

MEMBRANAS REGENERADORAS POROSAS USO PEDIÁTRICO Y ADULTO

Estéril - Esterilizado a Óxido de Etileno.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

El producto Membracel se refiere a membranas de celulosa cristalinas sintetizadas por la bacteria *Acetobacter xylinum*, cuya porosidad se desarrolla artificialmente para permitir el drenaje de la secreción de las lesiones que exudan.

Constituidas de microfibras de celulosa entrelazadas entre sí con largos indefinidos, las membranas celulósicas porosas Membracel poseen una textura fina y estructura uniforme. Dichas características permiten proteger las lesiones de la piel y promueven la regeneración tisular, por la aceleración de la formación del tejido de granulación con la subsiguiente epitelización.

Acción esperada del producto: Alivio del dolor, protección de la herida, drenaje de las secreciones, reducción de la región expuesta a agentes infecciosos y aceleración del proceso cicatricial.

INDICACIONES

La Membracel porosa es un sustituto temporario de la piel, indicado para los tratamientos de lesiones que tengan como resultado la pérdida del epitelio, que se caracterizan como heridas superficiales o profundas de la piel, con exudación escasa o abundante, tales como: Quemaduras de la piel/dermis; Dermoabrasiones; Escoriaciones; Áreas receptoras y donadoras de injerto cutáneo; Matrices ungueales (pos exéresis ungueal); Úlceras varicosas de inercia; Úlceras arteriales; Úlceras de presión; Males perforantes plantares; heridas quirúrgicas infectadas; Epidermólisis ampollosa; Pos cauterización física (crioterapia, termocauterización, laser CO2 y Erbium).

CONTRAINDICACIÓN

La Membrana regeneradora porosa no se debe utilizar para controlar hemorragias severas, lesiones malignas y con sospecha de malignidad.

ELECCIÓN DEL PRODUCTO

La Elección correcta de la membrana Membracel es esencial para que el tratamiento de las lesiones tenga éxito.

Para seleccionar la membrana regeneradora porosa adopte los siguientes criterios:

1. Elección del tamaño: Considere el tamaño y la forma de la herida para definir la dimensión más conveniente de la membrana, la que deberá cubrir toda el área expuesta de la herida y sobresalir 1cm como mínimo a partir de sus bordes.

Formas de presentación

Circulares:	5cm - 8cm
Rectangulares:	5 x 7,5cm - 7,5 x 10cm - 10 x 15cm - 12 x 18cm - 15 x 20cm

2. Elección del poro: Verifique el volumen y la característica del exudado de la herida para escoger el tamaño ideal del poro, como presentamos a seguir:

Diámetro de los poros

Poros médios 1 a 2mm	Poros grandes 2 a 3mm
Utilizados en la gran mayoría de los casos. Indicada para poca secreción o moderada.	Indicada para la secreción abundante y/o espesa.

MEMBRANAS REGENERADORAS POROSAS USO PEDIÁTRICO Y ADULTO

Estéril - Esterilizado a Óxido de Etileno.

Observación: Los poros producidos artificialmente en las membranas Membracel tienen la función de permitir el pase libre de exudado proveniente del área de la herida al apósito secundario, el cual debe tener características de material absorbente.

MODO DE USO

1. Proceda a la limpieza de la herida con suero fisiológico (SSI 0,9%) en chorro u otra solución específica para limpieza; si fuera necesario, haga el desbridamiento para la remoción de tejidos inviables;
2. Retire la membrana regeneradora porosa del envase y extiéndala sobre la herida recubriéndola, tiene que extenderse alrededor de 1cm de sus bordes - el producto puede ser aplicado de ambos lados, sin interferir en la eficacia del producto;
3. Usando una pinza y una gaza esterilizada, asiente perfectamente la membrana sobre la región lesionada, presionando suavemente la gaza sobre la membrana;
4. Espere entre 3 a 4 minutos para que se adhiera la membrana a la herida y región periférica;
5. Si fuera necesario, aplique un apósito secundario absorbente sobre la membrana, como una gaza esterilizada. Para que se fije utilice fajas, ataduras compresivas, esparadrapo o cinta adhesiva microporosa.

Para obtener mayor eficiencia en el tratamiento, se recomienda el cambio de apósito secundario siempre que esté saturado de exudado y pierda la capacidad de absorción, o de acuerdo con la orientación de profesional de salud.

