

Avelle™

System do Podciśnieniowej Terapii Ran

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

- 1. OPIS PRODUKTU**
- Avelle™ - System do Podciśnieniowej Terapii Ran (NPWT) składa się z niesterylnej pompy, sterylnego opatrunku, paszków mocujących oraz baterii. Pompa jest jednorazowa i może być używana do 30 dni, jako urządzenie przeznaczone dla jednego pacjenta. Opatrunek może pozostać na ranie do 7 dni. Pompa do terapii podciśnieniowej Avelle™ utrzymuje na powierzchni 80mmHg nominalne podciśnienie w wysokości 80mmHg. Zarządzenie wysiękiem odbywa się dzięki zdolności absorbującym i zlepującym opatrunkowi w Technologii Hydrofiber™ oraz przez odprowadywanie wycisku przez zewnętrzną powierzchnię opatrunku.
- 2. WSKAZANIA**
- System do terapii podciśnieniowej Avelle™ jest przeznaczony do użycia u pacjentów, u których zastosowanie podciśnienia przyniesie korzyści, w ranach z wysiękiem małym lub umiarkowanym, takich jak:
- Rany przewlekłe np. urwodzięcia podudzi
 - Rany ostre
 - Rany podostre i rany, których brzegi się rozeszły
 - Rany urazowe
 - Pląty i przeszczypty
 - Chirurgicznie zamknięte miejsca nacięcia
- 2.1 DOBÓR PACJENTÓW**
- Lekarz lub pielęgniarka, specjaliści w leczeniu ran, przeszkoleni z używania systemu do podciśnieniowej terapii Avelle™, powinni zakwalifikować pacjenta pod kątem zdolności używania systemu w domu. Dobór powinien uwzględniać wskazania, przeciwwskazania, uwagi i ostrzeżenia. Personel medyczny powinien być pewien, że użytkownik został przeszkolony w zakresie używania systemu do podciśnieniowej terapii Avelle™, zwracając szczególną uwagę na sekcję 8 i 9 tej ulotki informacyjnej. Dobór pacjentów do domowego użytkownika powinien uwzględniać:
- Umieszczenie rany
 - Zrozumienie urządzenia i jego użytkowania przez pacjenta/opiekuna
 - Fizyczną zdolność pacjenta/opiekuna do codziennej obsługi systemu
- 3. PRZECIWWSKAZANIA**
- System do terapii podciśnieniowej Avelle™ NIE MOŻE być stosowany w następujących przypadkach:
- U pacjentów, którzy są wrażliwi lub mają alergie na silikonowe/akrylowe przylepiące, karboksymetylecelulozową sodową lub nylon.
 - W ranach nowotworowych (nowotwór tożsamy rany i/lub brzegów rany) (wyjątek stanowią rany u pacjentów paliatywnych w celu podniesienia jakości życia).
 - W ranach z potwierdzonym i nieleczonym zapaleniem skóry używanym w opatrunku
 - W przetokach nie jelitowych i nie do końca zdiagnozowanych.
 - W ranach z suchą martwicą lub z obecnym strupem.
 - W ranach z widocznymi tętnicami, żyłami, nerwami lub organami.
 - W miejscach zespolenia.
 - Do awaryjnego/ratunkowego odsysania dróg oddechowych.
 - Do drenaży opłucnej, śródpiersia lub klatki piersiowej.
 - Jako sianie chirurgiczne.
 - W oparzeniach, łącznie z oparzeniami niepełnej grubości.
- 4. OSTRZEŻENIA**
- DO UŻYTKU WYŁĄCZNIE POD KONTROLĄ LEKARZA LUB PIELĘGNIARKI**
- 4.1 Opatrunek do terapii podciśnieniowej Avelle™ jest jednorazowego użytku i nie może być użyty ponownie. Ponowne użycie może zwiększyć ryzyko infekcji lub zakażenia krwizowego.**
- 4.2 Pompa jest przeznaczona do użytku tylko przez jednego pacjenta. Użycie u innego pacjenta może zwiększyć ryzyko infekcji lub zakażenia krwizowego.**
- 4.3 Sterylność opatrunku jest gwarantowana, jeżeli opakowanie opatrunku nie jest zniszczone lub otwarte przed użyciem. Nie należy go ponownie sterylizować.**
- 4.4 Opatrunek do terapii podciśnieniowej Avelle™ nie powinien być używany z alternatywnymi systemami do terapii podciśnieniowej. Pompa do terapii podciśnieniowej Avelle™ powinna być używana z zadanymi innymi akcesoriami do terapii podciśnieniowej, poza wymienionymi w sekcji 13.**
- 4.5 Należy zwracać uwagę przez cały czas terapii, czy dren i połączenie z pompą nie jest poskręcane, i czy nie jest zaplątane w odzież/bandaż/pościeci, co może mieć wpływ na zmianę ciśnienia oddziaływającego na pacjenta lub, czy nie jest umieszczone w sposób stanowiący ryzyko zaplątania lub uduszenia.**
- 4.6 Rany z wystającymi, ostrymi kośćmi lub ich fragmentami powinny zostać zabezpieczone przed odpowiedni opatrunkiem, lub fragmenty te powinny być usunięte przed użyciem systemu do terapii podciśnieniowej Avelle™ ze względu na ryzyko uszkodzenia organów lub naczyń podczas działania podciśnienia.**
- 4.7 System do terapii podciśnieniowej Avelle™ może być używany obok/wzdluz drenów chirurgicznych, ale opatrunek nie może zostać umieszczony nad miejscem, w którym dren wychodzi, ponieważ może to uszkodzić szczelność opatrunku i wpłynąć na efektywność drenażu.**
