

JC-E3003PN Háromfunkciós elektromos betegágy

Használati útmutató



Felülvizsgálati előzmények:

Verziószámmal rendelkező használati útmutató. Ez a verziószám minden alkalommal megváltozik, amikor a használati útmutatót frissítik a szoftver vagy a műszaki specifikáció változása miatt. A kézikönyv tartalma előzetes értesítés nélkül megváltozhat!



Használat előtt figyelmesen olvassa el a használati útmutatót és tartsa meg! Mindig figyelmesen kövesse az utasításokat, különös tekintettel a biztonsági figyelmeztetésekre!

További pontosításért kérjük, vegye fel a kapcsolatot forgalmazóval a Patella-96 Kft.-vel vagy közvetlenül a gyártóval gyártó ZhongShan JunCheng Medical Technology Co.,Ltd.!

1. Nyilatkozat

1.1 A használati útmutató változtatásának jogát a gyártó ZhongShan JunCheng Medical Technology Co.,Ltd. fenntartja!

1.2 A ZhongShan JunCheng Medical Technology Co., Ltd Company írásos engedélye nélkül egyetlen szervezet vagy személy sem másolhatja le a felhasználói kézikönyv egy részét vagy teljes tartalmát.

1.3 A használati útmutatót alkalmanként frissítjük előzetes értesítés nélkül, kivéve, ha a felhasználóval megállapodást kötünk termékfejlesztés vagy egyéb okok miatt! A használati útmutatóban szereplő összes nyilatkozatért, információért és tanácsért a gyártó nem vállal felelősséget!

1.4 A használati útmutatóban szereplő képek csak tájékoztató jellegűek, kérjük, eltérés esetén a tényleges terméket vegye figyelembe!

2. Alkalmazási kör

Ezt a terméket széles körben használják kórházakban, klinikákban vagy ápolási otthonokban a betegek ápolására és rehabilitációjára. Használható otthoni ápoláshoz is.

3. A termék áttekintése

Biztonsági besorolás:

I. osztály: Tápvezeték, csatlakozó, dugalj

B típusú: Alkalmazott alkatrészek

Védelmi kategória (Az elektromos berendezések védelme fröccsenő víztől minden oldalról): IPX4

Tápegység: AC120V / 220V / 60Hz

Belső teljesítmény: akkumulátor, modell specifikáció OT1.3-12, 12 V 1,3 AH

Bemeneti teljesítmény: 220-240VA (110VA)

4. A termék felépítése és magyarázata

4.1 A termék az alábbi rajzon látható (4-1)



(4-1)

5. Fő műszaki adatok

Cikkszám	Tétel	Műszaki adatok
①	Teljes méret	H: 2180 * SZ: 1010 * M: 460 ~ 780 mm
②	Háttámla által bezárt szög	0° ~ 75° ± 5°
③	Lábrész által bezárt szög	0° ~ 40° ± 5°
④	Nettó tömeg	100 kg
⑤	Bemeneti teljesítmény	AC220-240V / 50Hz
⑥	Maximális teherbírás	250 kg

6. Biztonsági utasítások

6.1 Szállítás és tárolás feltételei

1. Környezeti hőmérsékleti tartomány: 23°C ± 2°C
2. Relatív páratartalom tartomány: 60% ± 5%
3. Légköri nyomástartomány: 860hPa - 1060hPa

6.2 Biztonsági csapágyterhelés

Az elektromos ágy egy rövid üzemidejű, folyamatos terhelésű eszköz. Minden üzemidőnek 2-10 percnak kell lennie, és ne legyen több mint 10 perc / óra.

A csapágy $\leq 2500\text{N}$

6.3 Az elektromos vezeték helytelen kezelésének a veszélye

Az elektromos vezetékek helytelen kezelése veszélyt okozhat! Például a görgők a vezetéken való áthaladásának esetén, vagy ha a fejtámla vagy más mozgó alkatrészek nyomják a vezetéket, biztonsági kockázat léphet fel. Tehát a betegnek és a nővérnek ügyelnie kell arra, hogy a görgő ne haladjon át a kábelon, és arra, hogy a mozgó alkatrészek ne nyomják össze a kábelt!

A gyártónak rögzítenie kell a vezetékeket az ágyon, elkerülve annak károsodását.

6.4 Az elektromos hiba által okozott károk megelőzése

Az elektromos ágyban nincs veszélyes elektromos alkatrésze, nem lehet mechanikai alkatrész hibája, túlmelegedés ellen védve van, nincs folyadékszivárgása, így kiküszöbölve a hiba lehetőségét.

