

MUNI
MED

Nemocniční lůžko a jeho úprava



Nemocniční lůžko

1. ELEKTRICKÉ

2. MECHANICKÉ

Patří k základnímu vybavení pokoje.

Je místem klidu, odpočinku a pohodlí.

Musí vyhovovat, co největšímu počtu nemocných.

Musí umožnit zdravotnickému personálu co nejlépe a nejekonomičtěji ošetřovat.

Zřetel musí být brán na vysokou kvalitu, spolehlivost a bezpečnost pacienta i personálu.

Standardní rozměry: 2m X 80-90cm X 60cm.

Vhodný přístup za tří stran.

Otázka

Jaké jsou výhody standardních rozměrů lůžka?



Požadavky na konstrukci lůžka

Pojízdnost.

Centrální podvozek lůžka (kolečka schována..).

Centrální ovládání koleček.

Pevná, ale polohovatelná ložní plocha ve 3-4 částech.

Stavitelná výška lůžka.

Stavitelná délka lůžka.

Příjemný design.



Typy nemocničních lůžek

a) Standardní nemocniční lůžka

b) Specializovaná (speciální) nemocniční lůžka

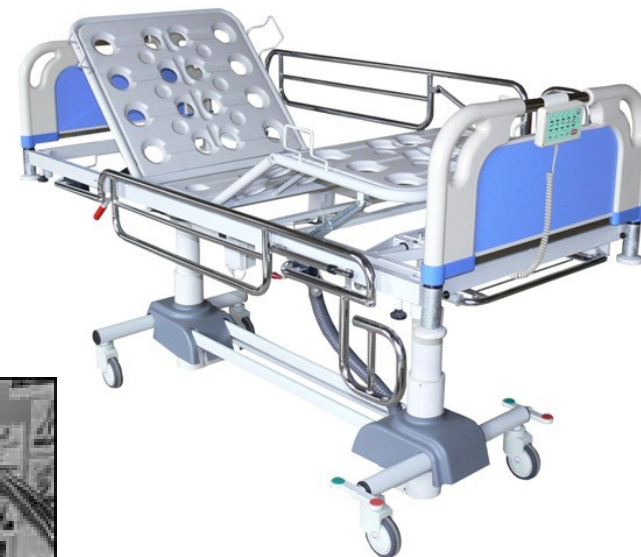
lůžko pro intenzivní péči

- pečovatelské lůžko





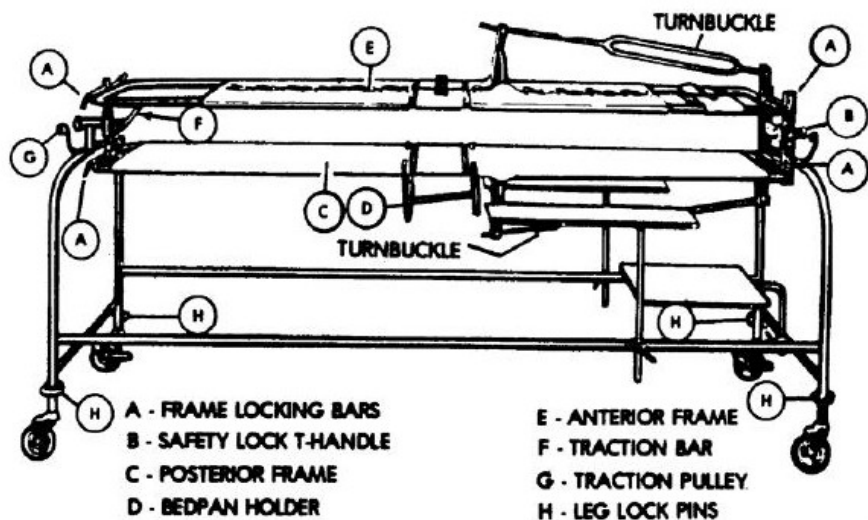
Lůžko pro JIP



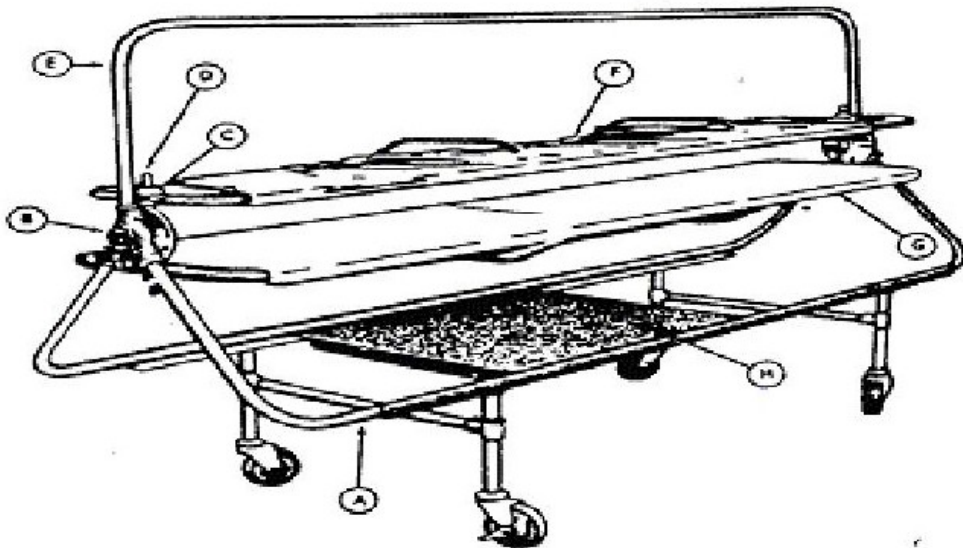
Stryker framer -
bed

Vertikalizační
lůžko





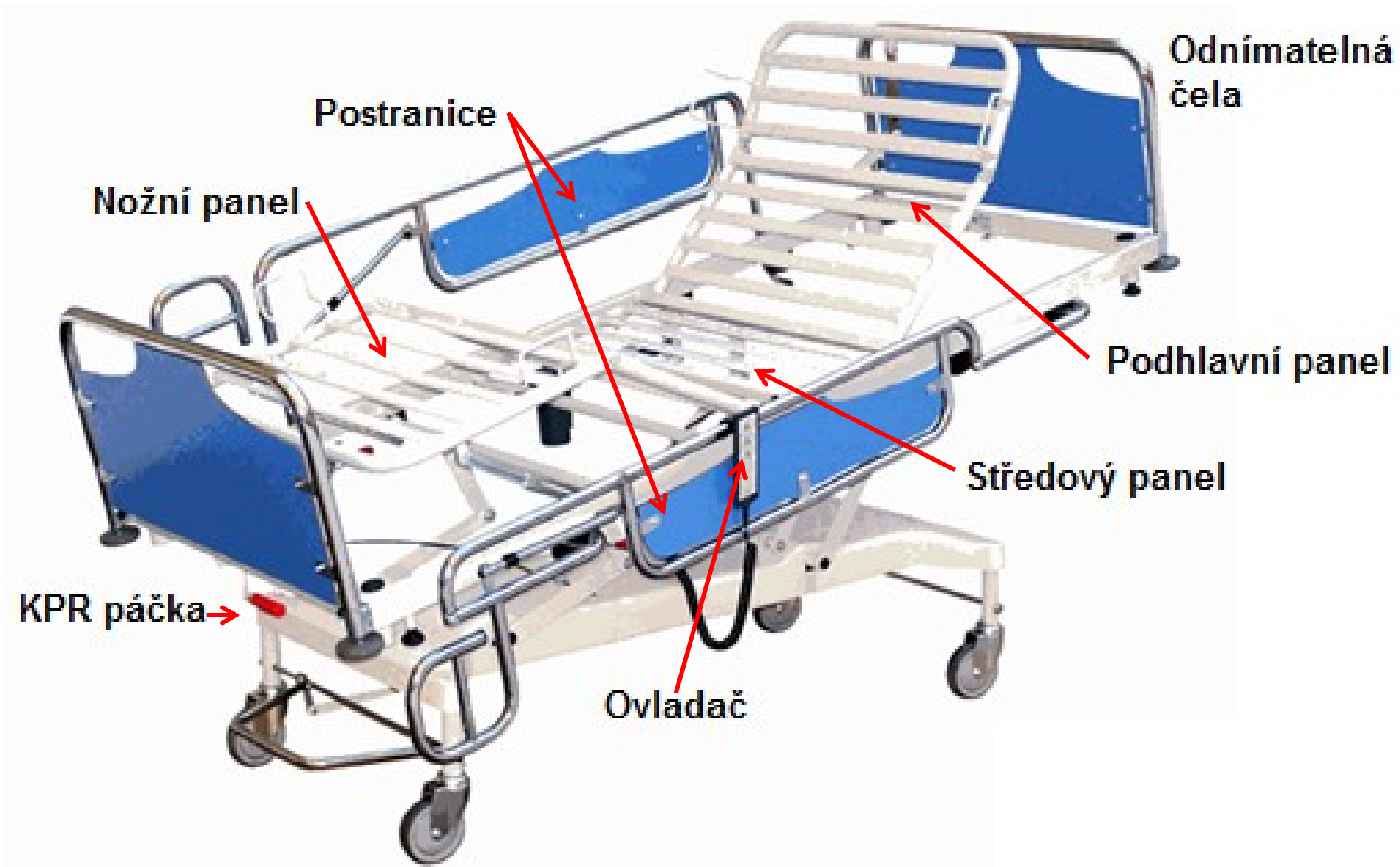
Strykerovo lůžko s otočnou plochou, které se otáčí o 180 stupňů i s pacientem



Elektrický Strykerův kruh



MED



Lůžka pro děti

Pro děti do 10 let

Novorozenecká

Do 2 let (postranice 80 cm vysoké)

5 – 10 let (postranice 50-60 cm vysoké)