- 4.8** Jeśli używany jest dren chirurgiczny, powinien on działać niezależnie od systemu do terapii podciśnieniowej Avelle™ i zostać umieszczony z daleka od krwawizy opatrunku.
- 4.9** Należy zwrócić uwagę, czy krążenie nie zostało zatrzymane przez użycie okalającego opatrunku lub zastosowanie systemu do terapii podciśnieniowej na niedokrwiennej kończynie.
- 4.10** Ubezpień się, że pompa systemu terapii podciśnieniowej Avelle™ została odłączona w wypadku defibracji.
- 4.11** System do terapii podciśnieniowej Avelle™ nie nadaje się do stosowania w strefie zagrożonej wybuchem (np. w komorze hiperbarycznej).
- 4.12** System do terapii podciśnieniowej Avelle™ nie może być używany podczas wykonywania rezonansu magnetycznego. Należy odłączyć system przed wejściem do komory rezonansu magnetycznego.
- 4.13** Działanie pompy do terapii podciśnieniowej Avelle™ może zostać zakłócone przez urządzenia do wykonywania tomografii komputerowej. Jeśli to możliwe, ubezpień się, że pompa jest poza zasięgiem tomografu. Używając systemu do terapii podciśnieniowej Avelle™, należy zachować ostrożność w pobliżu urządzeń elektronicznych, takich jak wykrywacze metalu, urządzenia wykorzystujące fale radiowe, urządzenia antykradzieżowe, będące źródłem zakłóceń elektromagnetycznych. Należy się ubezpieć, czy pompa działa prawidłowo w bliskim sąsiedztwie innych urządzeń elektronicznych; przenośne i mobilne urządzenia komunikacji bezprzewodowej mogą wpływać na działanie elektronicznych urządzeń medycznych.
- 4.14** Pacjenci muszą być ściśle monitorowani pod kątem krwawienia, szczególnie pacjenci wysokiego ryzyka powikłań krwotocznych. Postawienie pacjenta bez kontroli może mieć katastrofalny skutek. Jeśli zaobserwowano zwiększenie lub nagłe krwawienie, pompa powinna zostać natychmiast odłączona, opatrunek należy pozostawić i podjąć odpowiednie kroki w celu zahamowania krwawienia; jeśli to konieczne, należy zwrócić się o pomoc medyczną. Należy zachować szczególną ostrożność ze względu na duże ryzyko powikłań krwotocznych u następujących pacjentów:
- Pacjenci z zaburzonymi czynnikami krwii.
 - Pacjenci krwawiący, przyjmujący leki przeciwzakrzepowe lub inhibitory agregacji płytek krwi.
 - Pacjenci z ranami umiejscowionymi w bliskiej odległości od delikatnych naczyń lub naczyń krwionośnych.
 - Pacjenci mający osłabione lub kruche naczynia krwionośne, lub narządy wokół rany, z powodu, ale nie tylko, zakażenia, urazu, zespolenia lub promieniowania.
- 4.15** System do terapii podciśnieniowej Avelle™ może być używany u pacjentów otrzymujących leki przeciwzakrzepowe; jednakże krzepliwość powinna być sprawdzona przed aplikacją.
- 4.16** Ubezpień się, że poziom krzepliwości jest na tym samym poziomie przez cały czas trwania terapii podciśnieniowej, często sprawdzając poziom krzepliwości.
- 4.17** Rana powinna być sprawdzana podczas zmiany opatrunku pod kątem objawów zakażenia, zwiększenia bólu, krwawienia, podwyższonej ciepłoty, zacterwienienia otaczających tkanek, a także wszelkich innych nieoczekiwanych objawów, które mogą wystąpić.
- 4.18** Należy zachować ostrożność w następujących przypadkach:
- W ranach z infekcją, znajdujących się w pobliżu lub w miejscu zespolenia, blisko osłabionych lub kruchych naczyń lub organów, urazów lub promieniowania,
 - u niedożywionych pacjentów,
 - u pacjentów niewspółpracujących.
- 4.19** Nie należy używać kremów / produktów na bazie tłuszczu, ponieważ opatrunek i mocowanie mogą stracić szczelność. Opatrunki do terapii podciśnieniowej nie są kompatybilne z produktami na bazie tłuszczu, takimi jak np. wazelina.
- 4.20** Nie należy demontować ani modyfikować pompy.
- 4.21** Pompa nie zawiera żadnych części zamiennych ani nie wymaga kalibracji przed użyciem.
- 4.22** Nie należy przycinać drenu ani opatrunku.
- 4.23** Nie należy przyklejać opatrunków okluzyjnych na opatrunki do terapii podciśnieniowej Avelle™.
- 4.24** Nie należy używać pompy, jeśli brakuje pokrywy przerywającej komorę baterii.
- 4.25** Nie należy narażać żadnego elementu systemu na bezpośrednie działanie ciepła lub światła słonecznego.
- 4.26** Nie należy zabezpieczać pompy przed skórą.
- 4.27** Nie należy pozawalać małym dzieciom bawić się pompą do terapii podciśnieniowej Avelle™, ponieważ baterie/pokrywa może stwarzać niebezpieczeństwo zadławienia. Trzymać z daleka od dzieci.
- 4.28** Należy wymienić pompę i dren jednocześnie.
- 4.29** Gorąca i wilgotne środowisko może mieć wpływ na przylepienie opatrunku.
- 4.30** System do terapii podciśnieniowej Avelle™ nie został przebadany pod kątem stosowania u małych dzieci i noworodków.
- 4.31** Używać zgodnie z instrukcją dostarczoną z tym urządzeniem.

