

**Posteljno kolo – naprava za aktivno in pasivno gibalno terapijo v ležečem položaju s funkcijo razgibavanja rok in nog ter funkcijo zaznavanja krčev med potekom gibalne terapije**

Tehnične zahteve:

- posteljno kolo mora biti ustrezno za pasivno in aktivno vadbo rok in nog pri ležečem pacientu s prilagoditvijo in enostavno nastavljenostjo ter upravljanjem
- omogoča naj simetrično vadbo
- naprava naj ima barvni LCD zaslon z visoko ločljivostjo in občutljivostjo na dotik
- uporabniški meni na zaslonu naprave mora biti v slovenskem jeziku
- omogoča naj kontrolo krčev - v primeru povečanega mišičnega tonusa naj se naprava ustavi in prilagodi pacientu
- naprava naj ima program za spremljanje vadbe in analizo vadbe
- naprava naj ima pred nastavljene terapevtske programe, možnost dodajanja individualnih vadbenih programov in motivacijski program
- posteljno kolo mora imeti možnost uravnavanja pasivne hitrosti od 1 do 60 obratov na minuto, nastavitev stopnje težavnosti aktivnega gibanja in funkcijo pavze
- omogočati mora nastavitev širine/razširitve podvozja
- naprava naj bo na kolesih in lahko vodljiva, da omogoča enostavno premikanje po bolniških sobah in oddelkih bolnišnice
- omogočati mora stabilno fiksacijo preko zavernega sistema na vsa kolesa, brez mehanske pritrditve na posteljo ali terapevtski stol
- naprava mora biti primerna za uporabnike do 135 kg
- posteljno kolo naj ima nastavljiva vodila za noge in funkcijo prilagoditve upogljivosti kolen
- stopalke in fiksacijski trakovi naj bodo izdelani iz materiala, ki omogoča enostavno in učinkovito čiščenje ter dezinfekcijo
- naprava mora ustrezati standardom CE in imeti vse potrebne certifikate ter navodila za uporabo v slovenskem jeziku