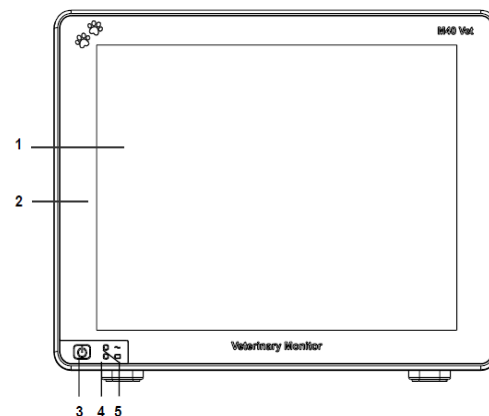


Weterynaryjny monitor stanu pacjenta VPM-25

(Skrócona instrukcja)

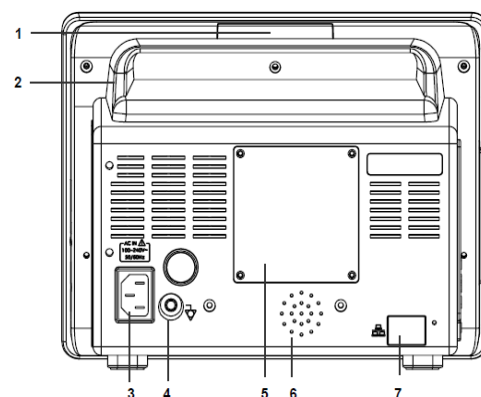
<Panel przedni>

1. Wyświetlacz LCD
2. Ekran dotykowy
3. Przycisk zasilania
4. Wskaźnik pracy na baterii
5. Wskaźnik zasilania sieciowego



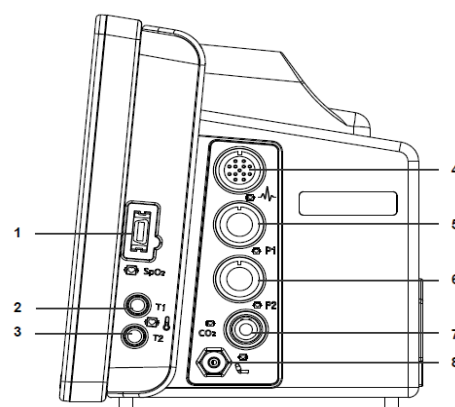
<Panel tylny>

1. Wskaźnik alarmu
2. Rączka
3. Łącznik przewodu zasilania sieciowego
4. Zacisk ekwipotencjalny
5. Pokrywa baterii
6. Głośnik
7. Port sieci LAN (opcjonalnie)



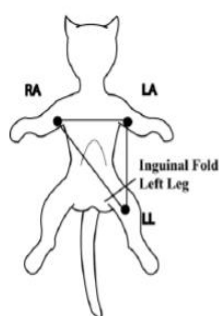
<Komponenty prawego panelu>

- | | |
|-----------------|------------------------------|
| 1. Złącze SpO2 | 5. Złącze IBP1 (opcjonalnie) |
| 2. Złącze TEMP1 | 6. Złącze IBP2 (opcjonalnie) |
| 3. Złącze TEMP2 | 7. Złącze NIBP |
| 4. Złącze EKG | 8. Złącze EtCO2 |

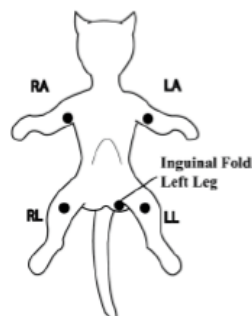
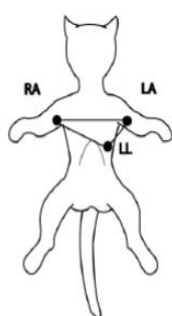


Rozmieszczenie elektrod EKG

1. Wybrać elektrody, które mają zostać użyte. Aby uniknąć zmian w oporności elektrycznej, u danego pacjenta należy stosować wyłącznie jeden rodzaj elektrod.
2. Podłączyć kabel pacjenta EKG i przewód dołączeniowy EKG.
3. Podłączyć przewód dołączeniowy EKG do złącza EKG na prawym panelu monitora.
4. Podłączyć odprowadzenia do elektrod, a następnie umieścić elektrody na pacjencie.