Personel medyczny powinien poinformować pacjentów o:

- Konieczności poinformowania lekarza lub pielęgniarki o wystąpieniu objawów podrażnienia, bólu, wycieku, wycisku lub incydentu krwawienia.

- Jeśli krwawienie jest widoczne, o konieczności odłączenia pompy, pozostawienia opatrunku na miejscu i zasięgnięcia pomocy lekarskiej.
- Zakazie samodzielnej zmiany opatrunku do terapii podciśnieniowej Avelle™.
- Konieczności odłączenia pompy Avelle™ od opatrunku na czas brania prysznic, jak również o zachowaniu ostrożności i nie kierowaniu strumienia wody na opatrunki i nie moczenia go w wodzie.

- 5. UWAGI**
- Informacja:** Technologia Hydrofiber™ wspomaga wzrost nowych naczyń krwionośnych, dlatego delikatne, nowopowstałe naczynia mogą czasem wytwarzać zabarwiony kryn wyciskowy.
- 5.1** Podczas normalnego procesu gojenia, rana oczyszcza się z martwych tkanek (oczyszczanie autolityczne), przez co początkowo rana może się powiększyć.
- 5.2** Jeżeli rana ulegnie zakażeniu, opatrunki powinny być sprawdzane częściej i mogą wymagać częstszej zmiany.
- 5.3** Gdy opatrunek do terapii podciśnieniowej Avelle™ stosowany jest na kruchą, delikatną skórę, należy użyć środków ochronnych do skóry, takich jak Sensi-Care™, przed zastosowaniem paszków mocujących.
- 5.4** Jeśli system do terapii podciśnieniowej Avelle™ jest stosowany w celu wzmocnienia przesczepu skóry, należy regularnie sprawdzać ranę, szczególnie w pierwszym tygodniu, w celu ubezpieczenia się, czy podciśnienie jest podawane w sposób ciągły i opatrunek jest szczelny.
- 5.5** Jeśli warstwa kontaktowa opatrunku przylgnie do rany, należy przed usunięciem namoczyć ją sterylnym roztworem soli fizjologicznej lub sterylną wodą. Przed namoczeniem należy użyć przylepny brzeg opatrunku.
- 5.6** Należy starannie dotrzeć pacjentów do zastosowania systemu do terapii podciśnieniowej, biorąc pod uwagę wszystkie przeciwwskazania i ostrzeżenia.

