

2015年8月20日

新発想の浸透圧吸水性 創傷被覆材 「オスモパッド®」新発売！

オカモト株式会社（東京都文京区、代表取締役社長：岡本良幸）は、当社の持つ浸透圧の技術を応用して、日進医療器株式会社（大阪府大阪市、代表取締役社長：上島伸介）との間で新しい創傷被覆材「オスモパッド®」を共同開発し、8月24日より発売いたします。

傷口の再生には適度な湿潤環境が望ましいとされています。「オスモパッド®」は、高浸透圧物質を用いて傷口から出る滲出液や悪臭の元であるアンモニアなどを吸収させ、適度な湿潤環境を保つことができないかという発想から生まれました。両端にあるテープで貼り付けるだけで簡単に使用できます。



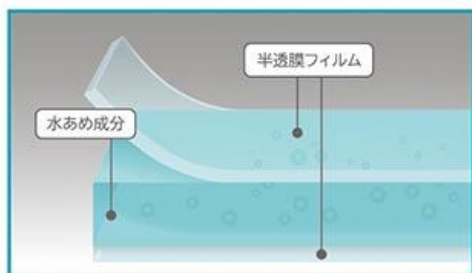
一般医療機器（類別コード：医04 整形用品）

商品名	オスモパッド®		
発売開始日	2015年8月24日		
品種	品番	サイズ	JAN CODE
	#784202	9 cm × 16 cm	4955574842029
	#784212	13 cm × 21.5 cm	4955574842128
数量	1箱 10枚入り		
JMDNコード	手術用被覆・保護材	34654000	
	救急絆創膏	34864000	

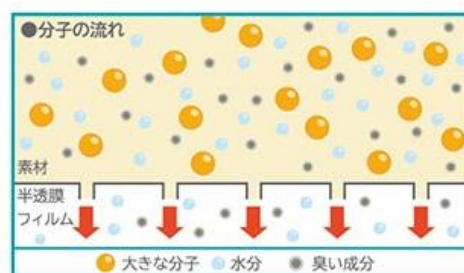
【商品特長】 浸透圧シートが滲出液を吸収

- 「オスモパッド®」は、微多孔構造の半透膜の中に高浸透圧物質を挟んだ構造の創傷被覆材です。浸透圧を利用して水分がシート内に吸収されていきますが半透膜の働きでアミノ酸などの物質は吸収されません。

浸透圧シートによる「吸収」と「密着」



半透性(半透膜の構造と性質)



- 創傷部に貼り付けると、余分な滲出液（水分）などの小さな分子はパッドの中に吸収され、創傷部を適度な湿潤環境に保ちます。
- 滲出液中のアンモニア等の悪臭成分もパッドの中に吸収されます。
- 半透膜は、滲出液（水分）と接触すると柔らかくなり、創傷部にぴったりと密着します。
- 「オスモパッド®」は透明度が高く、ハイドロコロイド素材やポリウレタンフォーム素材のパッドとは異なり、創傷部が透けて見えるので患部の経過観察が容易です。
- 傷口は適度な湿潤環境が保たれているため、創傷被覆材を剥がす時の刺激が軽減されます。

<本件に関するお問い合わせ先>

日進医療器株式会社

TEL 06-6223-0133 (受付時間 平日 9:00~17:00)