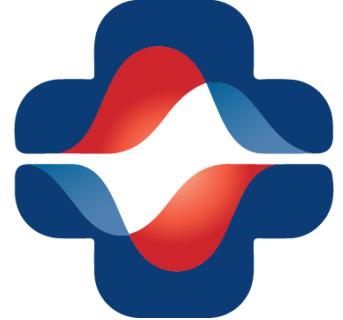


ESF projekt UP.03.3.1.04.0020

REGIONALNI CENTAR KOMPETENTNOSTI MLINARSKA



Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**

# Zdravstvena njega u zajednici

2. Osnovne ljudske potrebe-pomoć u zbrinjavanju bolesnika

2.4. Pomoć pri kretanju i zauzimanju odgovarajućeg položaja

---

Kristina Vokić

Dora Kuharić

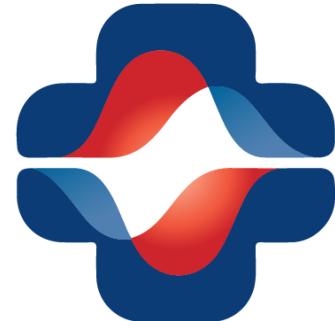
Škola za medicinske sestre Mlinarska



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.

# 2. Osnovne ljudske potrebe – pomoć u zbrinjavanju bolesnika

1. **Pomoć bolesniku pri disanju** - Uklanjanje sekreta iz dišnih puteva  
- Primjena terapije kisikom u kući
2. **Pomoć bolesniku pri uzimanju hrane i tekućine**  
- Hranjenje nazogastričnom sondom
3. **Pomoć bolesniku pri eliminaciji otpadnih tvari**  
- Zdravstvena njega bolesnika s trajnim urinarnim kateterom  
- Zdravstvena njega bolesnika sa stomom
4. **Pomoć bolesniku pri kretanju i zauzimanju odgovarajućeg položaja**  
- Dekubitus  
- Kontrakture  
- Sprečavanje komplikacija smanjene pokretljivosti
5. **Pomoć bolesniku pri odmoru i spavanju**
6. **Pomoć bolesniku pri odijevanju**
7. **Pomoć bolesniku pri održavanju normalne tjelesne temperatre**
8. **Pomoć bolesniku pri održavanju osobne higijene**  
- Zbrinjavanje kroničnih rana i primjena suvremenih obloga za rane
9. **Izbjegavanje štetnih utjecaja okoline** - Prevencija nezgoda
10. **Pomoć pri komunikaciji s drugim ljudima**  
- Komunikacija s osobom oboljelom od demencije
11. **Pomoć pri zadovoljavanju vjerskih potreba**
12. **Pomoć bolesniku pri obavljanju svršishodnog rada**
13. **Pomoć bolesniku pri rekreatiji**
14. **Pomoć bolesniku pri učenju**

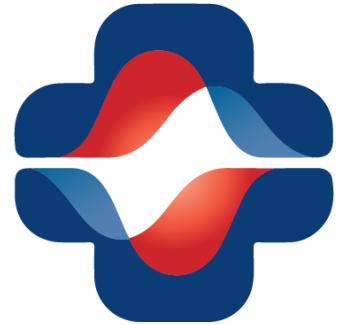


Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**

## 2.4. Pomoć pri zauzimanju odgovarajućeg položaja

### ISHODI

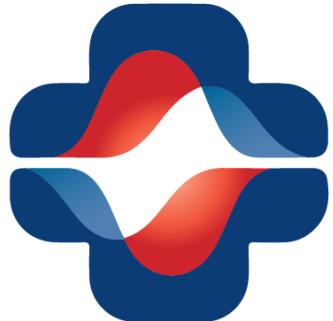
- Objasniti vrste pokretljivosti bolesnika
- Objasniti načine promjene položaja bolesnika u krevetu
- Navesti komplikacije izazvane dugotrajnim mirovanjem



Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**

# VRSTE POKRETLJIVOSTI

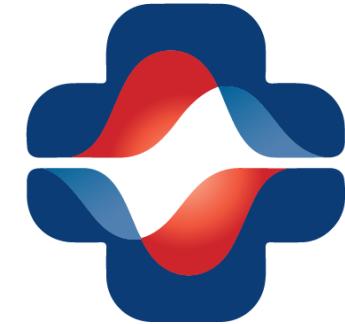
<b>Normalno pokretna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- hoda primjerom brzinom prebacujući težinu tijela s jedne na drugu</li><li>- ne treba pomoć u promjeni položaja tijela u krevetu</li><li>- samostalna je u obavljanju osobne higijene</li></ul>
<b>Smanjeno pokretna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- teško se kreće uz pomoć pomagala (štake, štapa, hodalice, kolica) ili uz pratnju</li><li>- za promjenu položaja u krevetu potrebno je pomagalo ili pomoć druge osobe</li><li>- pri izvođenju osobne higijene i hranjenja potrebna je djelomična pomoć druge osobe</li></ul>
<b>Nepokretna</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- ne može hodati niti uz pomoć druge osobe ili pomagala</li><li>- pri obavljanju osnovnih potreba potrebna je pomoć i podrška koja se pruža u krevetu</li></ul>



Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**



# PROMJENA POLOŽAJA U KREVETU

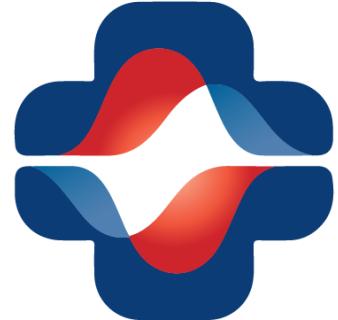


Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**

- aktivni položaj
- pasivni položaju
- prisilni položaj

# DEKUBITUS

ograničeno oštećenje kože i/ili potkožnog tkiva zbog dugotrajnog mirovanja, pojavljuje se na mjestima gdje su kosti slabije prekrivene potkožnim tkivom



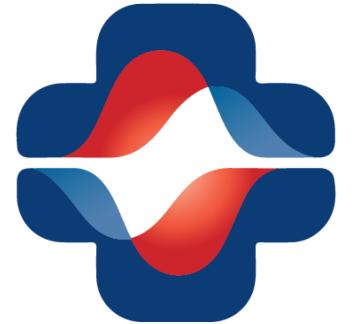
Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**

dugotrajni pritisak

otežani protok krvi

manjak kisika i hranidbenih tvari

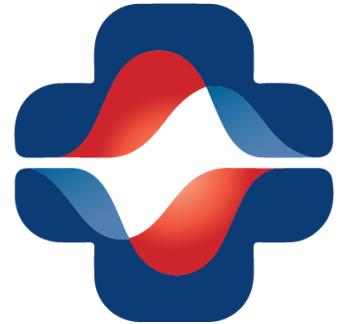
Poremećaj metabolizma.



Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**

Kategorija/Stupanj  
I: Neizbjeljivo  
crvenilo na  
neoštećenoj koži

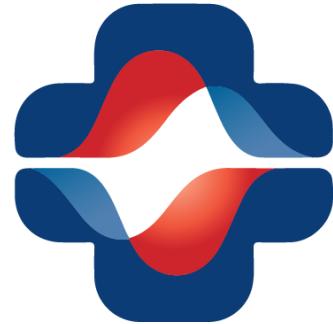




Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**

Kategorija/Stupanj  
II: Djelomični  
gubitak debljine  
kože ili plik

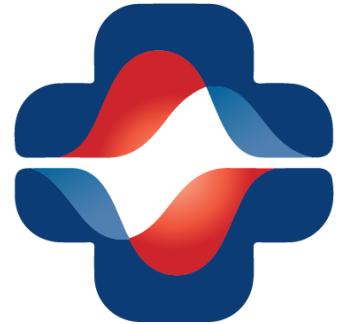




Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**

Kategorija/Stupanj  
III: Potpuni  
gubitak debljine  
kože (masno tkivo  
je vidljivo)