Nad 10 let jsou stejná jako pro dospělé



**Je-li dítě v
postýlce, vždy
zvednuté
postranice,
neodcházet bez
zvednutí!!!**



Standardní dětské nemocniční lůžko



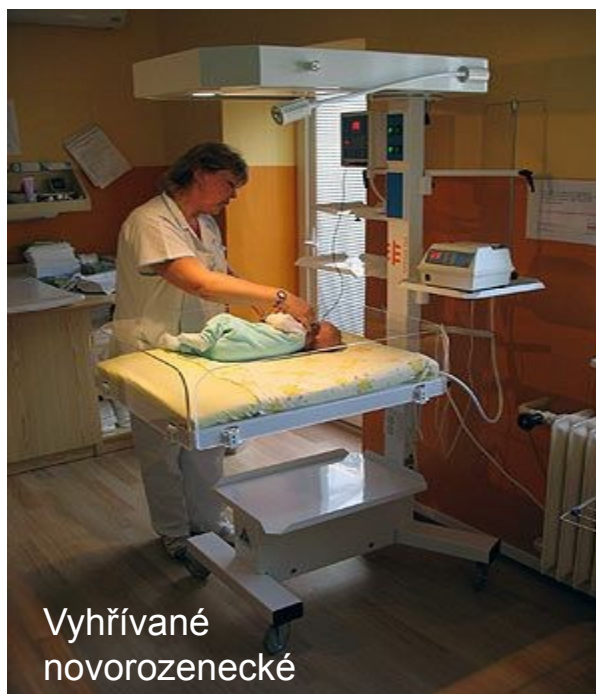
Kojenecké, novorozenecké lůžko



Pediatrické lůžko



Pediatrické lůžko 3-12 let



Vyhřívané novorozenecké



Dětské resuscitační



Dětské lůžko do 10 let



Transportní inkubátor

Inkubátory



Základní vybavení lůžka

Matrace – polyuretan – možnost dezinfekce, trend – jednodílná matrace se zářezy z prodyšného omyvatelného materiálu, matrace s antidekubitní úpravou.

Polštáře – střední velikost, naplněné peřím nebo syntetickým materiálem.

Pokrývky – ze syntetického materiálu nebo vlněné.

Ložní prádlo – prostěradlo, plátěné nebo gumové podložky, povlaky na polštáře a přikrývky.

Prádlo – standardní rozměry, zpravidla se označuje.

Prádlo k jednomu použití(buničitá vata+viskóza)

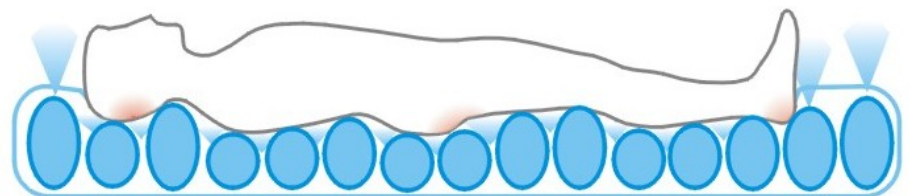
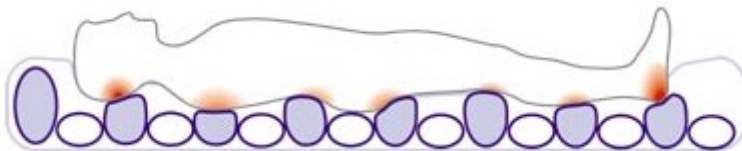
Jak funguje aktivní matrace



Principem u většiny z nich je:

- střídavé odlehčování jednotlivých partií těla, které jsou v kontaktu s podložkou, nebo přímé působení krátkodobého tlaku na tkáň (masáž podporující dostatečné prokrvování)
- maximální rozložení hmotnosti pacienta díky větší tloušťce aktivních matrací
- kombinace těchto dvou vlastností

Matrace mají nejrůznější tvar a uspořádání cel, různé funkce kompresoru a další vlastnosti usnadňující práci ošetřujícímu personálu.



Pomocná zařízení lůžka

- k úpravě nebo změně polohy nemocného
- k usnadnění pobytu na lůžku
- k zabezpečení nemocného před pádem z lůžka
- ke zvýšení pohodlí nemocného
- k signalizaci, komunikaci
- k prevenci dekubitů

Pomůcky k usnadnění pohybu nemocného, k udržení polohy

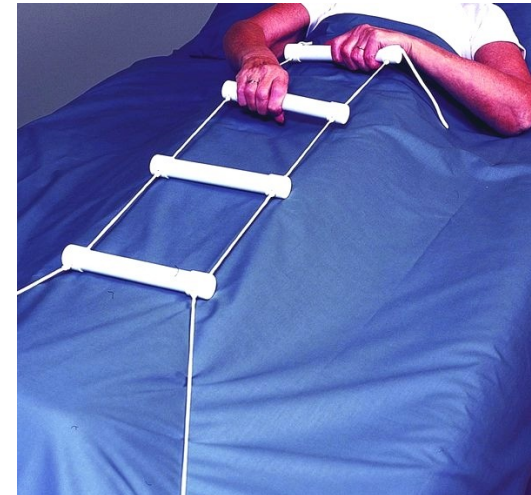
Hrazda

Žebříček

Posuvná deska dolního čela lůžka

Nastavitelné panely (podhlavní...)

Molitanové válce



ANTIDEKUBITNÍ BOTIČKA



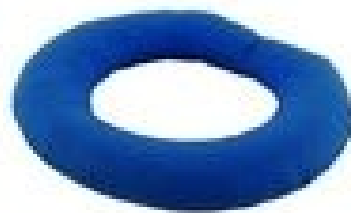
Botička je určena k odlehčení končetiny u ležících pacientů. Zamezuje vzniku dekubitů. Je hřejivá. Velikost je stavitelná pomocí pásku se suchým zipem, vedoucího přes nárt.