7. Alkatrészek használata

7.1 A görgők fékezése és kiengedése

A pedálra lépve lefékezheti és elengedheti a görgők fékezését, az alábbiakban látható vázlatos ábra szerint (7-1):
Fékezze le a görgőket az alábbiak szerint: (7-1)



Lezárva



Feloldva

(7-1)

Figyelem!

1. A fékezést csak akkor szabad kiengedni, ha az fékezés állapotban van!

Az ágyat csak álló helyzetben szabad lefékezni, hogy megakadályozzák az ágy elcsúszását!

7.2 A fejtámla és a lábtámla összeszerelése

Az ágytámla és a lábtámla szét van szerelve a biztonságos és helytakarékos szállítás érdekében.

7.2.1 A fejtámla és a lábtámla összeszerelése

- ① Vegye ki az ágytámlát és a lábtámlát ①, ⑦ a csomagolásból!
- ② Helyezze őket a megfelelő helyzetbe és rögzítse a kapcsolót!

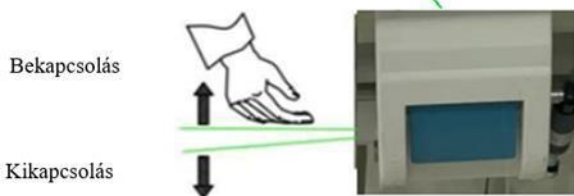
7.3 Az oldalsín használata



Oldalsín alappozíciója



Oldalsín leengedett pozíciója



a. Az oldalsín felemelése

Tartsa a kapcsolót, és húzza felfelé, majd emelje fel az ágy melletti sínt a végső felső helyzetébe! Ha kattánós hang hallatszik, az azt jelenti, hogy az ágy melletti sín rögzítve van a végső felső helyzetbe és függőleges az ágy széléhez képest.

b. Az oldalsín leengedése

Tartsa a kapcsolót, és húzza felfelé majd engedje el, és az ágy melletti sín automatikusan alsó helyzetbe kerül.

Figyelmeztetés! Az oldalsín emelésekor vagy leengedésekor ügyeljen az oldalsín mozgására, elkerülve a beteg vagy mások sérülését!

7.4 Az ágytámla funkciója

Az ágytámla szénacél porréteggel bevont hideglemezből készül, 4 szakaszból áll. Az egyes szakaszok eltérő funkcióval rendelkeznek, az alábbiak szerint:

1. Háttámla szakasz: Ez a beteg háttámlája. A dőlésszöge a kézi elektromos vezérlővel állítható $0-75^{\circ} \pm 5^{\circ}$ között.
- 1.2 Háttámla szakasz: Ez a beteg derekának a támasztására való, segítve ezzel az ülő helyzet pozícióját. Rögzítve van az ágykerethez.
3. Lábszakasz: Alátámasztja a beteg lábát. Ennek szöge kézi vezérlővel $0^{\circ} - 40^{\circ} \pm 5^{\circ}$ között állítható.
4. Alsó lábszakasz: Alátámasztja a beteg lábát. Csatlakozik a lábszakaszhoz, tehát ennek megfelelően a lábszakasszal együtt állítható.

Figyelem!

1. Tilos nehéz tárgyat a fejtámlára helyezni, mivel ez deformálhatja az ágyat, így befolyásolva az ágy normál használatát!
2. Tilos kés vagy éles eszköz használata, megakadályozva az ágy felületének megkarcolását!

