

NÁVOD K POUŽITÍ

ANTIDEKUBITNÍ PODLOŽKA DO VOZÍKU

Polyair



CE

POUŽITÍ

Antidekubitní podložka do vozíku tvoří součást řady kompenzačních pomůcek pro tělesně postižené osoby a osoby se sníženou schopností mobility. Je velmi účinným prostředkem v prevenci a terapii dekubitních vředů v oblasti hýždí. Svým provedením umožňuje dokonalé přizpůsobení tvaru namáhaných částí, čímž dochází k maximálně rovnoměrnému rozložení tlaku způsobeného vahou těla. Tím je také zabezpečeno rovnoměrné prokrvení celé pokožky, která je ve styku s podložkou, což umožňuje udržování optimálního krevního oběhu a zachování stálé tělesné teploty.

POPIS

Podložka se skládá ze dvou na sobě nezávislých komor, které jsou tvořeny deseti řadami vysoce odolných LAXPRENOVÝCH® vzduchových buněk. Dodává se s elastickým mikrovláknovým, antialergickým, protiskluzovým ochranným potahem. V případě potřeby lze objednat s omyvatelným prodyšným potahem pro inkontinentní pacienty. SOUČÁSTÍ BALENÍ JE pumpička s manometrem a porovnávací tabulkou pro optimální určení a nastavení tlaku vzduchu v buňkách a s lepící sadou pro případné drobné opravy.

TECHNICKÉ PARAMETRY

TYP	ŠxHxV (cm)	MIN.EFEKTIVNÍ	MAX. EFEKTIVNÍ	OPTIMÁLNÍ UŽIVATELSKÉ	HMOTNOST (kg)
		ZATÍŽENÍ (kg)	ZITÍŽENÍ (kg)	TEPLTNÍ ROZHRANÍ (°C)	
POLYAIR 6	36x36x8	20	60	-5 – 45	0,9
POLYAIR 6	40x40x6	30	80	-5 – 45	1
POLYAIR 6	40x43x6	30	90	-5 – 45	1,1
POLYAIR 6	40x46x6	40	110	-5 – 45	1,1
POLYAIR 6	43x43x6	30	110	-5 – 45	1,2
POLYAIR 6	46x40x6	40	120	-5 – 45	1,2
POLYAIR 6	46x46x6	40	140	-5 – 45	1,3
POLYAIR 6	51x46x6	40	160	-5 – 45	1,5
POLYAIR 6	51x50x6	40	180	-5 – 45	1,6
POLYAIR 10	40x40x6	30	80	-5 – 45	1,6
POLYAIR 10	40x43x6	40	90	-5 – 45	1,7
POLYAIR 10	40x46x6	40	110	-5 – 45	1,7
POLYAIR 10	43x43x6	40	110	-5 – 45	1,8
POLYAIR 10	46x40x6	60	120	-5 – 45	1,8
POLYAIR 10	46x46x6	60	140	-5 – 45	2,1
POLYAIR 10	51x46x6	60	160	-5 – 45	2,2
POLYAIR 10	51x50x6	60	180	-5 – 45	2,3

INDIKACE

Podložka je určena k dlouhodobému používání pro pacienty s vysokým rizikem vzniku dekubitů, NORTON <14. Podložka POLYAIR 6 je určena střední a silnější postavy, POLYAIR 10 pro velmi štíhlé postavy.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ

Před používáním podložky si pečlivě přečtěte návod k použití a v případě jakýchkoliv nejasností kontaktujte vašeho dodavatele.

Před používáním podložky konzultujte její vhodnost s ošetřujícím lékařem.

Zkontrolujte vždy správné a stabilní umístění podložky.

Před použitím se přesvědčte, zda velikost podložky odpovídá velikosti sedací plochy vozíku a zda je podložka nafouknuta na správnou hodnotu tlaku (viz dále).

Podložku umístěte na vozík tak, aby anatomicky tvarovaná sedací část byla nahoře, protiskluzová část potahu dole a úchyt na potahu vepředu.

Podložka by měla být umístěna pouze na vodorovnou plochu.

Pro správnou funkci doporučujeme používat podložku výhradně s originálním potahem.

Z hygienických důvodů doporučujeme užívání pouze jednou osobou.

Pokud dojde ke kontaminaci či jinému znečištění obalu doporučujeme ho ihned vyprat či vyměnit za obal náhradní (nutno zakoupit zvlášť).

Důsledně dbejte na to, aby se mezi podložku a kontaktní část pokožky nedostal žádný cizí předmět - v případě takového zjištění předmět ihned odstraňte.

Podložku nepoužívejte k podložení jiných částí těla. Je určena výhradně pro oblast hýždí.

VÝBĚR SPRÁVNÉHO ROZMĚRU PODLOŽKY

Univerzální antidekubitní podložka bohužel neexistuje, každý pacient má svoji vlastní psychologickou a morfológickou charakteristiku. Kromě toho je nutné přihlídnout k individuálním požadavkům na pohodlí a stabilitu. Následující návod berte tedy pouze jako orientační vodítko.