- 6. DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE**
- Poważnym zagrożeniem z wykorzystaniem z podciśnieniami w ranach jest nadmierne krwawienie, które może prowadzić do poważnego urazu lub śmierci. Rany i opatrunki powinny być regularnie sprawdzone pod kątem jakichkolwiek oznak utraty krwi przez pacjenta.

- 7. SPOŚÓB UŻYCIA**
- 7.1 Dobór opatrunku**
- Przy doborze odpowiedniego opatrunku należy brać pod uwagę:

- Warstwa kontaktowa opatrunku powinna pokrywać obszar rany tak, aby port umieszczony był nad nieuszkodzoną skórą.
 - W przypadku ran o umiarkowanym wycieku, powierzchnia rany powinna być mniejsza niż 25% powierzchni warstwy kontaktowej opatrunku.
 - Rany głębsze niż 0,5 cm mogą wymagać użycia dodatkowego opatrunku AQUACEL™ Extra lub AQUACEL™ albo, jeśli nie są one dostępne, standardowej gazy. Patrz punkt 7.6.
- 7.2 Zakładanie systemu**
- 7.2.1** Początkowa aplikacja i konfiguracja systemu jest wykonywana przez personel medyczny przeszkolony w zakresie stosowania urządzeń do terapii podciśnieniowej NPWT.
- 7.2.2** Jeżeli pompa była transportowany lub przechowywana poza zalecanym zakresem temperatur 5-40 ° C, należy pozostawić pompę do aklimatyzacji np. ogrzać lub ochłodzić w temperaturze pokojowej, przez co najmniej 10 minut.
- 7.2.3** Jeśli to konieczne, usunąć nadmiar włosów ze skóry otaczającej ranę, w celu zapewnienia dobrego kontaktu przylepnego części opatrunku i paszków mocujących ze skórą.
- 7.2.4** Jeśli to konieczne, należy przepłucać ranę roztworem soli fizjologicznej i osuszyć dokładnie skórę wokół rany przed aplikacją systemu.
- 7.2.5** Stosuj technikę aseptyczną przy aplikacji opatrunku na ranę:

- Usuń wszystkie paski zabezpieczające opatrunek.
- Przyłóż opatrunek centralnie i płasko do rany oraz otaczającej skóry (1). Ubezpień się, że port jest umieszczony z dala od rany, jak najwyżej nad nieuszkodzoną skórą.

- 7.3 Zmiana opatrunku**
- 7.3.1** Opatrunek powinien być zmieniany zgodnie z instrukcją lub zgodnie ze wskazaniami klinicznymi. Standardowy czas pozostawiania opatrunku na ranie to 3-4 dni, maksymalnie do 7 dni. W zależności od poziomu wycieku z rany lub innych wskazań klinicznych, mogą być wymagane częstsze zmiany opatrunku, patrz punkt 4.15, 4.17, 4.19 i 5.2. Opatrunek powinien być zmieniony, jeżeli wyciek zbliży się do granicy opatrunku, nastąpił wyciek, wyciek gromadzi się wokół portu, lub nastąpiła utrata przyczepności do skóry.

- 7.4** Delikatnie wyglądaj brzegi opatrunku, stabilizując go i unikając jednocześnie zgniecień. W razie potrzeby popraw jego położenie.
- 7.5** Jeśli używasz preparatów do ochrony otaczającej skóry np. Sensi-Care™, używaj ich zgodnie z instrukcją użycia i pozostaw skórę do całkowitego wyschnięcia.
- 7.6** Przyłóż paski mocujące nakładając je 1 cm na brzeg wszystkich 4 stron opatrunku, aby zachować szczelność (2). Ubezpień się, że dren nie jest skreślony i wszystkie zabezpieczenia opatrunku są usunięte. Paski mocujące i opatrunek należy zmieniać jednocześnie, jeśli jeden z nich zostanie usunięty.

- 7.7** Sprawdzaj opatrunek regularnie. Przed zmianą opatrunku:
- Wyłącz pompę przysysając niebieski przycisk przez ok. 3 sekundy, następnie odłącz dren, aby odłączyć pompę od opatrunku.
 - Abym usunąć opatrunek, ostrożnie odklej paski mocujące od skóry, podnieś i usuń opatrunek. Możliwe jest użycie preparatu ułatwiającego odklejenie.

- 7.8** Jeśli terapia podciśnieniem ma być kontynuowana, załóż nowy opatrunek do terapii podciśnieniowej Avelle™, powtarzając kroki z punktu 7.2, podłącz ponownie opatrunek do pompy Avelle™, naciśnij i przytrzymaj niebieski przycisk przez 3 sekundy, aby ponownie uruchomić system do terapii podciśnieniowej. Zielona kontrolka ✓ zacznie migać, co oznacza, że system pracuje prawidłowo.