INTERVALOS DE INTERCAMBIO DE MEMBRANA

1. La frecuencia para el cambio de membrana, va a depender de la condición de la herida y del volumen de exudado. Inicialmente es normal que se deba cambiar cada 5 días. Con el transcurso del tiempo el intervalo aumentará naturalmente, ya que se reducirá la cantidad de exudado secretado de la herida;
2. La membrana porosa se podrá mantener hasta 12 días si no se desprende, rompe, o si no se presenta señal de infección debajo de la misma, dolor agudo, olor fétido o mal olor.

PROCEDIMIENTOS PARA EL CAMBIO DE APÓSITO SECUNDARIO

1. Remueva el apósito secundario aplicado sobre la membrana;
2. Limpie la región de la herida sin retirar la membrana, utilizando suero fisiológico (SSI 0,9%), y una gaza para comprimir y remover el exceso de exudado existente bajo la membrana, a través de sus poros. Para este procedimiento, evite humedecer demasiado la membrana, para evitar su desprendimiento;
3. Limpie la superficie expuesta de la membrana y de la región circundante;
4. Ponga una gaza u otro apósito secundario absorbente esterilizado. Fije el apósito secundario con cinta adhesiva microporosa o una faja para que quede levemente presionada sobre la membrana/herida.

PROCEDIMIENTOS PARA EL CAMBIO DE LA MEMBRACEL POROSA

Si se necesita cambiar la membrana regeneradora porosa, siga los siguientes procedimientos:

1. Humedezca la parte adherida de la membrana con una gaza embebida en suero fisiológico (SSI 0,9%), durante aproximadamente 4 o 5 minutos;
2. Despegue la membrana por el borde friccionando suavemente una gaza embebida en suero fisiológico (SSI 0,9%) desde la periferia al centro de la herida hasta sacar completamente la membrana;
3. Limpie el lecho de la herida con un chorro de suero fisiológico (SSI 0,9%) u otra solución específica, aplique una nueva membrana en el lugar, observando los procedimientos descriptos en el ítem MODO DE USO.

CUIDADOS ESPECIALES

1. Nunca use productos oleosos, pomadas, cremas o gel debajo de la membrana, pues eso impide que se fije a la lesión. Si hubiera la necesidad de un tratamiento tópico adicional, los productos en forma de solución acuosa son los más indicados. No obstante, evite usar agua oxigenada ya que esto causará la degradación química de la membrana;
2. Evite mojar la membrana mientras se baña (proteja el curativo con un material impermeable);
3. Atención: la esterilización está garantida desde que el envase no esté dañado o abierto antes de usar. No utilice la membrana Membracel si el envase está roto;
4. Una terapia antimicrobiana sistémica podrá ser prescrita por su médico si la herida se infecta. En ese caso, la membrana Membracel podrá ser usada junto al antibiótico sistémico;
5. Se fuera necesario recortar el curativo Membracel, se recomienda usar una tijera esterilizada;
6. El uso de la membrana Membracel debe ser supervisado por un profesional de la salud.

**MEMBRANAS REGENERADORAS POROSAS
USO PEDIÁTRICO Y ADULTO**

Estéril - Esterilizado a Óxido de Etileno.

ALMACENAMIENTO

Este producto, conservado a temperatura ambiente (temperatura entre 15 y 30°C), al abrigo de la luz y de la humedad es válido por 60 meses contando a partir de la fecha de su fabricación.

FORMAS DE PRESENTACIÓN

Envases con 1 o 10 Membranas Regeneradoras Porosas.

PRODUCTO DE USO ÚNICO.

DESTRUIR Y DESCARTAR DESPUÉS DEL USO

SIGA LAS ORIENTACIONES DE SEU MÉDICO

Número de lote, fecha de fabricación y fecha de vencimiento: vea en la caja o en el sobre.

Fabricado por: Vuelo Pharma Ltda. www.vuelopharma.com

R. Antônio de Paula Braga, 83 - Almirante Tamandaré - PR - CEP: 83.506-010

Região Metropolitana de Curitiba - PR - BRASIL

CNPJ: 04.159.536/0001-05

FIRMA DEL RESPONSABLE TÉCNICO (QUÍMICO FARMACÉUTICO)

Nombre completo: Andrea Policastro Canuto von der Heyde

Número de Registro o Colegiatura Profesional: postgraduada en Farmacología