Postup při výběru správné výšky podložky

Dle následující tabulky určíme morfotyp pacienta vyjádřený číslem od 1 do 4:

MORFOTYP	váha do 60 kg	váha 60 - 80 kg	váha nad 80 kg
robustní stavba těla	1	2	3
normální stavba těla	1	2	3
drobná stavba těla	2	3	4

Dle morfotypu a úrovně mobility vybereme z následující tabulky optimální výšku podložky:

PODLOŽKA	vysoká pohyblivost, aktivita	nízká pohyblivost, pasivita
morfotyp 1	POLYAIR 6	POLYAIR 6
morfotyp 2	POLYAIR 6	POLYAIR 6
morfotyp 3	POLYAIR 6 nebo 10	POLYAIR 100
morfotyp 4	POLYAIR 6 nebo 10	POLYAIR 100

V případech kde je možný výběr doporučujeme použít POLYAIR 6 tam, kde je kladen důraz na stabilitu sedu. POLYAIR 10 volíme tehdy, jeli požadován vyšší komfort nebo při zvýšené bolestivosti sedu.

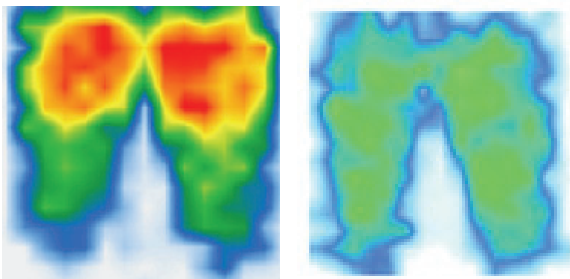
Postup při výběru správné šířky a hloubky podložky

K optimální funkci podložky vyberte její vhodný rozměr z následující tabulky.

ROZMĚRY PODLOŽKY	OBVOD BOKŮ PŘES HÝŽDĚ				
	50 - 75 cm	75 - 95 cm	95 - 115 cm	115 - 135 cm	nad 130 cm
36 x 36 cm	●				
40 x 40 cm		●			
40 x 43 cm		●	●		
40 x 46 cm		●	●		
43 x 43 cm			●		
46 x 40 cm			●	●	
46 x 46 cm				●	
51 x 46 cm					●
51 x 50 cm					●

URČENÍ OPTIMÁLNÍHO TLAKU V PODLOŽCE

K určení optimálního tlaku používejte pouze přiloženou originální pumpičku s manometrem a tabulku. Při subjektivní určení tlaku nebo za pomoci jiných metod může dojít k nerovnoměrnému rozložení tlaku a tím ke vzniku dekubitních vředů.



Porovnání špatného a správného nafouknutí podložky.

Originální nafukovací systém



1. Manometr
2. Upouštěcí otočný regulační ventil
3. Nafukovací balónek (pumpička)
4. Ventilový adaptér

Vyvarujte se hrubému zacházení a nenafukujte jeli přívodní hadička stlačena nebo ohnuta, mohlo by následně dojít k nepřesnostem v měření.

Postup při určování optimálního tlaku

K přesnému určení výsledného tlaku použijte prosím přiloženou originální porovnávací tabulku

1. Dle následujícího obrázku změřte v sedu obvod boků přes hýždě:



2. Na otočné tabulce srovnajte tento rozměr spolu s váhou tak, aby oba tyto údaje byly zarovnány v přímce, a žlutý ukazatel určí příslušný tlak (viz obr.).

Příklad:

Vaše hodnoty:

Váha: 50 kg

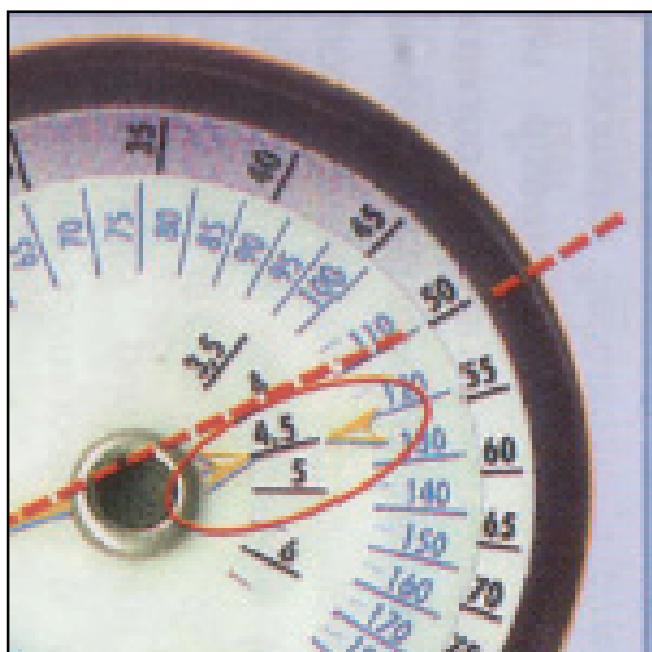
Váha:

Obvod: 110 cm

Obvod:

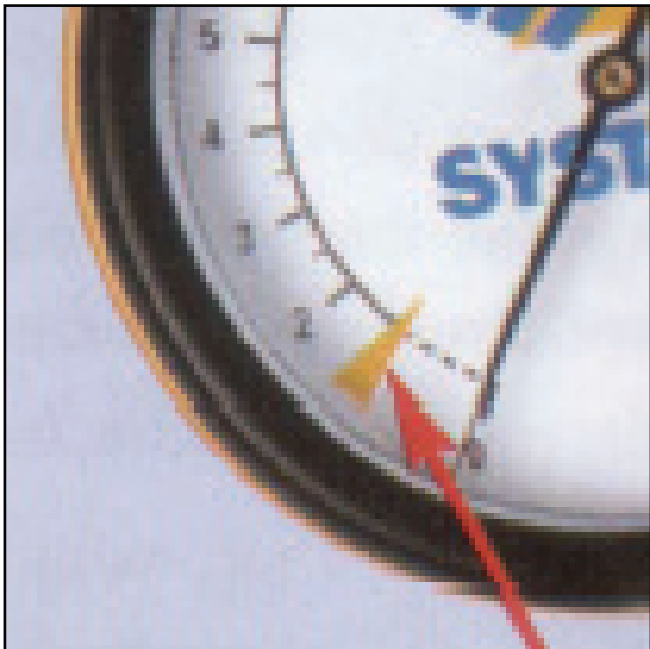
Příslušný tlak: 4,5

Příslušný tlak:



Přednastavení tlaku

Před nafukováním se ujistěte, zda je upouštěcí otočný ventil (2) utažen a ventilový adaptér (4) pevně nasazen na ventilkku. Podložku nafukujte nezátíženou (bez pacienta). Nafoukněte obě komory podložky na minimální hodnotu „0“, která je na manometru označena žlutým ukazatelem (viz obr).



Správná poloha sedu pacienta

Pro přesné nafouknutí je velice důležitá poloha pacienta, proto prosíme dodržujte následující instrukce:

1. Zádová opěrka vozíku musí být v kolmé pozici.



2. Horní končetiny jsou volně složené v klíně a neopírají se o područky.



3. Chodidla jsou volně položena na stupačkách vozíku, které musí být nastaveny tak aby obě kolena svírala pravý úhel.



Nafouknutí podložky na příslušnou hodnotu tlaku

UPOZORNĚNÍ !!!

Podložku nafukujeme při zatížené podložce, kdy pacient sedí ve správné poloze (viz výš)

Posadte se na podložku do správné polohy (viz obrázek). Pevně nasadíme ventilový adaptér (4) na ventilek příslušné komory a porovnáme hodnotu tlaku na manometru a hodnotu tlaku na tabulce. Během této i následující fáze (1 nebo 2) je potřeba párkrát odlehčit tlak na podložku (nadzvednout se), aby došlo k rovnoměrné cirkulaci vzduchu uvnitř buněk. V tento moment mohou nastat dva následující případy:

1. Hodnota tlaku na manometru je vyšší než v tabulce.

Uvolněte upouštěcí otočný ventil (2) otočením doleva a po klesnutí tlaku na odpovídající hodnotu ho opět utáhněte. Při přílišném klesnutí tlaku postupujte jako v druhém případě.

2. Hodnota tlaku na manometru je nižší než v tabulce.

Přifoukněte komoru mačkáním nafukovacího balónku (pumpičky) až na odpovídající hodnotu. Při případném přefouknutí zvolte postup jako v případě prvním.

Kontrola optimálního nafouknutí podložky

Pro zachování optimální funkce podložky doporučujeme kontrolovat tlak jednou za měsíc.

SKLADOVÁNÍ

Podložku skladujte v horizontální poloze.

Podložku nevystavujte přímému slunečnímu světlu, ohni a žáru.

Pro dlouhodobé zachování optimálních vlastností skladujte podložku na suchém a teplém místě.

ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Nežehlete a k odstranění nečistot nepoužívejte žíravé a leptavé látky nebo hrubé předměty.

Podložka: 

Omývejte v mýdlové vodě, poté nutno opláchnout vodou čistou. Sušte v otevřeném prostoru na větraném místě.

Potah: 

Perte maximálně na 40°C. Nepoužívejte aviváž a potah nežehlete. K suchému čištění použijte rozpouštědlo typu P. Sušte v otevřeném prostoru na větraném místě

OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Podložku ani potah nespalujte a neodkládejte nikam do volné přírody.

SERVIS A OPRAVY

V případě nutnosti odstranění závady nebo provedení servisu, kontaktujte prodejce, který Vám poskytne veškeré informace.

ZÁRUKA

Záruku poskytujeme po dobu 24 měsíců ode dne převzetí pomůcky a nevztahuje se na poškození vlivem nesprávného použití a opotřebení, způsobené obvyklým užíváním. Záruka zaniká také při jakékoliv úpravě, opravě, seřízení nebo výměně jakékoliv části jiným subjektem, než společností DMA Praha s.r.o. nebo prodávajícím.

UPOZORNĚNÍ

Vzhledem k neustálé snaze o zdokonalování výrobků si firma DMA Praha s.r.o. vyhrazuje právo měnit specifikace bez dřívějšího varování.