

Cardinal Health^{MC}

Traitement des plaies par pression négative

Cicatrisation d'une plaie récalcitrante

Optimisation des résultats grâce à l'utilisation de l'appareil SVED^{MD} de Cardinal Health^{MC}

Harbor Hospital of Southeast Texas, Orange (Texas)

DeWona Helveston, infirmière autorisée

Description

Hospitalisé en centre de soins actifs, un homme blanc de 79 ans souffre d'une grave toux paroxystique et présente sur le côté gauche du thorax une plaie chirurgicale avec infection bactérienne. Le tout a provoqué l'extrusion partielle de son défibrillateur cardiovertible implantable (DCI), implanté deux semaines auparavant en raison d'une coronaropathie chronique et d'une insuffisance cardiaque progressive.

Une fois le DCI retiré, les soins à domicile de la plaie ont consisté en un traitement par pression négative à l'aide d'un système V.A.C.^{MD} Therapy et en l'administration d'antibiotiques. La plaie est demeurée toutefois infectée et déhiscente.

Résultats

En raison de son insuffisance cardiaque, que n'a pas compensée le DCI, le patient est essoufflé, râle et présente un œdème aux jambes. Aussi est-il transféré dans une unité de soins actifs de longue durée située dans le même établissement médical.

À son arrivée, on stabilise les paramètres cardiaques, et la plaie infectée est traitée à l'aide d'antibiotiques administrés par voie intraveineuse. Les symptômes de l'infection s'atténuent, mais l'érosion et la tunnellisation de la plaie demeurent inchangées.

Le cardiologue du patient insiste : ce dernier doit recevoir un nouveau DCI le plus vite possible. Or, l'équipe chirurgicale veut d'abord que la plaie (située sur le côté gauche du thorax) soit cicatrisée avant de procéder à l'opération, cette fois à droite. Il faut donc permettre à la plaie de cicatriser rapidement. L'équipe spécialisée de l'unité des soins actifs de longue durée entame un traitement à l'aide de l'appareil SVED^{MD} de Cardinal Health^{MC}, par une pression négative continue de -120 mm Hg.

Jour 1

Figure 1

- Plaie à gauche – Poche peu profonde de 3,5 cm x 1,5 cm
- Érosion constatée (étendue : de 7 h à 9 h)
- Petit écoulement séreux



Jour 3

Figure 2A

- Plaie à gauche – Poche peu profonde de 3,5 cm x 1,5 cm
- Aucun changement par rapport aux mesures précédentes



Figure 2B

- Plaie à gauche en cours de traitement à l'aide d'un pansement de mousse noire de Cardinal Health^{MC}



L'équipe suit le protocole standard. Les pansements de mousse noire de Cardinal Health^{MC} sont changés trois fois par semaine, avec mise en place sur la peau d'un écran protecteur non irritant Cavilon^{MC} de la marque 3M^{MC}.

Jour 8

Figure 3

- Plaie à gauche – 3 cm x 1,5 cm
- Pas d'érosion constatée



La plaie du côté gauche se résorbant et n'étant plus sujette à l'érosion, l'équipe interrompt le traitement par l'appareil SVED^{MD} de Cardinal Health^{MC}. La plaie est en bonne voie de cicatrisation.

Jour 11

L'équipe chirurgicale pose un nouveau DCI à travers la paroi droite de la cage thoracique. Le patient commence à recevoir un traitement par Vancomycin 500 mg administré par voie intraveineuse secondaire (*piggyback*). Les chirurgiens procèdent par la suite à une autre introduction par l'ouverture droite pour réparer une connexion et soigner un hématome.

Jour 17

Figure 4

- Plaie à gauche – 3 cm x 0,5 cm
- Écoulement minime



Jour 22

Figure 5A

- Plaie à gauche – 2 cm x 0,5 cm
- Écoulement minime



Figure 5B

- Plaie à droite après pose du DCI – Suture de 6 cm
- Plaie sèche et intacte
- Formation normale d'ecchymoses et écoulement minime



Le patient obtient son congé et retourne chez lui, mais peu après, il fait une réaction à la pose du nouveau DCI. La plaie du côté droit commence à s'ouvrir.

Après 43 jours

Figure 6A

- Plaie à droite – 6 cm x 0,5 cm
- Rouge, avec écoulement minime



Figure 6B

- Plaie à droite en cours de traitement à l'aide d'un pansement de mousse noire de Cardinal Health^{MC}



Le patient est à nouveau hospitalisé à l'établissement de soins actifs, où on lui retire son DCI à travers l'ouverture droite. Le même jour, le patient est transféré directement à l'unité des soins actifs de longue durée.

Bien que la plaie du côté droit ne présente aucun signe d'infection, l'équipe spécialisée prend les devants et met en œuvre l'appareil SVED^{MD} de Cardinal Health^{MC} afin de guérir la plaie le plus vite possible et de permettre ainsi la pose d'un troisième DCI.

Le patient était encore sous traitement quand le présent compte rendu a été rédigé.

Conclusion

Après le retrait du DCI du patient, la plaie s'est avérée récalcitrante, malgré un traitement par pression négative à l'aide d'un système V.A.C.^{MD} Therapy. Chargée de préparer le patient en vue d'une autre intervention chirurgicale, l'équipe spécialisée en soin des plaies a opté pour l'appareil SVED^{MD} de Cardinal Health^{MC}.

La cicatrisation de la plaie ainsi obtenue a permis la pose d'un DCI à travers un autre site du thorax. Ce DCI ayant dû être retiré à son tour, la nouvelle plaie a été soignée elle aussi à l'aide de l'appareil SVED^{MD} de Cardinal Health^{MC}.

Dans les deux cas où l'équipement SVED^{MD} de Cardinal Health^{MC} a été utilisé, l'équipe a réglé la pression à 120 mm Hg et interposé un pansement de mousse noire de Cardinal Health^{MC}. Grâce à ce pansement, la granulation a été rapidement obtenue, sans avoir à appliquer une pression plus élevée qui aurait pu fermer ou endommager des capillaires.



L'information présentée dans cette étude de cas a trait à ce patient en particulier et ne doit en aucun cas remplacer les conseils d'un médecin, le diagnostic ou le traitement. Demandez toujours l'avis d'un médecin habilité ou d'un autre professionnel de la santé qualifié.

Pour en savoir plus ou pour commander, communiquez dès maintenant avec votre **représentant des ventes** de Cardinal Health Canada ou **appelez au :**

Soins hospitaliers – 1.888.291.5033

Soins parahospitaliers – 1.877.878.7778

cardinalhealth.ca

Pour connaître les indications, les contre-indications, les précautions et autres détails entourant la sécurité liés à cet appareil, veuillez consulter le manuel du clinicien sur l'appareil SVED^{MD} de Cardinal Health^{MC}. Mise en garde : Selon la loi fédérale américaine, seul un médecin peut vendre ou prescrire le dispositif décrit ici.

Les produits mentionnés dans cette étude de cas qui ne sont pas vendus au Canada par Cardinal Health pourraient ne pas être offerts au Canada.

© Cardinal Health Canada, 2019. Tous droits réservés. CARDINAL HEALTH, le LOGO Cardinal Health, SVED et ESSENTIEL AUX SOINS DE SANTÉ sont des marques de commerce ou des marques déposées de Cardinal Health. Toutes les autres marques de commerce appartiennent à leur propriétaire respectif. N° de document CA : 2MC17-619717, 19-133-G (7/2019)


CardinalHealth
Essentiel aux soins de santé^{MC}