



Prevena Restor^{MC}

Récupération postopératoire

Utilisation du système de prise en charge des incisions 3M^{MC} Prevena Restor^{MC} Bella●Form^{MC} pour une mastectomie sous-cutanée bilatérale

Regina, M.; Fearmonti, M.D. Alon Aesthetics/Fearmonti Plastic Surgery, San Antonio, Texas.

Patient

Une femme de 42 ans s'est présentée au service de chirurgie après un diagnostic précédent de carcinome canalaire infiltrant du sein droit (Figure 1). La patiente ne présentait aucune comorbidité associée. Ses antécédents comprenaient de l'asthme, pour lequel elle n'avait pas utilisé son inhalateur de secours récemment ni n'avait été hospitalisée.

Procédure

La patiente a subi une mastectomie bilatérale, épargnant le mamelon et l'aérole. La mastectomie a donné lieu à deux incisions au niveau des plis inframammaires (Figure 2A). Une reconstruction pré-pectorale bilatérale directe a été réalisée avec des implants ronds en silicone (Natrelle Inspira^{MD} SSX 340cc BI, model SSX-340; Allergan, plc, Dublin, Irlande). Les implants ont été recouverts d'une matrice acellulaire dermique. Des drains bilatéraux ont été insérés et positionnés latéralement. La fermeture des incisions chirurgicales a été réalisée par suture sous-cutanée (Figure 2B).

Mise en place

Le système de prise en charge des incisions Prevena Restor^{MC} Bella●Form^{MC} (KCI, une société 3M; San Antonio, Texas) a été utilisé pour contribuer à la réduction de la force de traction à travers les incisions fermées, à la prise en charge de l'incision et de la peau périlésionnelle et à maintenir ensemble les bords des incisions fermées. Le pansement 3M^{MC} Prevena Restor^{MC} Bella●Form^{MC} (21 cm x 19 cm) a été placé le long des incisions du pli inframammaire et du lambeau de mastectomie (Figure 3A). Le pansement Prevena Restor^{MC} Bella●Form^{MC} a été positionné afin que les drains sortent à l'extérieur du périmètre du pansement (Figure 3B). L'unité de thérapie 3M^{MC} Prevena Restor^{MC} Plus 125 appliqué une pression sub-atmosphérique de -125 mmHg pendant 6 jours (Figure 3C).

Sortie de l'hôpital et suivi

Au 6^e jour après la chirurgie (JAC), la patiente est revenue dans le service pour une visite de suivi (Figure 4A). Le système de prise en charge des incisions Prevena Restor^{MC} Bella●Form^{MC} a été retiré afin d'évaluer la reconstruction des seins, l'intégrité des tissus et les incisions (Figure 4B). Lors du retrait du pansement, un certain plissement de la peau a été constaté, mais il était temporaire et n'a pas provoqué de lésion cutanée. Après l'examen, le système de prise en charge des incisions Prevena Restor^{MC} Bella●Form^{MC} a été de nouveau mis en place afin de gérer l'incision, réduire la force de traction à travers l'incision fermée et aider à maintenir ensemble les bords de l'incision fermés. Au 7^e JAC, la patiente est revenue dans le service et le pansement a été retiré en raison de la perte d'étanchéité, car elle était diaphorétique en soirée. Malgré la présence de l'érythème, cela n'était pas causé par le pansement (Figure 5). La patiente est passée à une brassière en coton sans pression et a reçu une prescription de sulfadiazine d'argent topique (crème Silvadene^{MD}, Pfizer Inc., New York, NY) et de la ciprofloxacine orale. Les drains ont été retirés après 10 jours. Au 65^e JAC, les incisions étaient complètement cicatrisées et les deux mamelons étaient viables (Figure 6).

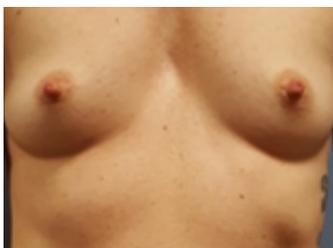


Figure 1 Patiente à la présentation après le diagnostic de carcinome canalaire infiltrant du sein droit.

