

INSTRUKCJA UŻYWANIA

Kula pachowa C001, C002, C003

ROZMIAR	S	M	L
WAGA PRODUKTU	0,72 kg	0,82 kg	0,83 kg
REGULACJA WYSOKOŚCI	91-115 cm	103-123 cm	118-141 cm
MAX. OBCIĄŻENIE	136 kg	136 kg	136 kg



WAŻNE	Przed użyciem upewnij się, że produkt jest całkowicie rozłożony, mechanizm blokujący jest prawidłowo zatrzaśnięty, a wszystkie stopki stabilnie stoją na płaskim, twardym i suchym podłożu.
--------------	---

1. Przeznaczenie i opis produktu

Kule łokciowe są wyrobem medycznym przeznaczonym do wspomagania chodzenia. Są przeznaczone dla osób z ograniczoną sprawnością ruchową, mających trudności z poruszaniem się, w tym osób z niepełnosprawnościami oraz pacjentów w trakcie rehabilitacji. Ułatwiają bezpieczne przemieszczanie się zarówno w pomieszczeniach, jak i poza nimi. Zaleca się stosowanie **dwóch kul jednocześnie**, po jednej w każdej ręce, o ile personel medyczny nie zaleci inaczej. Kule mogą być również stosowane w przypadku urazu lub po zabiegu operacyjnym, gdy konieczne jest częściowe lub całkowite odciążenie kończyny dolnej podczas chodzenia.

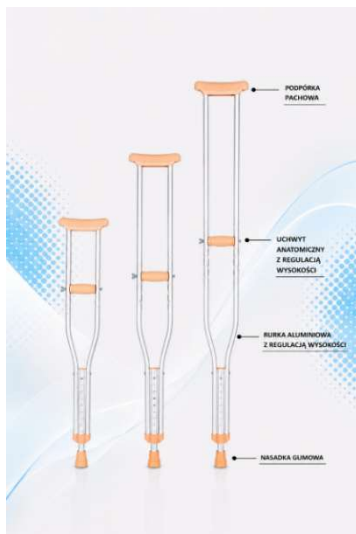
Przeciwwskazania

Nie stosować kul pachowych w przypadku: braku możliwości bezpiecznego podpierania się kończynami górnymi (np. z powodu urazów, znacznego osłabienia siły mięśniowej lub zaawansowanych zmian chorobowych kończyn górnych), zaburzeń koordynacji ruchowej lub równowagi uniemożliwiających bezpieczne korzystanie z kul, braku zdolności do prawidłowego chwytu uchwytów kul, masy ciała przekraczającej maksymalne dopuszczalne obciążenie wyrobu, stosowania w sposób niezgodny z przeznaczeniem lub bez możliwości zachowania bezpiecznej techniki chodu.

Ostrzeżenie: Nie należy opierać ciężaru ciała na podpórkach pachowych podczas chodu. Nadmierny ucisk okolicy pachowej może prowadzić do uszkodzenia nerwów i naczyń krwionośnych. Ciężar ciała powinien być przenoszony głównie przez dłonie za pośrednictwem uchwytów.

2. Zestaw i elementy produktu

Zestaw obejmuje: korpus kuli z uchwytem, podpórkę pachową, nasadkę gumową oraz instrukcję użytkowania. Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić kompletność zestawu i stan wszystkich elementów.



Grafika poglądowa produktu

3. Przygotowanie do użycia

- Kulę pachową należy indywidualnie dopasować do użytkownika. Po prawidłowym ustawieniu podpórka pachowa powinna znajdować się około **2–3 cm poniżej pachy**, aby nie wywierała nacisku na okolice pachową. Uchwyt powinien być ustawiony na takiej wysokości, aby podczas trzymania kuli kończyna górna była zgięta w stawie łokciowym pod kątem około **20–30°**.
- Regulacja wysokości uchwytu odbywa się poprzez poluzowanie dwóch nakrętek motylkowych, ustawienie uchwytu na odpowiedniej wysokości, a następnie ponowne, równomierne dokręcenie obu nakrętek, zapewniające stabilne zamocowanie uchwytu.
- Regulacja wysokości kuli odbywa się za pomocą dolnej rurki teleskopowej. W celu zmiany wysokości należy wcisnąć metalowy sztyft blokujący, wysunąć lub wsunąć dolną rurkę do wymaganej pozycji, a następnie upewnić się, że sztyft całkowicie wysunął się przez odpowiedni otwór blokujący. Regulacja odbywa się skokowo co 2,5 cm.
- W przypadku stosowania dwóch kul pachowych obie kule powinny być ustawione identycznie – zarówno pod względem wysokości uchwytu, jak i całkowitej wysokości kuli. Przed rozpoczęciem chodzenia należy upewnić się, że gumowe nasadki obu kul przylegają stabilnie do podłoża.
- Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy nakrętki motylkowe są prawidłowo dokręcone, a metalowy sztyft blokujący jest całkowicie osadzony w otworze regulacyjnym.
- Przed rozpoczęciem użytkowania należy upewnić się, że kula jest stabilna oraz nie wykazuje oznak uszkodzenia lub nadmiernego zużycia.
- Zaleca się stosowanie dwóch kul pachowych jednocześnie, jeżeli takie zalecenie zostało wydane przez lekarza lub fizjoterapeutę.
- Nie należy opierać ciężaru ciała bezpośrednio na podporach pachowych. Nadmierny ucisk w okolicy pach może prowadzić do podrażnienia lub uszkodzenia nerwów i naczyń krwionośnych. Ciężar ciała powinien być przenoszony głównie przez dłonie spoczywające na uchwytach.
- W przypadku wątpliwości dotyczących prawidłowej regulacji lub techniki poruszania się z kulami należy skonsultować się z lekarzem, fizjoterapeutą lub innym wykwalifikowanym personelem medycznym

