



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# LŮŽKO

**“Tento výukový materiál vznikl za přispění  
Evropské unie, státního rozpočtu ČR a  
Středočeského kraje“**

Březen 2011

Mgr. Helena Škrabová

Lůžko

# K základnímu vybavení nemocničního pokoje patří:

- Lůžko a lůžkoviny
- Noční stolek a židle
- Servírovací /jídelní/ stolek

# Vlastnosti lůžka

- Pevné
- Omyvatelné
- Pojízdné
- Polohovatelné
- Dostatečně široké
- Dostatečně vysoké – proč ?

# Druhy lůžek

Lůžko pro  
dospělé

mechanická

elektrická

Dětská  
lůžka

novorozenecké

kojenecké

Pro předškolní  
a mladší školní  
věk

Speciální  
lůžka

**1. lůžko pro dospělé  
(200x82x54)**

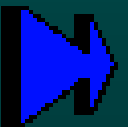
## Mechanická nemocniční lůžka

- Funkce lůžka jsou nezávislé na zdroji elektrické energie
- Polohování a zvedání ložné plochy je zajištěno plynovou pístnicí, samosvorem nebo hřebenem



## Elektrická nemocniční lůžka

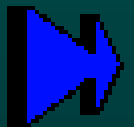
- Polohování a zvedání ložné plochy (nebo jejích částí) je zajištěno elektromotory





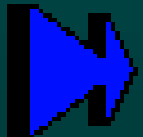
## **2. DĚTSKÁ LŮŽKA**

- Jsou přizpůsobena věku dítěte
- Musí zabezpečit dítě před pádem a úrazem
- Svými funkcemi se podobají lůžkům pro dospělé



# 3. Speciální lůžka

- Lůžka jsou určena pro specializované oddělení nemocnic (např. JIP, ARO , gynekologicko porodnické odd., atd.)
- Elektrické polohovací a zvedací lůžka- velká variabilita
- Bezrámová konstrukce
- Rentgenovatelné díly zabudované v lůžku
- Součástí jsou držáky a úchyty pro přístroje a pomůcky
- Inkubátor – lůžko s mnoha funkcemi, určené pro rizikové novorozence



# Základní vybavení lůžka:

## 1. Matrace

- Vyrobená z různých materiálů
- Pohodlná, optimálně tvrdá
- Nepropustná pro vlhkost
- Omyvatelná



# Antidekubitární matrace

- Inteligentní, senzorově řízená pumpa
- Výborné rozložení tlaku
- Vhodná pro léčbu proleženin I., II. a III stupně



## 2. Lůžkoviny

- deka
- polštář

Vyrobeny z hypoalergických materiálů, které lze prát

## 3. Povlečení- ložní prádlo

- prostěradlo
- podložka
- polštář
- kapna

Povlečení vyrobeno z bavlny s možností vyvářet  
Možno použít i materiály na jedno použití/Perlan/

# Umístění lůžka na pokoji

- Nemocný musí mít z lůžka přehled
- Lůžko umístíme mimo:
  - přímý zdroj světla
  - přímé sluneční světlo – jinak nutnost žaluzii
  - Průvan
- Lůžko musí být přístupné ze tří stran
- Minimální vzdálenost mezi lůžky 75 cm  
Kolem lůžka dostatek místa - proč ??





- Pohodlné vstávání a pohyb kolem lůžka
- Prevence přenosu kapénkové infekce
- Respektování soukromí
- Prostor pro úpravu lůžka a ošetřování nemocného

# Noční stolky



- Noční stolek a židle jsou součástí lůžka
- Stolek může mít výklopnou jídelní desku
- Stolek je umístěn v dosahu nemocného
- Pro snadnou manipulaci je opatřen kolečky
- Slouží k ukládání osobních věcí N
  - respektuj soukromí !!

# Servírovací stolek



Děkuji za pozornost



# Mechanická nemocniční lůžka

Polohovací nezvedací lůžko mechanické



# Polohovací a zvedací hydraulické



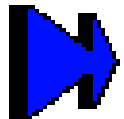
# Elektrická nemocniční lůžka

Polohové nezvedací, elektrické





# Polohové zvedací elektrické



# Polohovací, zvedací a vertikalizační lůžko elektrické



CE







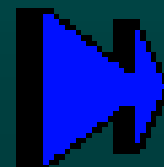
# Inkubátor



- Určen pro rizikové či nezralé novorozence
- Elektronická regulace

Má mnoho funkcí:

- Monitoring vitálních funkcí
- Zajišťuje vhodné klimatické podmínky, umožňuje řídit teplotu vzduchu, relativní vlhkost a koncentraci kyslíku.
- Možnost vážení
- Možnost RTG snímkování
- Možnost polohování ložní plochy





# Novorozenecké lůžko



- Pevné postranice
- Lehké
- Snadno přemístitelné
- Vysoko posazená ložní plocha – proč?

# Lůžko pro kojence a batolata do 3.let věku



CE

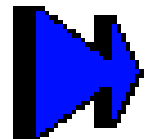


CE



- Stabilní a pevné
- Vysoké, stahovací postranice
- Pojízdné
- Vzdálenost příček musí být menší než obvod hlavy kojence
- POZOR na zavírání lůžka - bezpečnost

# Lůžko pro mladší věk 3-12 let





EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

- Ošetřovatelství- M Rozsypalová, A. Šafránková
- <http://www.techtydenik.cz/detail.php?action=show&id=1842&mark=>
  - <http://www.linnet.cz/>
- <http://www.lbbohemia.cz/bohemia-zdravotnictvi/24zasteny.htm>