- 7.9** Wymiana pompy
- Pompa została zaprojektowana do działania

- 7.10** W momencie inicjowania terapii oczekuje się, że użytkownik będzie przebywał bezpośrednio przed pompą.
- 7.11** Powieźaż pompa jest przenośna/mieszcząca się w dłoni, jej umiejscowienie podczas użycia będzie zależało od stanu pacjenta i umiejscowienia rany. Pompa nie powinna przylepać w bezpośrednim kontakcie ze skórą przez dłuższy okres czasu i powinna zostać umieszczona w pobliżu pacjenta np. w zewnętrznej odzieży lub szaszetce noszonej przez pacjenta.
- 7.12** Skontaktuj się z firmą ConvaTec jeśli potrzebujesz pomocy w obsłudze, użytkowaniu lub utrzymywaniu w dobrym stanie system do terapii podciśnieniowej Avelle™ lub w przypadku jakiegokolwiek niespodziewanych alarmów, awarii lub zdarzeń z systemem.

- 7.13** Zmiana opatrunku
- 7.13.1** Opatrunek powinien być zmieniany zgodnie z instrukcją lub zgodnie ze wskazaniami klinicznymi. Standardowy czas pozostawiania opatrunku na ranie to 3-4 dni, maksymalnie do 7 dni. W zależności od poziomu wycieku z rany lub innych wskazań klinicznych, mogą być wymagane częstsze zmiany opatrunku, patrz punkt 4.15, 4.17, 4.19 i 5.2. Opatrunek powinien być zmieniony, jeżeli wyciek zbliży się do granicy opatrunku, nastąpił wyciek, wyciek gromadzi się wokół portu, lub nastąpiła utrata przyczepności do skóry.

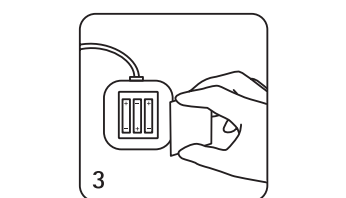
- 7.14** Wymiana pompy
- Pompa została zaprojektowana do działania

- 7.15** W momencie inicjowania terapii oczekuje się, że użytkownik będzie przebywał bezpośrednio przed pompą.
- 7.16** Powieźaż pompa jest przenośna/mieszcząca się w dłoni, jej umiejscowienie podczas użycia będzie zależało od stanu pacjenta i umiejscowienia rany. Pompa nie powinna przylepać w bezpośrednim kontakcie ze skórą przez dłuższy okres czasu i powinna zostać umieszczona w pobliżu pacjenta np. w zewnętrznej odzieży lub szaszetce noszonej przez pacjenta.
- 7.17** Skontaktuj się z firmą ConvaTec jeśli potrzebujesz pomocy w obsłudze, użytkowaniu lub utrzymywaniu w dobrym stanie system do terapii podciśnieniowej Avelle™ lub w przypadku jakiegokolwiek niespodziewanych alarmów, awarii lub zdarzeń z systemem.

- 7.18** Zmiana opatrunku
- 7.18.1** Opatrunek powinien być zmieniany zgodnie z instrukcją lub zgodnie ze wskazaniami klinicznymi. Standardowy czas pozostawiania opatrunku na ranie to 3-4 dni, maksymalnie do 7 dni. W zależności od poziomu wycieku z rany lub innych wskazań klinicznych, mogą być wymagane częstsze zmiany opatrunku, patrz punkt 4.15, 4.17, 4.19 i 5.2. Opatrunek powinien być zmieniony, jeżeli wyciek zbliży się do granicy opatrunku, nastąpił wyciek, wyciek gromadzi się wokół portu, lub nastąpiła utrata przyczepności do skóry.

- 7.19** Wymiana pompy
- Pompa została zaprojektowana do działania

- 7.20** Wólb baterie do odpowiedniego miejsca z tyłu pompy, podnosząc wieszko i umieszczając 3 xAAA (rekomendowane baterie litowe) we właściwy sposób (rysunek 3). Ubezpień się, że wszystkie baterie są nieuszkodzone, a zaciski bezpieczne i nienaruszone. Wszystkie światła powinny zacząć migać jednocześnie, sygnalizując, że baterie zostały umieszczone prawidłowo i pompa jest gotowa do użycia. Zabezpiecz miejsce z bateriami wieczkiem.