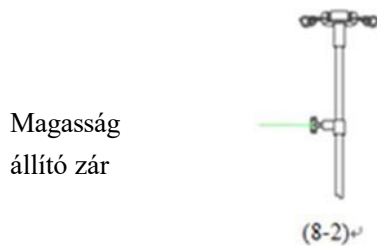
8. Kiegészítők

8.1 Kiegészítők és kapcsolódó adatok listája

Kiegészítők neve	Biztonságos terhelés (KG)
Infúziótartó	5

8.2 Az infúziótartó használata (opcionális)

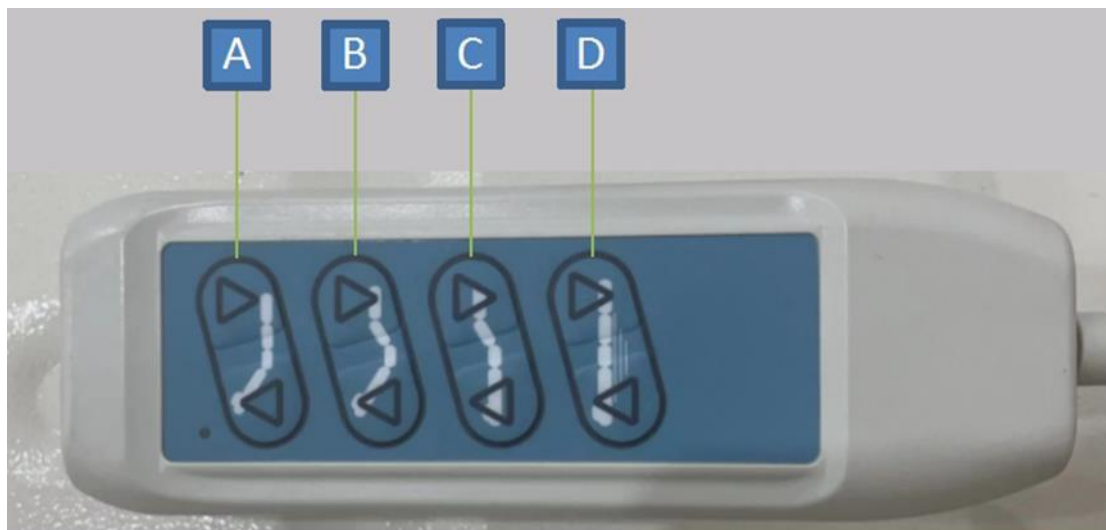
Az infúziótartó 2 szakaszból áll, 4 horoggal, magassága a magasság állító zár eltekerésével állítható be, mely az infúziótartó közepén található.



9. Az elektromos alkatrészek használata

9.1 Az oldalsínen lévő vezérlőpanel használata


Az oldalsín vezérlőpanelje az alábbiakban látható, vázlatos ábra (9-3).




(9-3)


A megfelelő gombok használata


„A” gomb: Szabályozza az ágy hátsó részének a szögét

Nyomja meg a  gombot, hogy megemelje az ágy hátsó részét!

Nyomja meg a  gombot, hogy leengedje az ágy hátsó részét!

„B” gomb: Egyszerre szabályozza az ágy hát-és térdrészének szögét

A  gomb megnyomásával emeli fel az ágy hát- és térdrészét.

A  gomb megnyomásával engedi le az ágy hát- és térdrészét.

„C” gomb: Szabályozza az ágy térdrészének szögét

Nyomja meg a  gombot, hogy megemelje az ágy térdrészét!

Nyomja meg a  gombot, hogy leengedje az ágyfedélzet térdrészét!

„D” gomb: A teljes ágyat emeli fel/engedi le

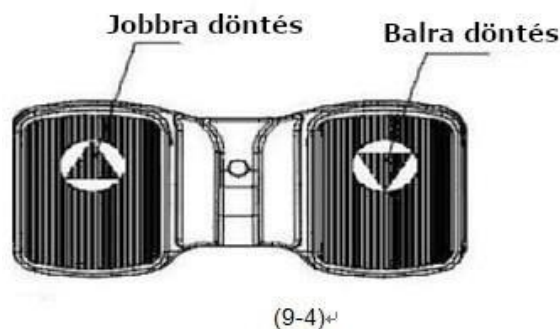
Az egész ágy magasságának növeléséhez nyomja meg a  gombot!

Az egész ágy magasságának csökkentéséhez nyomja meg a  gombot!

Megjegyzés: 1. Az oldalsínen lévő gombok csak akkor működnek, ha a kapcsoló LED lámpája világít.

9.2 A pedálvezérlés használata

Az ágy alján lévő kezelőpanel az alábbiakban látható: (ábra (9-4)).



9.3 Az újratölthető akkumulátor karbantartása és biztonságos használata

1. A biztonságos használat módja: Az első feltöltéskor 4 órán keresztül kell töltenie. Az áramforrás kikapcsolása esetén az akkumulátor lemerül.
2. Túlterhelés esetén a túlterhelés elleni védelem lép életbe, és az akkumulátor leáll.
3. Az akkumulátor cseréjének módja:
 - a) Nyissa fel a vezérlődoboz felső és középső fedelét, húzza ki az akkumulátor dugóját a vezérlőáramlemezen, majd vegye ki az akkumulátort, amelyet ki kell cserélni.
 - b) Távolítsa el a lakkozott csövet az akkumulátor csatlakozási pontjáról, és illessze össze az összekötő vezetékét.
 - c) Csatlakoztassa úgy, ahogy korábban volt, ne felejtse el az eszközt megtisztítani!
 - d) Helyezze be az új akkumulátort a megfelelő helyre, és dugja be a dugót a vezérlőáramlemez megfelelő aljzatába. Kérjük, helyezze az akkumulátort oldalra, és az akkumulátor két pólusát ellenőrizze, mert ugyanazon pólusok csatlakoztatása sérülést okoz.
 - e) Csukja be a dobozt, és csavarozza be!