ANTIDEKUBITNÍ PODLOŽKA POD PATU - KULIČKY

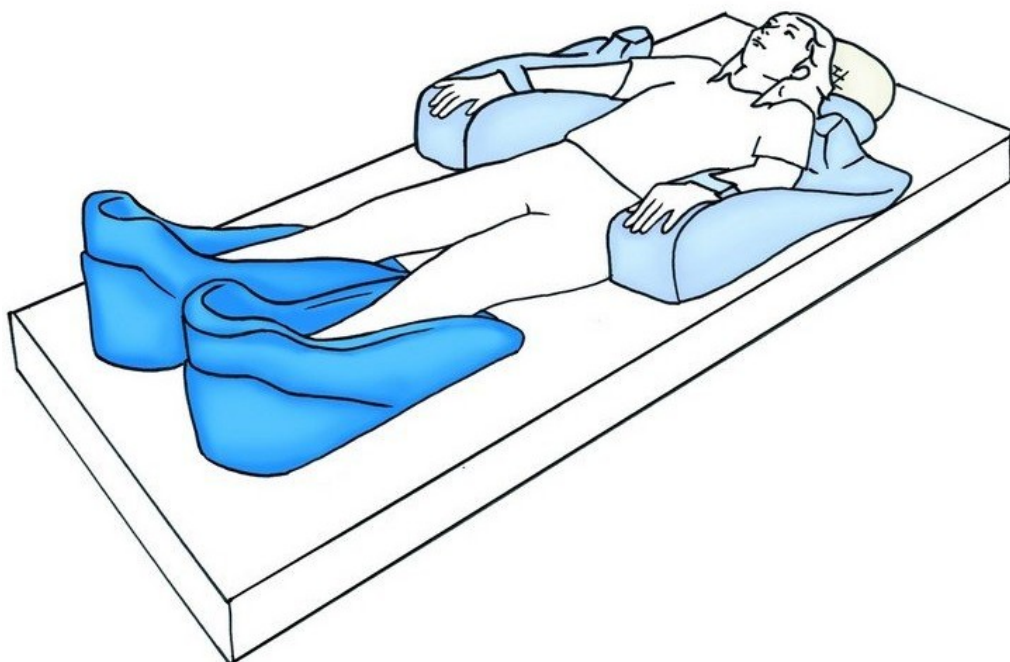


Podložka zabraňuje tlaku na patní nebo loketní kost, odlehčuje Achillovu šlachu, jemně fixuje a umožňuje aretaci končetiny bez omezení krevního oběhu. Variabilní zapínání na suchý zip. Povrch: balvněný, omyvatelný

JINÉ ALTERNATIVY PODLOŽEK



Sedací kruh



ANTIDEKUBITNÍ LOKETNÍ PODLOŽKA



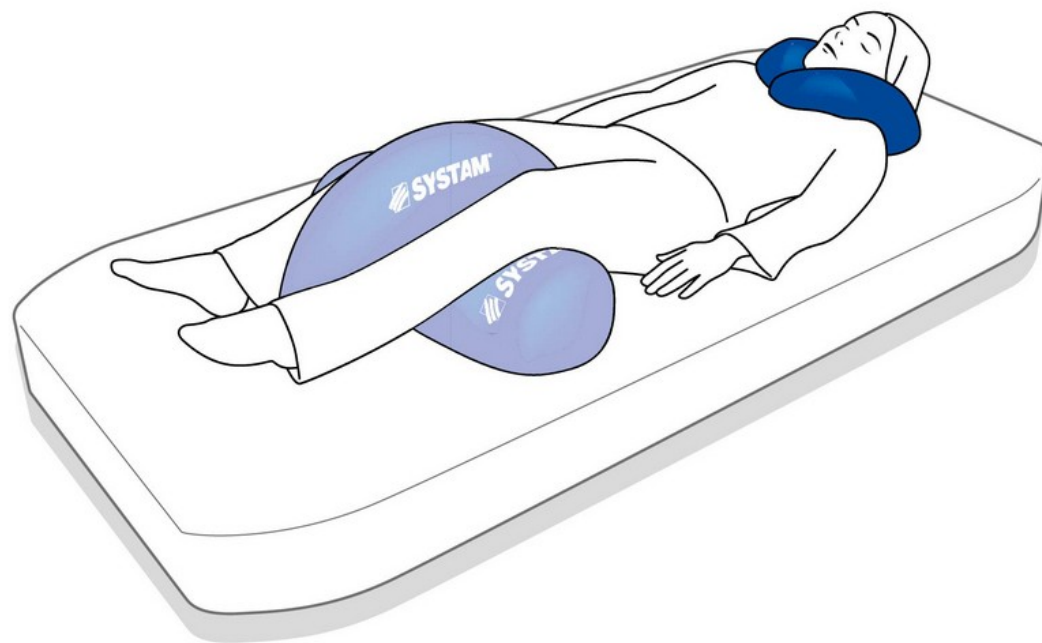
Podložka je určena k odlehčení horní končetiny u ležících pacientů. Zamezuje vzniku dekubitů. Je hřejivá. Velikost je stavitelná pomocí pásky se suchým zipem.

ANTIDEKUBITNÍ SEDACÍ PODLOŽKA



Sedací podložka poskytuje komfort a stabilizaci s vysokým odlehčením sedací partie. Použití je vhodné při dekubitech, úrazech kostrče, chirurgických zákrocích v rektální oblasti, u poporodních stavů. Podporuje správné držení těla a tím i účinné odlehčení páteře. Provedení: omyvatelný povrch, bavlněný povrch. Obě provedení je možno objednat ve variantě se zipem a balením náhradních kuliček. Omyvatelné je možné objednat v barevném provedení.