- 7.21** Skręć złącza ramp, aby bezpiecznie połączyć opatrunek z pompą i drenem (rysunek 4). Nie dokreślaj zbyt mocno. Dren opatrunku może być połączony bezpośrednio z pompą, jeżeli preferowane jest krótsze połączenie. Naciśnij niebieski przycisk na przedniej części pompy przez 3 sekundy, aby wyłączyć urządzenie. Zielona kontrolka ✓ zacznie migać, co potwierdza, że pompa pracuje i będzie migać do 30 sekund, w celu ustabilizowania podciśnienia; w tym czasie może być słychać działanie pompy (rysunek 5). Jeżeli podciśnienie się nie ustabilizuje, zaswieci się żółta kontrolka 'f'. Patrz rozdział 9 - rozwiązywanie problemów.

- 7.22** Wypełnienie rana, warstwa kontaktowa i kompresyjna terapia
- W przypadku ran płytkich (do 0,5 cm głębokości) system do terapii podciśnieniowej Avelle™ nie musi być używany z opatrunkiem wypniającym. W przypadku głębszych ran - do 2 cm można zastosować opatrunek wypniający, taki jak AQUACEL™ Extra™ lub AQUACEL™. Jeśli są one niedostępne, można zastosować standardową gazę. Opatrunki wypniające powinny być zmieniane razem z opatrunkiem do terapii podciśnieniowej Avelle™.
 - System do terapii podciśnieniowej Avelle™ może być używany w połączeniu z kompresyjną terapią. Należy ubezpieć się, że dren jest poprawiony poza bandażem.

- 7.23** OGÓLNE ZASADY UŻYTKOWANIA
- Dedykowaliśmy użytkownikami są personel medyczny lub pacjent/opiekun w opiece domowej.

- 7.24** WŁĄCZANIE/WYŁĄCZANIE
- Pompa Avelle™ posiada jeden przycisk. Przyciśnij niebieski przycisk przez 3 sekundy aby WŁĄCZYĆ lub WYŁĄCZYĆ pompę.

- 7.25** Przynicz lub kąpiel
- Dopuszczalne jest delikatny przysnic, ale nie można kierować strumieniem wody bezpośrednio na opatrunkiem opatrunku nie można również zanurzać w wodzie w czasie kąpeli.
- Bezpośrednio przed braniem prysznic lub kąpiel, należy wyłączyć pompę przytrzymując niebieski przycisk przez 3 sekundy i odłączyć dren (rysunek 4), aby odłączyć pompę od opatrunku. Pompę należy umieścić w bezpiecznym i suchym miejscu.
- Opatrunek będzie utrzymywał próżnię przez ok. 60 minut po odłączeniu od pompy.
- Po kąpeli należy ponownie podłączyć opatrunek do pompy zgodnie z sekcją 7.2.7. (rysunek 4) i przycisnąć niebieski przycisk przez 3 sekundy, aby ponownie zainicjować terapię (rysunek 5). Sprawdź, czy pompa i opatrunek działają poprawnie (sekcja 9). Jeśli terapia nie może zostać wznowiona, pacjent lub opiekun pacjenta powinien skontaktować się z personelem medycznym.

- 7.26** Wymiana baterii
- WYŁĄCZ pompę i zmień baterie, zgodnie z sekcją 7.2.6. Jeśli baterie nie zostaną wymienione w sugerowanym okresie czasu, pompa automatycznie WYŁĄCZY się, przerywając terapię i żółta kontrolka f będzie migać.

- 7.27** Czyszczenie
- Pompę można czyścić, przecierając miękką szmatką zwilżoną łagodnym roztworem wody z mydłem. Jeśli pompa jest zanieczyszczona płynami ustrojowymi, należy przetrzeć ją roztworem na bazie alkoholu izopropylowego lub preparatem antybakteryjnym na bazie wody. Nie wolno zanurzać pompy w płynach.

- 7.28** Rutynowe czynności
- Pompa do terapii podciśnieniowej Avelle™ jest wyposażona w wizualne kontroleki pokazujące, czy pompa działa poprawnie. Pompa do terapii podciśnieniowej Avelle™ nie posiada alarmów dźwiękowych. Podczas użytkowania, użytkownik powinien regularnie kontrolować, czy pompa działa poprawnie. W celu zapoznania się z oznaczeniami poszczególnych kontrolki zapoznaj się z Sekcją 9. Jeśli terapia nie może zostać ustabilizowana z jakiegokolwiek powodu, pacjent lub opiekun powinien skontaktować się z personelem medycznym i ConvaTec.