<Standardowe rozmieszczenie 3 elektrod>



<Rozmieszczenie 5 elektrod>

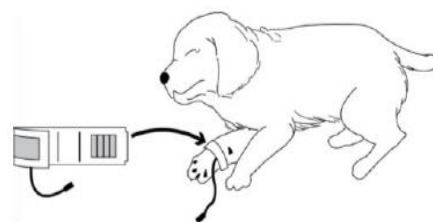
Umieszczenie rękawa NIBP

1. Zmierzyć kończynę pacjenta i wybrać odpowiedni rozmiar rękawa. Zasadniczo szerokość rękawa powinna wynosić około dwóch trzecich długości ramienia pacjenta. Zakładając rękaw na kończynę, należy postępować zgodnie z instrukcją użytkowania rękawa.
2. Sprawdzić, czy z rękawa zostało spuszczone całe powietrze.
3. Założyć rękaw na właściwą część ciała pacjenta.

Sprawdzić, czy rękaw nie jest zbyt ciasno owinięty wokół kończyny. Szczegóły dotyczące miejsc zakładania rękawów u różnych zwierząt podano poniżej.

* W przypadku kota lub psa: Najlepszym miejscem na założenie rękawa, gdy kot lub pies nie są poddane działaniu znieczulenia ogólnego, jest przednia kończyna, kiedy zwierzę leży na boku, choć sprawdzić się mogą również inne pozycje. Jeśli pacjent siedzi, preferowaną lokalizacją rękawa jest nadal przednia kończyna, należy ją jednak podeprzeć, aby mięśnie były rozluźnione, a rękaw znajdował się na wysokości serca. Jeśli pacjent stoi lub nie współpracuje, rękaw można założyć na ogon. Sierści nie trzeba przycinać, chyba że jest mocno skołtuniona.

* W przypadku większych pacjentów weterynaryjnych: Najlepiej jest, kiedy duże zwierzęta, takie jak konie czy krowy, stoją nieruchomo w boksie. Pomiar na tętnicy ogonowej od strony brzusznej można wykonać, umieszczając rękaw na ogonie u jego nasady.



Umiejscowienie czujnika SpO2

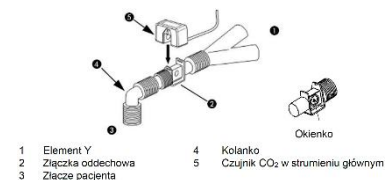
1. Należy ostrożnie zakładać czujnik pacjentowi zgodnie z opisem w Instrukcji użytkownika czujnika. Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i środków ostrożności podanych w instrukcji użytkownika.
2. Podłączyć czujnik do kabla.
3. Podłączyć kabel do złącza SpO2 znajdującego się na prawym panelu monitora.



Umiejscowienie czujnika kapnografu (opcjonalnie)

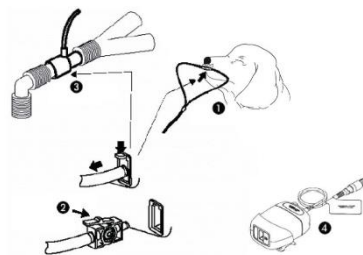
1. Pomiar w strumieniu głównym

Zewnętrzny kapnograf zawiera mały, lekki czujnik, który stale mierzy końcowydechowe i minimalne stężenie dwutlenku węgla w drogach oddechowych pacjenta. Głowica czujnika zawiera mały przetwornik podczerwieni dokładnie mierzący stężenie CO₂ w drogach oddechowych. Czujnik jest połączony z drogami oddechowymi za pomocą złączki oddechowej — jednorazowej lub wielokrotnego użytku.



2. Pomiar w strumieniu bocznym

Przewód do pobierania próbek w strumieniu bocznym składa się z celi pomiarowej na jednym końcu, która łączy się z gniazdem czujnika strumienia bocznego na monitorze. Drugi koniec przewodu do pobierania próbek należy podłączyć do pacjenta za pomocą kaniuli lub złączki oddechowej.



1 Kaniula
2 Cella pomiarowa
3 Rurka do pobierania próbek T
4 Czujnik CO₂ w strumieniu bocznym

Umiejscowienie sondy temperatury (sonda temperatury: opcjonalnie)

Monitor jest przeznaczony do odbioru sygnałów z sond temperatury umieszczonych na skórze, w odbycie itp.

1. Włożyć sondę do pomiaru temperatury ciała do złącza pomiaru temperatury na prawym panelu monitora.
2. Umieścić sondę temperatury na ciele pacjenta.