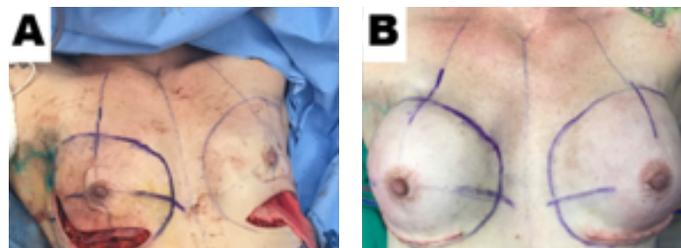


Figure 2 Mastectomie sous-cutanée bilatérale. A. Deux incisions chirurgicales au niveau des plis inframammaires résultant d'une mastectomie bilatérale. B. Fermeture des incisions bilatérales par suture sous-cutanée.

Expérience de l'utilisatrice

Dans ce cas, le système de prise en charge des incisions Prevena Restor^{MC} Bella•Form^{MC} a géré les incisions, et a permis de maintenir ensemble les bords de l'incision, de soutenir le lambeau de mastectomie et de réduire l'œdème cutané. La viabilité du mamelon a été préservée.

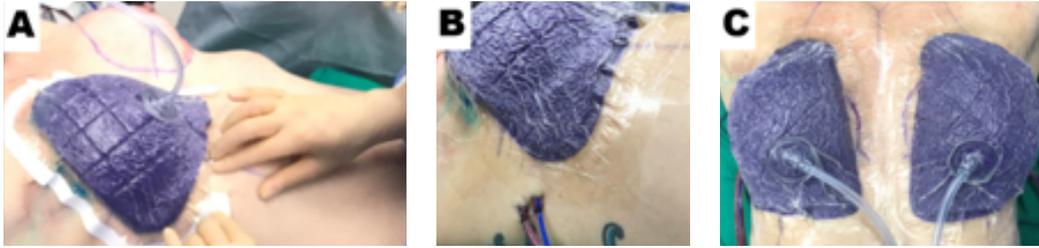


Figure 3 Mise en place du système de prise en charge des incisions Prevena Restor^{MC} Bella•Form^{MC}. A. Placement du pansement Prevena Restor^{MC} Bella•Form^{MC} (21 cm x 19 cm) le long des incisions du pli inframammaire et du lambeau de mastectomie. B. Le placement du pansement n'obstruait pas les drains. C. Début de la thérapie 3M^{MC} Prevena Restor^{MC} (-125 mmHg) sur les incisions fermées.



Figure 4 Visite de suivi au 6^e JAC. Le système de prise en charge des incisions Prevena Restor^{MC} Bella•Form^{MC} a été appliqué de nouveau. A. Patiente avant le retrait du pansement Prevena Restor^{MC} Bella•Form^{MC}. B. Seins reconstruits après le retrait du pansement Prevena Restor^{MC} Bella•Form^{MC} et avant la nouvelle mise en place de la thérapie 3M^{MC} Prevena Restor^{MC}.

Figure 5 Au 7^e JAC, un érythème bilatéral a été constaté sur les seins reconstruits après le retrait du pansement Prevena Restor^{MC} Bella•Form^{MC}.



Figure 6 Au 65^e JAC, les incisions étaient complètement cicatrisées et les deux mamelons étaient viables.

3M

Disponible au Canada auprès des distributeurs 3M-KCI autorisés.
KCI USA, Inc., une société 3M
Propriété de KCI et exploitée par 3M Company

KCI Medical Canada Inc.
75 Courtneypark Dr W, Unit 4
Mississauga, ON
L5W 0E3

KCI USA, INC.
12930 IH 10 West
San Antonio, TX
78249

Données et photos de la patiente utilisées avec l'aimable autorisation du Dr Regina M. Fearmonti, Alon Aesthetics/ Fearmonti Plastic Surgery.

Remarque : comme dans toute étude de cas, les résultats observés ne doivent pas être interprétés comme étant garants de résultats comparables. Les résultats individuels peuvent varier selon les circonstances et l'état du patient.

Remarque : ces produits et thérapies sont associés à des indications spécifiques, des contre-indications, des avertissements, des précautions et des renseignements de sécurité. Veuillez consulter un médecin et les instructions d'utilisation du produit avant l'application. Ce document est destiné aux professionnels de santé.

© 2021, 3M. Tous droits réservés. 3M et les autres marques indiquées sont des marques et/ou des marques déposées. Toute utilisation non autorisée est interdite. Utilisées sous licence au Canada. PRA-PM-CA-00182 2105-20643 E