PODKOVA PRO POLOHOVÁNÍ KRČNÍ PÁTEŘE A HLAVY



Ovčínové rouno



Antidekubitní matrace

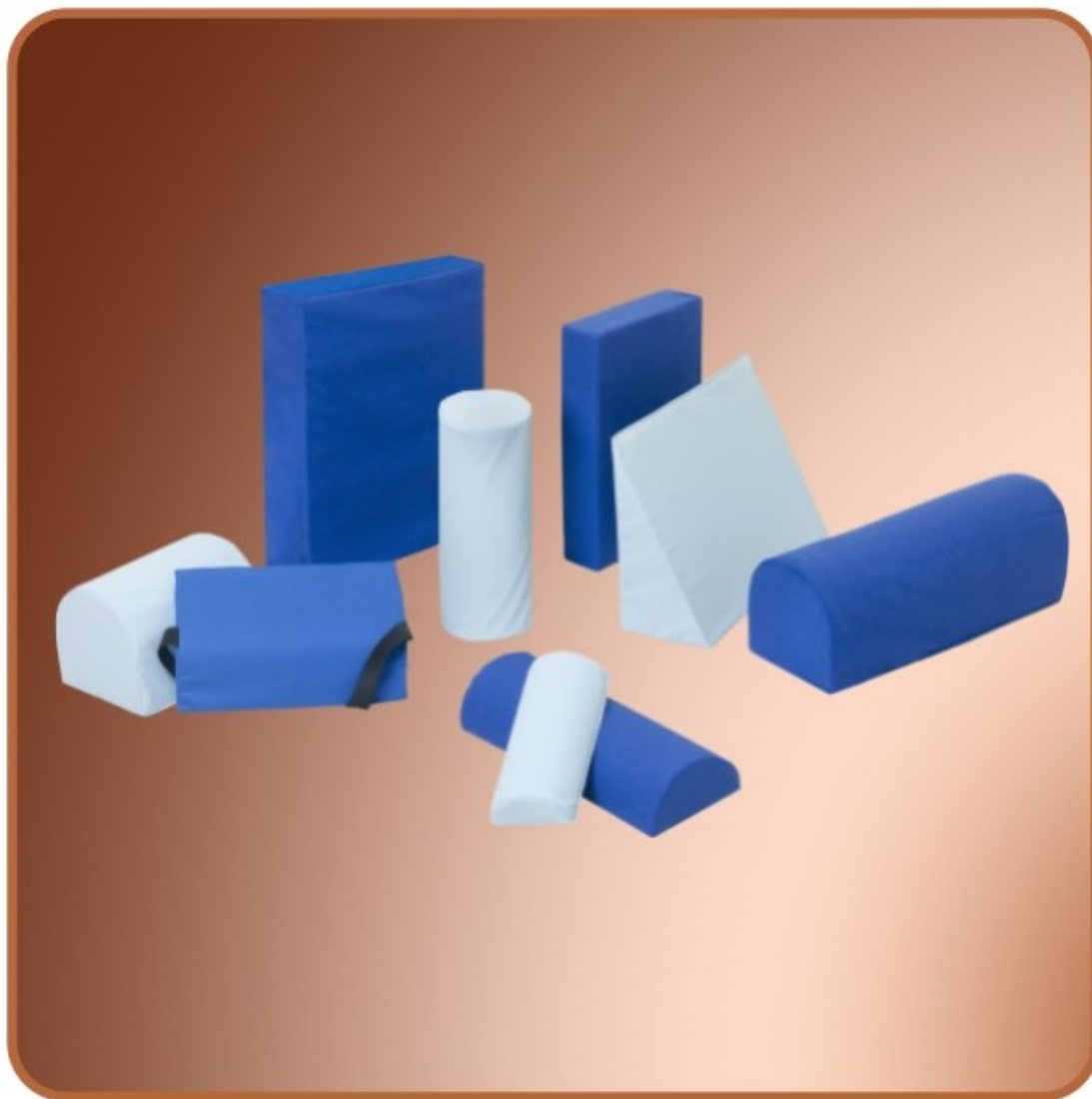


NI
MED

ANTIDEKUBITNÍ MATRACE S KOMPRESOREM

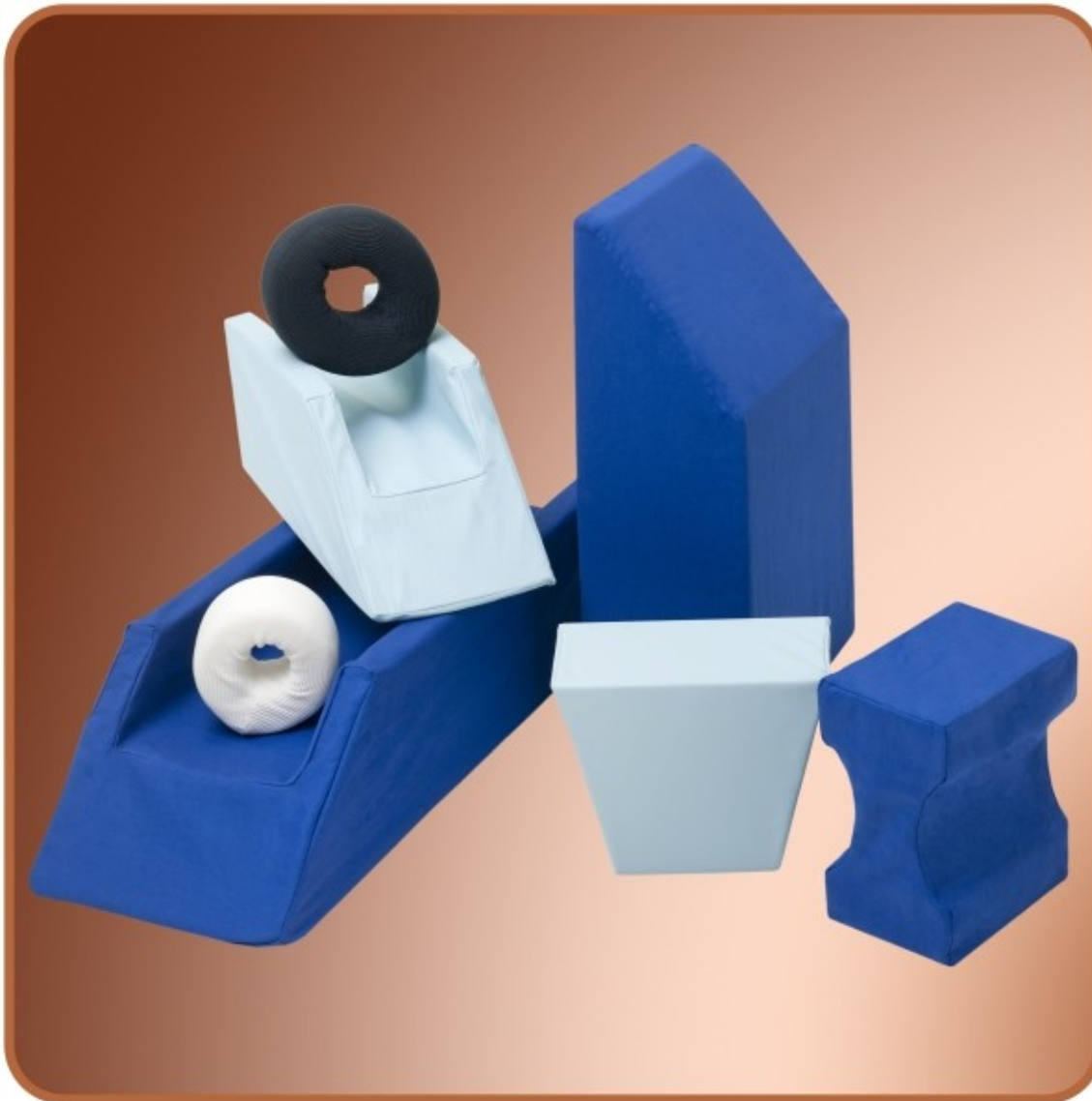


POLOHOVÁNÍ – SADA I



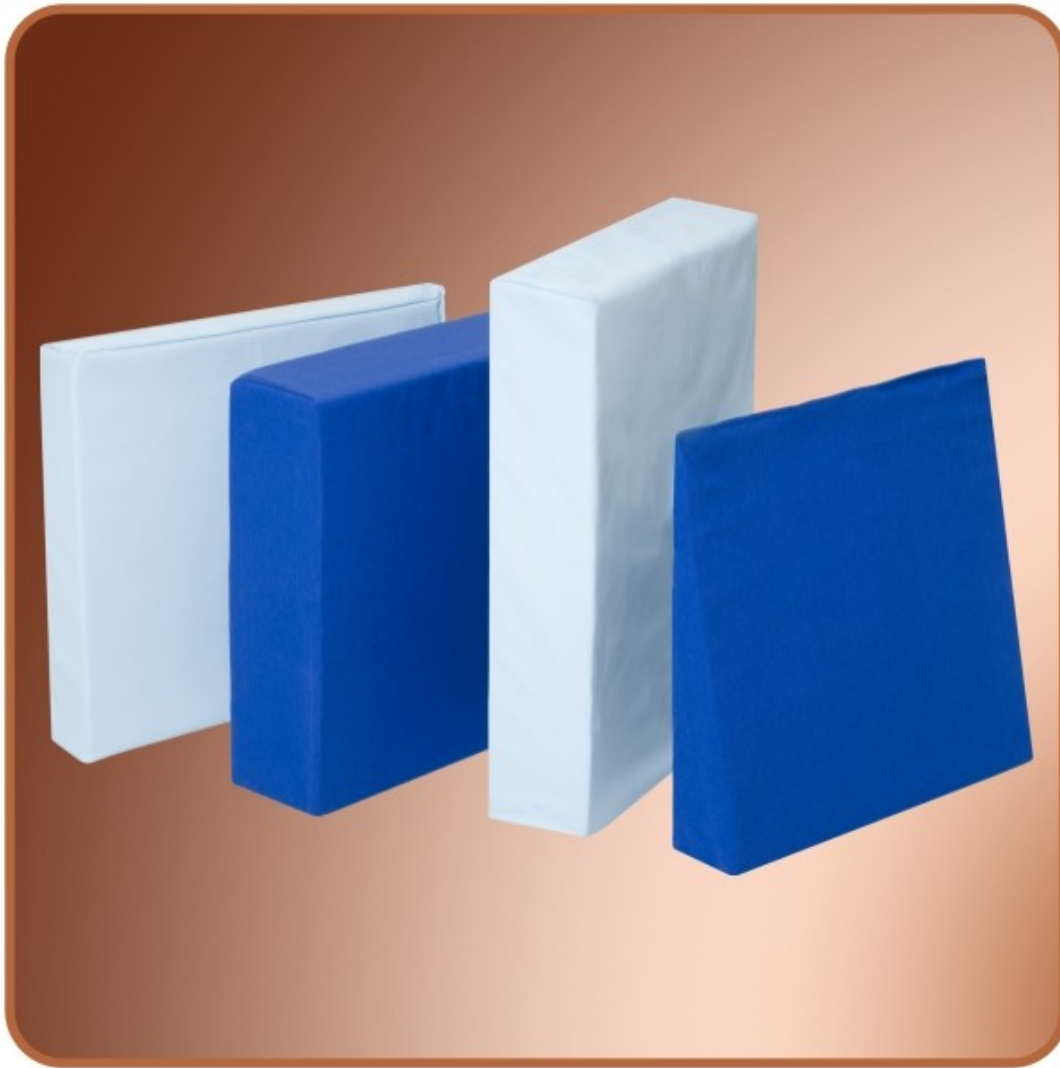
Rehabilitační podložky PURO jsou díky jednoduché manipulaci a nízké hmotnosti používány k polohování pacientů, jako prevence dekubitů, při rehabilitačním cvičení a v neposlední řadě pro široké domácí použití. Výrobky nabízíme v bavlněném nebo omyvatelném potahu, který zaručuje paroprodyšnost, vodoodpudivost, odolnost proti promáčení.