10. **Figyelmeztetések!**

1. Ne helyezze az egész testsúlyát az ágy legszéleire, hogy elkerülje az ágy felületének deformálódását és károsodását!
2. Az elektromos ágy üzemideje nem haladhatja meg a 10 perc / óra időtartamot!
3. Ne indítsa újra és újra a motort szüntelenül! Gyermekeknek tilos a vezérlőt használni!
4. Az ágy mozgatása káros lehet a beteg számára, ezért az ágyat a kezelőnek kell kezelnie! Ne tegye a kezét az ágy mozgó részeibe, elkerülve a balesetet a motorok üzemeltetésekor!
5. A motor csendesen működik, ha zajosak vagy rendellenes zajt hall, de nem találják meg az okát, kérjük, állítsa vissza az ágy felületét vízszintes helyzetbe, hagyja abba az elektromos eszköz használatát, és azonnal vegye fel a kapcsolatot a cégünkkel!
6. Ha a beteget felügyelet nélkül hagyja, kérjük, helyezze az ágy felületét a legalacsonyabb helyzetbe, amely magassága 450 mm a padlótól, így csökkentve az ágyból való leesés kockázatát vagy a kiszállás során felmerülő sérülések kockázatát!
7. Ha a beteg zavart vagy elveszítette érzékelőképességét, akkor a beteget baleset érheti az ágyon, ezért kérjük, helyezze az ágyat vízszintes helyzetbe, ha a beteg nincs felügyelet alatt!
8. Ne használja az ágyat olyan környezetben, ahol keveredhet gyúlékony gáz és levegő vagy kevert oxigén és dinitrogén-oxid gáz!
9. Ennek az elektromos ágyaknak nincs defibrillációs funkciója. Az akkumulátor jelzőfénye az akkumulátor töltési állapotát mutatja!
10. Amikor az ágy motorja működik, elektromágneses interferenciajelet bocsáthat ki, ezért nem tanácsos a közelben elektromágneses interferenciára érzékeny eszközöket használni!

11. **Tisztítás, megelőző ellenőrzés és karbantartás**

1. Az ágyat tiszta, puha ruhával havonta meg kell tisztítani, és alkohollal fertőtleníteni kell! Kenje be kenőolajjal az ágyak forgó részeit évente, hogy ezek az alkatrészek megfelelően működhessenek!
2. Az ágy felületét, a fekvőfelületet, az ágykeretet, az ágy lábát, a motort, az oldalsínt szakembernek ellenőriznie kell a megelőző ellenőrzés és karbantartás céljából! Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek megfelelően működnek-e! Ellenőrizze, hogy vannak-e veszélyek a betegre nézve! Ellenőrizze, hogy van-e esetleg laza vagy elhasználódott rögzítőelem! Az ágyfelületet, az ágytámlát és a lábtámlát évente fertőtleníteni kell!
3. Ne használjon éles vagy kemény eszközt az ágy felületének megkarcolására! Ne tegye ki az ágyat magas hőmérsékletnek, erős infravörös vagy ultraibolya sugárzásnak (80°C) !
4. Ha maró folyadék fröccsen a felületre, kérjük azonnal törölje le száraz törülközővel!

12. **A termék életvégi ártalmatlanítása**

Az elhasznált akkumulátort ne dobja ki! Az irányadó előírásoknak megfelelően kell összegyűjteni és megsemmisíteni a környezetszennyezés elkerülésének érdekében!

13. **Értékesítés utáni szolgáltatás**

Ha bármilyen problémája van a termékekkel kapcsolatban, vagy műszaki támogatásra van szüksége a karbantartáshoz, kérjük, vegye fel velünk a kapcsolatot vagy a helyi forgalmazóval.

Modell szám: JC-E3003PN

15.Elérhetőség



Lotus NL B.V.

Koningin Julianaplein 10, le Verd, 2595AA, The Hague, Netherlands.

Tel:+31645171879,+31626669008

Email:peter@lotusnl.com



Gyártó:

ZhongShan JunCheng Medical Technology Co., Ltd

No.6 AnZhao Street ZhenNan Road,

XiaoLan Town ZhongShan city GuangDong 528414



6975740133032



Importőr:



Patella – 96 Kft.

2045 Törökbálint, Kisfaludy u. 49 – 1.

www.gyogybolt.hu

www.epapucs.hu

www.patellamedical.hu

info@patellamedical.hu

Tel: 06-1-248-5300



Distribuito:

SC Vital Logistic Srl.

540210 Tirgu Mures, str Gheorghe Doja nr

177, Corp C1-C2 Parter, Romania

www.vital-logistic.ro

comenzi@vital-logistic.ro

Tel: 0265-265-268