- Ubezpień się, że wszystkie dreny są wyprostowane i nie ma gdzie jest to możliwe, aby nie blokowały przepływu podciśnienia.

- 7.29** Ostrzeżenia
- Pacjent powinien zostać poinformowany o:

- Nie wolno wykonywać jakiegokolwiek czynności konserwacyjnych podczas działania pompy np. czyszczenia, zmian baterii.
- Należy trzymać pompę z dala od źródeł ciepła i światła słonecznego.
- Nie należy dotykać zabezpieczając pompy przed kontaktem ze skórą.
- Przed kąpielą pod prysznicem należy odłączyć pompę podciśnieniową Avelle™ od opatrunku, a w jej trakcie powinno się uniknąć bezpośredniego spryskiwania opatrunku lub zanurzenia go w wodzie. Obudowa pompy została przetestowana i przystosowana do wymogów kodu IP22, aby nie została uszkodzona lub nie stała się niebezpieczna,

- 7.30** Jeśli terapia podciśnieniem ma być kontynuowana, załóż nowy opatrunek do terapii podciśnieniowej Avelle™, powtarzając kroki z punktu 7.2, podłącz ponownie opatrunek do pompy Avelle™, naciśnij i przytrzymaj niebieski przycisk przez 3 sekundy, aby ponownie uruchomić system do terapii podciśnieniowej. Zielona kontrolka ✓ zacznie migać, co oznacza, że system pracuje prawidłowo.

- 7.31** Wymiana pompy
- Pompa została zaprojektowana do działania

- 7.32** Wypełnienie rana, warstwa kontaktowa i kompresyjna terapia
- W przypadku ran płytkich (do 0,5 cm głębokości) system do terapii podciśnieniowej Avelle™ nie musi być używany z opatrunkiem wypniającym. W przypadku głębszych ran - do 2 cm można zastosować opatrunek wypniający, taki jak AQUACEL™ Extra™ lub AQUACEL™. Jeśli są one niedostępne, można zastosować standardową gazę. Opatrunki wypniające powinny być zmieniane razem z opatrunkiem do terapii podciśnieniowej Avelle™.
 - System do terapii podciśnieniowej Avelle™ może być używany w połączeniu z kompresyjną terapią. Należy ubezpieć się, że dren jest poprawiony poza bandażem.

- 7.33** Ostrzeżenia
- Pacjent powinien zostać poinformowany o:

- Nie wolno wykonywać jakiegokolwiek czynności konserwacyjnych podczas działania pompy np. czyszczenia, zmian baterii.
- Należy trzymać pompę z dala od źródeł ciepła i światła słonecznego.
- Nie należy dotykać zabezpieczając pompy przed kontaktem ze skórą.
- Przed kąpielą pod prysznicem należy odłączyć pompę podciśnieniową Avelle™ od opatrunku, a w jej trakcie powinno się uniknąć bezpośredniego spryskiwania opatrunku lub zanurzenia go w wodzie. Obudowa pompy została przetestowana i przystosowana do wymogów kodu IP22, aby nie została uszkodzona lub nie stała się niebezpieczna,

- 7.34** Jeśli terapia podciśnieniem ma być kontynuowana, załóż nowy opatrunek do terapii podciśnieniowej Avelle™, powtarzając kroki z punktu 7.2, podłącz ponownie opatrunek do pompy Avelle™, naciśnij i przytrzymaj niebieski przycisk przez 3 sekundy, aby ponownie uruchomić system do terapii podciśnieniowej. Zielona kontrolka ✓ zacznie migać, co oznacza, że system pracuje prawidłowo.

- 7.35** Wymiana pompy
- Pompa została zaprojektowana do działania

- 7.36** Wypełnienie rana, warstwa kontaktowa i kompresyjna terapia
- W przypadku ran płytkich (do 0,5 cm głębokości) system do terapii podciśnieniowej Avelle™ nie musi być używany z opatrunkiem wypniającym. W przypadku głębszych ran - do 2 cm można zastosować opatrunek wypniający, taki jak AQUACEL™ Extra™ lub AQUACEL™. Jeśli są one niedostępne, można zastosować standardową gazę. Opatrunki wypniające powinny być zmieniane razem z opatrunkiem do terapii podciśnieniowej Avelle™.
 - System do terapii podciśnieniowej Avelle™ może być używany w połączeniu z kompresyjną terapią. Należy ubezpieć się, że dren jest poprawiony poza bandażem.

