0,2 mm)	CX 7 cm PP	7898936988 43 0
0047	CX - Membrana Regeneradora Porosa Circular 7 cm, Poros Médios (1 a 2 mm)	CX 7 cm PM	7898936988 44 7
0048	CX - Membrana Regeneradora Porosa Circular 7 cm, Poros Grandes (2 a 3 mm)	CX 7 cm PG	7898936988 45 4
0049	CX - Membrana Regeneradora Porosa Circular 8 cm, Poros Pequenos (0,1 a 0,2 mm)	CX 8 cm PP	7898936988 46 1
0050	CX - Membrana Regeneradora Porosa Circular 8 cm, Poros Médios (1 a 2 mm)	CX 8 cm PM	7898936988 47 8
0051	CX - Membrana Regeneradora Porosa Circular 8 cm, Poros Grandes (2 a 3 mm)	CX 8 cm PG	7898936988 48 5
0052	CX - Membrana Regeneradora Porosa Circular 9 cm, Poros Pequenos (0,1 a 0,2 mm)	CX 9 cm PP	7898936988 49 2
0053	CX - Membrana Regeneradora Porosa Circular 9 cm, Poros Médios (1 a 2 mm)	CX 9 cm PM	7898936988 50 8
0054	CX - Membrana Regeneradora Porosa Circular 9 cm, Poros Grandes (2 a 3 mm)	CX 9 cm PG	7898936988 51 5
0056	CX - Membrana Regeneradora Porosa Retangular 7,5x5,0 cm, Poros Pequenos (0,1 a 0,2 mm)	CX 7,5x5,0 cm PP	7898936988 52 2
0057	CX - Membrana Regeneradora Porosa Retangular 7,5x5,0 cm, Poros Médios (1 a 2 mm)	CX 7,5x5,0 cm PM	7898936988 53 9
0068	CX - Membrana Regeneradora Porosa Retangular 7,5x5,0 cm, Poros Grandes (2 a 3 mm)	CX 7,5x5,0 cm PG	7898936988 54 6
0060	CX - Membrana Regeneradora Porosa Retangular 10x7,5 cm, Poros Pequenos (0,1 a 0,2 mm)	CX 10x7,5 cm PP	7898936988 55 3
0061	CX - Membrana Regeneradora Porosa Retangular 10x7,5 cm, Poros Médios (1 a 2 mm)	CX 10x7,5 cm PM	7898936988 56 0
0062	CX - Membrana Regeneradora Porosa Retangular 10x7,5 cm, Poros Grandes (2 a 3 mm)	CX 10x7,5 cm PG	7898936988 57 7
0064	CX - Membrana Regeneradora Porosa Retangular 15x10 cm, Poros Pequenos (0,1 a 0,2 mm)	CX 15x10 cm PP	7898936988 58 4
0065	CX - Membrana Regeneradora Porosa Retangular 15x10 cm, Poros Médios (1 a 2 mm)	CX 15x10 cm PM	7898936988 59 1
0066	CX - Membrana Regeneradora Porosa Retangular 15x10 cm, Poros Grandes (2 a 3 mm)	CX 15x10 cm PG	7898936988 60 7
0068	CX - Membrana Regeneradora Porosa Retangular 18x12 cm, Poros Pequenos (0,1 a 0,2 mm)	CX 18x12 cm PP	7898936988 61 4
0069	CX - Membrana Regeneradora Porosa Retangular 18x12 cm, Poros Médios (1 a 2 mm)	CX 18x12 cm PM	7898936988 62 1
0070	CX - Membrana Regeneradora Porosa Retangular 18x12 cm, Poros Grandes (2 a 3 mm)	CX 18x12 cm PG	7898936988 63 8
0072	CX - Membrana Regeneradora Porosa Retangular 20x15 cm, Poros Pequenos (0,1 a 0,2 mm)	CX 20x15 cm PP	7898936988 64 5
0073	CX - Membrana Regeneradora Porosa Retangular 20x15 cm, Poros Médios (1 a 2 mm)	CX 20x15 cm PM	7898936988 65 2
0074	CX - Membrana Regeneradora Porosa Retangular 20x15 cm, Poros Grandes (2 a 3 mm)	CX 20x15 cm PG	7898936988 66 9