POLOHOVÁNÍ – SADA II



Pomůcky se využívají především po ortopedických, neurologických a chirurgických operačních zákrocích. Pomáhají stabilizovat končetiny v požadovaném úhlu, podložní kolečka zabraňují vzniku dekubitů.

POLOHOVÁNÍ – SADA III



Pomůcky splňují požadavky na pevnost a stálost tvaru, výborně odolávají tlaku. Rehabilitační kvádry jsou určeny pro pacienty po operacích kyčelního kloubu, sedací klín podporuje správné držení těla. Výrobky nabízíme v bavlněném nebo omyvatelném potahu, který zaručuje paroprodyšnost, vodoodpudivost, odolnost proti promáčení.

PODKOVA RELAXAČNÍ



... je určena ke stabilizačnímu polohování těla a kloubů, k fixování a aretování těla v úlevových polohách pro klouby a šlachový aparát. Využívá se při myopatiích, stavech s nervově svalovým postižením, po CMP, pro udržení stabilizační polohy na lůžku k lepší ventilaci, u dlouhodobě ležících jako prevence dekubitů. Výplň PE kuličkami umožňuje rovnoměrné rozložení tlaku opěrných bodů, tepelně izoluje.

VÁLEC POLOHOVACÍ



Víceúčelová pomůcka pro polohování. Ergonomicky se přizpůsobí anatomickým poměrům každého jednotlivce. Profylaktická působnost u dekubitů, bolestí zad, kontraktur a pneumonií. Polohovací válec lze využít ke stabilnímu polohování končetin, krátkodobé fixaci ramen, v neurologii a pooperační péči slouží ke stabilizaci pacientů se sníženým vědomím. Pro zdravé pacienty a těhotné lze využít jako relaxační polštář.

PODLOŽKA PĚTIDÍLCOVÁ POLOHOVACÍ



Pět prošitých dílců podložky umožňuje stabilní polohování a odlehčení postižených míst dolních končetin i dalších tělesných partií. Na základě její flexibility je použití univerzální. Podložku lze kombinovat s dalšími polohovacími pomůckami.

OVÁL



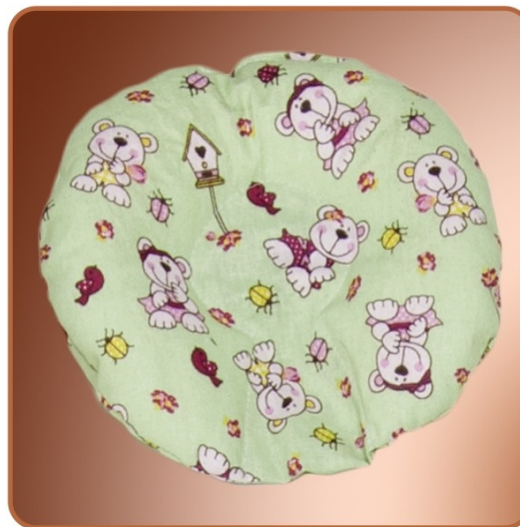
Je určen pro polohování kojenců s váhou nad 2000 g. Ovál plněný PE kuličkami je určen k bazální stimulaci kojence, umožňuje polohování a aretování těla ve fetální poloze.

Podporuje fyziologický rozvoj nervově svalového systému. Má tepelně izolační vlastnosti.

Kompenzuje statokinetické poruchy těla při vrozených neuromuskulárních anomáliích. Je určen i pro větší, fyziologicky se vyvíjející, kojence. Dvojitý obal se zipem zajišťuje snadnou údržbu.



PODKOVA NOVOROZENECKÁ



PODLOŽKA HLAVIČKY NOVOROZENECKÁ



VÁLEČEK NOVOROZENECKÝ (NETVAROVANÝ)



VÁLEČEK NOVOROZENECKÝ (TVAROVANÝ)

Podkova pro polohování BATUL je určena ke zmírnění následků zdravotního postižení při DMO a dětských neurogenních onemocněních a k bazální stimulaci. Působí jako prevence dekubitů na prominence kloubů a oblast kostrče. Pomocí polohování a fixace lze snížit bolesti v zádech při kojení i v těhotenství, může být používána ke stabilizačnímu polohování dospělých i dětí. Variabilní zapínání zúžených konců umožňuje vazací tkaloun. Výrobek se skládá z vnitřního obalu naplněného PE kuličkami s možností doplňování a z povlaku. Náhradní náplň je součástí výrobku.