W przypadku uszkodzenia lub nieprawidłowego działania wyrobu nie należy go używać. Należy skontaktować się z producentem lub wykwalifikowanym personelem serwisowym.

4. Ogólne ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Przed rozpoczęciem użytkowania wyrobu należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją używania. Nieprzestrzeganie zawartych w niej zaleceń może prowadzić do nieprawidłowego użytkowania oraz zwiększać ryzyko urazu lub uszkodzenia wyrobu.

- W przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących sposobu użytkowania lub środków ostrożności należy skontaktować się z dystrybutorem lub wykwalifikowanym personelem medycznym przed rozpoczęciem korzystania z wyrobu.
- Wyrób należy chronić przed bezpośrednim działaniem źródeł ciepła oraz wysokich temperatur.
- Należy zachować szczególną ostrożność, gdy w pobliżu wyrobu znajdują się dzieci.
- Należy zachować szczególną ostrożność podczas użytkowania wyrobu, zwłaszcza w miejscach występowania elementów ruchomych, które mogą spowodować zakleszczenie palców lub innych części ciała oraz doprowadzić do urazu.
- Wyrób należy używać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Nie wolno przekraczać maksymalnego dopuszczalnego obciążenia (bezpiecznego obciążenia roboczego) określonego dla wyrobu.

5. Bezpieczne użytkowanie

- W przypadku uszkodzenia wyrobu lub stwierdzenia jego nieprawidłowego działania nie należy go używać. Należy skontaktować się z autoryzowanym przedstawicielem lub dystrybutorem.
- Wyrób należy używać wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz instrukcją używania.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z niewłaściwego użytkowania wyrobu ani z dokonywania nieautoryzowanych modyfikacji jego konstrukcji.
- Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w treści niniejszej instrukcji bez wcześniejszego powiadomienia, o ile zmiany te nie wpływają na bezpieczeństwo i przeznaczenie wyrobu.
- Dopuszczalna tolerancja wymiarów wyrobu wynosi $\pm 3\%$.

6. Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Nazwa produktu	Kula pachowa
Model	ORMI COO1, C002, C003
Materiał rury	Stop aluminium
Wysokość kuli	91/115/103-123/118-141
Masa netto	0,72/0,82/0,83
Maksymalne obciążenie użytkownika	136 kg

7. Czyszczenie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy wyrób jest kompletny, nieuszkodzony oraz czy wszystkie elementy regulacyjne są prawidłowo zablokowane. Wyrób należy czyścić miękką ściereczką zwilżoną wodą lub łagodnym detergentem o neutralnym pH. Po umyciu należy dokładnie osuszyć wszystkie elementy. Nie stosować rozpuszczalników, środków ściernych ani agresywnych preparatów chemicznych, które mogą uszkodzić powierzchnię wyrobu. Wyrób należy chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi, takimi jak zarysowania, przecięcia lub przekłucia.

Uwaga: Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan techniczny wyrobu, w szczególności stabilność konstrukcji, działanie mechanizmów regulacji oraz stan gumowej nasadki. W przypadku stwierdzenia uszkodzenia lub nadmiernego zużycia któregośkolwiek elementu należy zaprzestać użytkowania wyrobu i wymienić uszkodzony element lub cały wyrób.

8. Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Mechanizm regulacji wysokości nie blokuje się prawidłowo	Zanieczyszczenie mechanizmu regulacji lub uszkodzony sztyft blokujący	Oczyszczyć mechanizm regulacji. W przypadku uszkodzenia sztyftu zaprzestać użytkowania i wymienić kulę lub uszkodzony element.
Regulacja wysokości jest utrudniona	Zanieczyszczona lub odkształcona rurka aluminiowa	Oczyszczyć rurki regulacyjne. W przypadku odkształcenia lub uszkodzenia rurki nie używać wyrobu.
Kula ślizga się podczas użytkowania	Zużyta, uszkodzona lub nieprawidłowo zamontowana nasadka gumowa	Sprawdzić prawidłowe osadzenie nasadki. W razie zużycia lub uszkodzenia wymienić nasadkę na nową, zgodną z zaleceniami producenta.
Występują luzy lub stukanie podczas użytkowania	Poluzowane elementy regulacyjne lub nadmierne zużyte elementy konstrukcyjne	Sprawdzić prawidłowe zablokowanie mechanizmu regulacji. Jeżeli problem nadal występuje, zaprzestać użytkowania i skontaktować się z dystrybutorem lub autoryzowanym serwisem.

9. Warunki przechowywania i transport

Wyrób przechowywać i transportować w suchym, przewiewnym pomieszczeniu, w temperaturze pokojowej, z dala od źródeł ciepła i wilgoci. Unikać długotrwałego przechowywania w wilgotnym otoczeniu (ryzyko korozji elementów metalowych).

10. Czyszczenie i konserwacja

Część	Metoda czyszczenia / kontroli	Częstotliwość
Rurka aluminiowa	Przetrzeć miękką, wilgotną ściereczką i dokładnie osuszyć.	W razie potrzeby
Śruby i połączenia	Sprawdzić dokręcenie i brak luzów.	Co 3 miesiące
Stopki gumowe	Sprawdzić zużycie, pęknięcia i stabilne osadzenie.	Co 3 miesiące
Mechanizm blokujący	Sprawdzić płynność działania i pełne zatraśnięcie.	Co 3 miesiące
Przeguby	W razie oporu nanieść niewielką ilość smaru silikonowego.	W razie potrzeby

Nie stosować środków ściernych, silnych kwasów, zasad ani żrących substancji chemicznych.

11. Zgłaszanie incydentów

Każdy poważny incydent związany z wyrobem należy zgłosić producentowi oraz właściwemu organowi państwa członkowskiego, w którym użytkownik lub pacjent mają miejsce zamieszkania.

12. Koniec życia wyrobu / kryteria wymiany

Wyrób należy wymienić, jeśli podczas kontroli stwierdzone zostaną pęknięcia, odkształcenia, nadmierne luzy w mechanizmie regulacji lub znaczne zużycie stopki gumowej. W przypadku wątpliwości co do stanu technicznego wyrobu należy skontaktować się ze sprzedawcą.

13. Ochrona środowiska

Po zakończeniu okresu użytkowania wyrobu lub w przypadku konieczności jego wymiany należy postępować zgodnie z zasadami ochrony środowiska.

1. Nie należy wyrzucać wyrobu razem z odpadami komunalnymi. Symbol selektywnej zbiórki odpadów umieszczony na wyrobie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt podlega odrębnej zbiórce.
2. W celu uzyskania informacji na temat właściwego sposobu utylizacji należy skontaktować się z właściwymi władzami lokalnymi lub punktem selektywnej zbiórki odpadów.
3. Prawidłowa utylizacja wyrobu przyczynia się do ochrony środowiska naturalnego oraz umożliwia odzysk i recykling materiałów, z których został wykonany.

14. Gwarancja i serwis

Produkt objęty jest gwarancją zgodnie z dokumentem sprzedaży lub kartą gwarancyjną. Do celów gwarancyjnych należy zachować dowód zakupu. Gwarancja nie obejmuje normalnego zużycia elementów eksploatacyjnych, w tym stopek gumowych, ani uszkodzeń powstałych wskutek niewłaściwego użytkowania, przeciążenia, wypadku, zaniedbania, nieautoryzowanych napraw lub modyfikacji. W przypadku uszkodzenia mechanizmu blokującego, pęknięcia ramy, odkształcenia rur lub utraty stabilności należy natychmiast przerwać użytkowanie i skontaktować się ze sprzedawcą lub serwisem.

15. Dane podmiotu

Producent/ Podmiot prowadzący reklamę	ORMIGO Sp. z o.o. 68-200 Żary, ul. Broni Pancernej 16, Poland www.ormigo.com.pl e-mail: zamowienia@ormigo.com.pl
---------------------------------------	--

16. Oznaczenia i zasady podstawowe

	Numer partii		Zapoznaj się z instrukcją
	Producent		Wyrób medyczny
	Producent dokonał oceny zgodności z wymaganiami zasadniczymi dotyczącymi wyróbów medycznych		Data produkcji
	Maksymalne obciążenie		Kod UDI

Data wydania:2026-07