- 7.37** Ostrzeżenia
- Pacjent powinien zostać poinformowany o:

- Nie wolno wykonywać jakiegokolwiek czynności konserwacyjnych podczas działania pompy np. czyszczenia, zmian baterii.
- Należy trzymać pompę z dala od źródeł ciepła i światła słonecznego.
- Nie należy dotykać zabezpieczając pompy przed kontaktem ze skórą.
- Przed kąpielą pod prysznicem należy odłączyć pompę podciśnieniową Avelle™ od opatrunku, a w jej trakcie powinno się uniknąć bezpośredniego spryskiwania opatrunku lub zanurzenia go w wodzie. Obudowa pompy została przetestowana i przystosowana do wymogów kodu IP22, aby nie została uszkodzona lub nie stała się niebezpieczna,

- 7.38** Jeśli terapia podciśnieniem ma być kontynuowana, załóż nowy opatrunek do terapii podciśnieniowej Avelle™, powtarzając kroki z punktu 7.2, podłącz ponownie opatrunek do pompy Avelle™, naciśnij i przytrzymaj niebieski przycisk przez 3 sekundy, aby ponownie uruchomić system do terapii podciśnieniowej. Zielona kontrolka ✓ zacznie migać, co oznacza, że system pracuje prawidłowo.

- 7.39** Wymiana pompy
- Pompa została zaprojektowana do działania

- 7.40** Wypełnienie rana, warstwa kontaktowa i kompresyjna terapia
- W przypadku ran płytkich (do 0,5 cm głębokości) system do terapii podciśnieniowej Avelle™ nie musi być używany z opatrunkiem wypniającym. W przypadku głębszych ran - do 2 cm można zastosować opatrunek wypniający, taki jak AQUACEL™ Extra™ lub AQUACEL™. Jeśli są one niedostępne, można zastosować standardową gazę. Opatrunki wypniające powinny być zmieniane razem z opatrunkiem do terapii podciśnieniowej Avelle™.
 - System do terapii podciśnieniowej Avelle™ może być używany w połączeniu z kompresyjną terapią. Należy ubezpieć się, że dren jest poprawiony poza bandażem.

- 7.41** Ostrzeżenia
- Pacjent powinien zostać poinformowany o:

- Nie wolno wykonywać jakiegokolwiek czynności konserwacyjnych podczas działania pompy np. czyszczenia, zmian baterii.
- Należy trzymać pompę z dala od źródeł ciepła i światła słonecznego.
- Nie należy dotykać zabezpieczając pompy przed kontaktem ze skórą.
- Przed kąpielą pod prysznicem należy odłączyć pompę podciśnieniową Avelle™ od opatrunku, a w jej trakcie powinno się uniknąć bezpośredniego spryskiwania opatrunku lub zanurzenia go w wodzie. Obudowa pompy została przetestowana i przystosowana do wymogów kodu IP22, aby nie została uszkodzona lub nie stała się niebezpieczna,

- 7.42** Jeśli terapia podciśnieniem ma być kontynuowana, załóż nowy opatrunek do terapii podciśnieniowej Avelle™, powtarzając kroki z punktu 7.2, podłącz ponownie opatrunek do pompy Avelle™, naciśnij i przytrzymaj niebieski przycisk przez 3 sekundy, aby ponownie uruchomić system do terapii podciśnieniowej. Zielona kontrolka ✓ zacznie migać, co oznacza, że system pracuje prawidłowo.

- 7.43** Wymiana pompy
- Pompa została zaprojektowana do działania

- 7.44** Wypełnienie rana, warstwa kontaktowa i kompresyjna terapia
- W przypadku ran płytkich (do 0,5 cm głębokości) system do terapii podciśnieniowej Avelle™ nie musi być używany z opatrunkiem wypniającym. W przypadku głębszych ran - do 2 cm można zastosować opatrunek wypniający, taki jak AQUACEL™ Extra™ lub AQUACEL™. Jeśli są one niedostępne, można zastosować standardową gazę. Opatrunki wypniające powinny być zmieniane razem z opatrunkiem do terapii podciśnieniowej Avelle™.
 - System do terapii podciśnieniowej Avelle™ może być używany w połączeniu z kompresyjną terapią. Należy ubezpieć się, że dren jest poprawiony poza bandażem.

- 7.45** Ostrzeżenia
- Pacjent powinien zostać poinformowany o:

- Nie wolno wykonywać jakiegokolwiek czynności konserwacyjnych podczas działania pompy np. czyszczenia, zmian baterii.
- Należy trzymać pompę z dala od źródeł ciepła i światła słonecznego.
- Nie należy dotykać zabezpieczając pompy przed kontaktem ze skórą.
- Przed kąpielą pod prysznicem należy odłączyć pompę podciśnieniową