PODKOVA POLOHOVACÍ



MUNI
MED

Rehabilitační pomůcka určená k polohování ve zdravotnických zařízeních i v domácím prostředí. Válec lze využít při cvičení s dětmi i dospělými klienty. Náplň PE kuličky. Provedení bavlněný, omyvatelný nebo omyvatelný vzorovaný povrch.



POLOHOVACÍ VÁLEC

MUNI
MED

POLOHOVACÍ KLÍN



Rehabilitační pomůcka určená k polohování ve zdravotnických zařízeních i v domácím prostředí. Klín je vhodný k přechodné fixaci končetin, při polohování končetin a dalších tělesných partií, při rehabilitačním cvičení i na lůžku. Přetočené sešití konců klínu zvyšuje stabilitu. Náplň PE kuličky. Provedení: bavlněný, omyvatelný nebo omyvatelný vzorovaný povrch

Sedačky do vany a do sprchy



Pomůcky k zajištění bezpečí nemocných v lůžku

Postranice – zábrany

Popruhy (kurty)



Úprava lůžka

Důležitou součástí základní péče.

Přispívá ke zvýšení pohodlí.

Vhodnou úpravou lze předejít některým komplikacím (např. dekubitům).

Přestýlání zpravidla 2krát denně, dle potřeby.

Značné zatížení sester během úpravy lůžek na oddělení.

Vhodné, aby pracovali dvě sestry současně, každá z jedné strany.

Úprava lůžka bez nemocného

- Chodícího nemocného vyzveme, aby před stláním opustil lůžko (popř. posadíme na židli).
- Odstraníme pomocná zařízení.
- Před lůžko postavíme židli na kterou odkládáme pokrývku, polštář...
- Vždy rozesteleme až na matrace.
- Byl-li nemocný propuštěn necháme matrace větrat.
- Upevníme základ, aby prostěradlo i podložka zůstaly dlouho napjaté.
- Podle potřeby nahradíme znečištěné prádlo čistým

Úprava lůžka bez nemocného

- Upevnění prostěradla – pomocí uzlů, svazováním cípů, svazováním obinadlem či tkanicí.
- Pokud máme upravené prostěradlo – položíme dle potřeby gumovou podložku a plátěnou přes a zasuneme pod matrace.
- Plátěná podložka musí překrývat gumovou cca o 10cm.
- Pokrývku rozložíme tak, aby sahala nemocnému po ramena.
- Okraje pokrývky zahrneme tak, aby byly zároveň s matrací.
- Podsuneme pod matraci v dolní části lůžka.
- Upravíme polštář a vrátíme do lůžka pomocná zařízení.
- Při úpravě lůžka postupujeme podle přání nemocného (pokud to léčebný režim dovoluje).

Péče o prádlo

- Manipulace se znečištěným prádlem – zdroj nákazy.
- Čisté prádlo je na ošetřovací jednotce uloženo v příručním skladu v uzavřených skříních.
- Roztříděno dle jednotlivých druhů.
- Skříně s prádlem se uklízejí a dezinfikují zpravidla 1krát týdně.
- S použitým prádlem se zachází jako s infekčním materiálem.
- Po znečištění s ním manipulujeme, co nejméně.
- Ukládáme do vaků (pytlů), které se po naplnění uzavřou.
- Špinavé prádlo se ukládá v místnosti k tomu určené (např. čistící místnost).
- Se znečištěným prádlem vždy manipulujeme v ochranném oblečení (empírový plášť, ústenka, gumové rukavice...).
- Prádlo neodkládáme na podlahu.
- V nemocnicích se o čistotu prádla starají speciální firmy nebo ústavní prádelna.

Úprava lůžka s nemocným

- Nemocní s přísným klidovým režimem
 - Nemocní imobilní
 - Nemocní v bezvědomí
 - Nemocní s UPV
 - Jiné...
 - Po délce
 - Po šířce
 - Vždy pracují min. 2 osoby
- Během hygienické péče
 - Výměna osobního prádla
 - Zajištění bezpečí pacienta
 - Prevence pádu – dvě osoby, postranice
 - Jedna z podob aktivizace nemocného
 - Spolupráce nemocného
 - Kontrola stavu nemocného

ÚPRAVA LŮŽKA PO DÉLCE

- U nemocných, které není možno posadit (např. po operacích na páteři, v dutině břišní).
- Předem nutno připravit všechny pomůcky.
- Odstraníme polštář a peřiny, uvolníme základ lůžka.
- Otáčení nemocného na bok.
- Srolujeme prostěradlo + podložku po délce.
- Špinavé prádlo stočíme po délce pod. pacienta
- Pacienta otočíme na druhý bok.
- Odstraníme znečištěné prádlo a vypneme čisté.

Úprava lůžka po šířce

- Užíváme u pacientů, které nemůžeme otočit na bok.
- Postupujeme stejně, jako u předešlého případu.
- Postupujeme od hlavy k trupu a dolním končetinám.
- Nemocný se nejdříve posadí, potom se položí a nadzvedne pánev, nakonec dolní končetiny.
- Srolujeme pouze prostěradlo a textilní podložku.
- Jednorázovou podložku vsuneme pod pánev.
- Nakonec nutno upravit a vypnout.