

Materac zmiennociśnieniowy

Lp.	Wymagane minimalne parametry i funkcje
1.	Materac aktywny, do terapii przeciwoleżynowej oraz umożliwiający szybkie leczenie odleżyn u pacjentów, u których powstały już wcześniej odleżyny
2.	Materac składający się z 3 komór sekcji głowy wypełnionych powietrzem na stałe oraz 15 komór zmiennociśnieniowych, opróżniających się na przemian co trzecia. Wszystkie komory umieszczone w górnej kieszeni wyposażonej w zamek z suwakiem 360 st. Dolna kieszeń wypełniona podkładowym, materacem piankowym, wyposażona w suwak w celu wymiany lub wyjęcia podkładu; górna kieszeń oddzielona od dolnej.
3.	Dwa mechaniczne zawory CPR w postaci tzw zrywki, zamontowanej na przewodach powietrznych. Zrywki CPR umieszczone od strony głowy. Jedna zrywka dla sekcji głowy, druga dla pozostałej części materaca. Funkcja szybkiego spuszczenia powietrza z zaworem CPR
4.	Materac zmiennociśnieniowy, komory napełniają się powietrzem i opróżniają na przemian co trzecia –system 1:3.
5.	Materac kładziony bezpośrednio na platformę leża. Wysokość komór po napompowaniu 12,5cm. Zintegrowany z materacem dodatkowy podkład piankowy o grubości 6cm. Możliwość zastosowania materaca jako nakładka na standardowy materac szpitalny.
6.	Wymiary materaca dostosowane do leża łóżka
7.	Limit wagi pacjenta (skuteczność terapeutyczna) nie mniej niż 200kg
8.	Materac automatycznie dostosowujący się do zmiany pozycji łóżka (poziom ciśnienia, podatny na zmianę ułożenia materiału), posiadający system przesuwania powietrza pomiędzy komorami (w celu szybszego napełniania)
9.	Konstrukcja materaca umożliwiająca łatwe odcinkowe usunięcie komór spod leżącego pacjenta tzw. wypinanie pojedynczych komór.
10.	Przewody materaca w pokrowcu ochronnym zakończone końcówką umożliwiającą ich łatwe zespolenie i odłączenie od pompy zasilającej materac. Posiadające zamknięcie transportowe w postaci nakładki na złączkę
11.	Pokrowiec odporny na uszkodzenie, oddychający, wodoodporny i nieprzemakalny, rozciągliwy w dwóch kierunkach, redukujący działanie sił tarcia, na działanie środków dezynfekcyjnych i myjących
12.	Pokrowiec paroprzepuszczalny, nie przepuszczający cieczy, odpinany na zamek z zabezpieczeniem z góry przed zalaniem. Zamek wyposażony w dwa suwaki. Pokrowiec z powłoką bakteriobójczą
13.	<p>Pompa :</p> <ul style="list-style-type: none"> • niski poziom hałasu • wyświetlacz informujący o wypełnianiu materaca powietrzem, • sterowanie za pomocą przycisków membranowych • trzy tryby pracy: statyczny i zmiennociśnieniowy oraz fotelowy. Tryb fotelowy wyłączający się automatycznie po upływie 20 minut. wskaźniki trybu, w którym pracuje pompa. • możliwość ustawienia ciśnienia w komorach względem wagi pacjenta w skokach co 5 kg, ustawienie wyświetlane na wyświetlaczu pompy, • funkcję tłumienia drgań • alarm wizualny i dźwiękowy przy niskim ciśnieniu • wskaźnik właściwego ciśnienia w komorach w zależności od zadanej wagi pacjenta, • Dźwiękowy alarm odłączenia pompy od zasilania elektrycznego • uchwyty do zawieszenia jej na szczycie łóżka, • funkcja blokowania sterowania, • automatycznie uruchamiana blokada sterowania po min 4 minutach. • sygnalizację awaryjnego działania pompy, • zasilana 220-230V, przewód zasilający odpinany od pompy, • możliwość zawieszenia pompy na szczycie łóżka