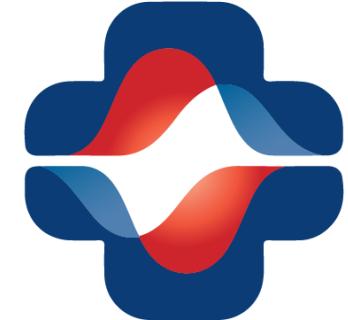


Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**

Kategorija/Stupanj  
IV: Potpuni  
gubitak debljine  
tkiva (mišići/kosti  
su vidljivi)



# ČIMBENICI KOJI UTJEĆU NA NASTANAK DEKUBITUSA



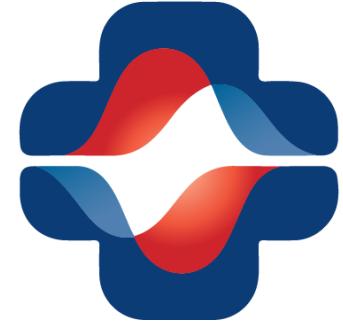
Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**

**Unutarnji:** bolesti cirkulacije, metabolizma i prehrane (pretilosti ili pothranjenosti), neuroloških ili zločudnih bolesti.

**Vanjski:** nabori na osobnom ili posteljnom rublju, nečista i vlažna koža (znoj, mokraća, stolica ), neudoban krevet, sredstva za imobilizaciju

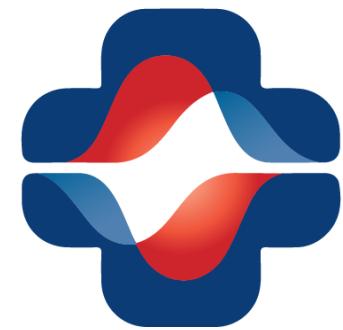
# Postupci sprečavanja dekubitusa

- svakodnevno kupanje i pranje
- masaža ugroženih mjesta hidratantnim losionom
- pranje kože nakon svake velike nužde
- redovito presvlačenje osobnog i posteljnog rublja koje mora biti mekano, suho i bez nabora
- promjena položaja tijela svaka dva sata ili češće prema potrebi
- koristiti antidekubitusna pomagala radi smanjenja pritiska
- pravilna prehrana sa dovoljnim unosom bjelančevina i tekućine

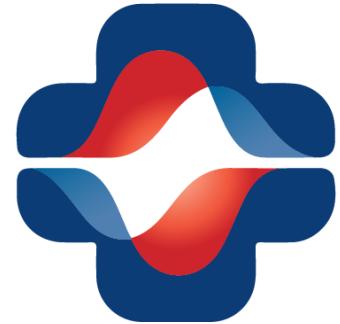


Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**

# Antidekubitalna pomagala



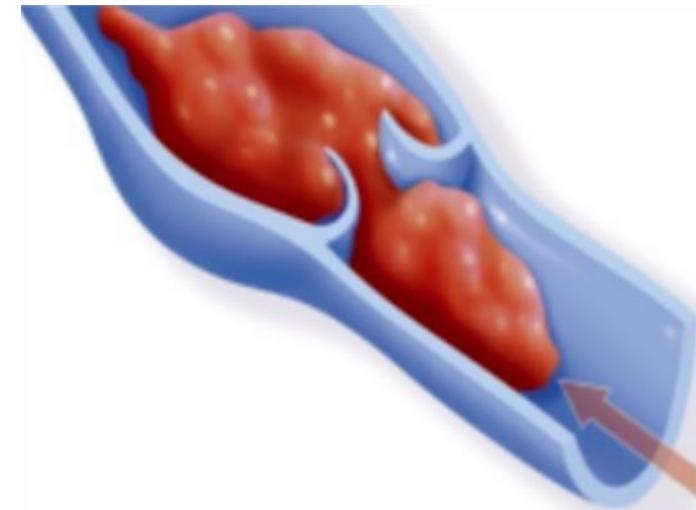
Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**



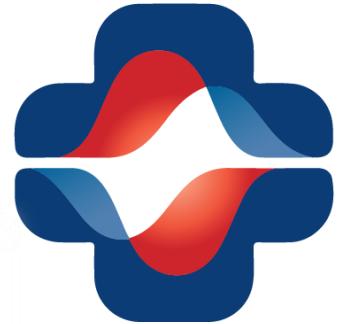
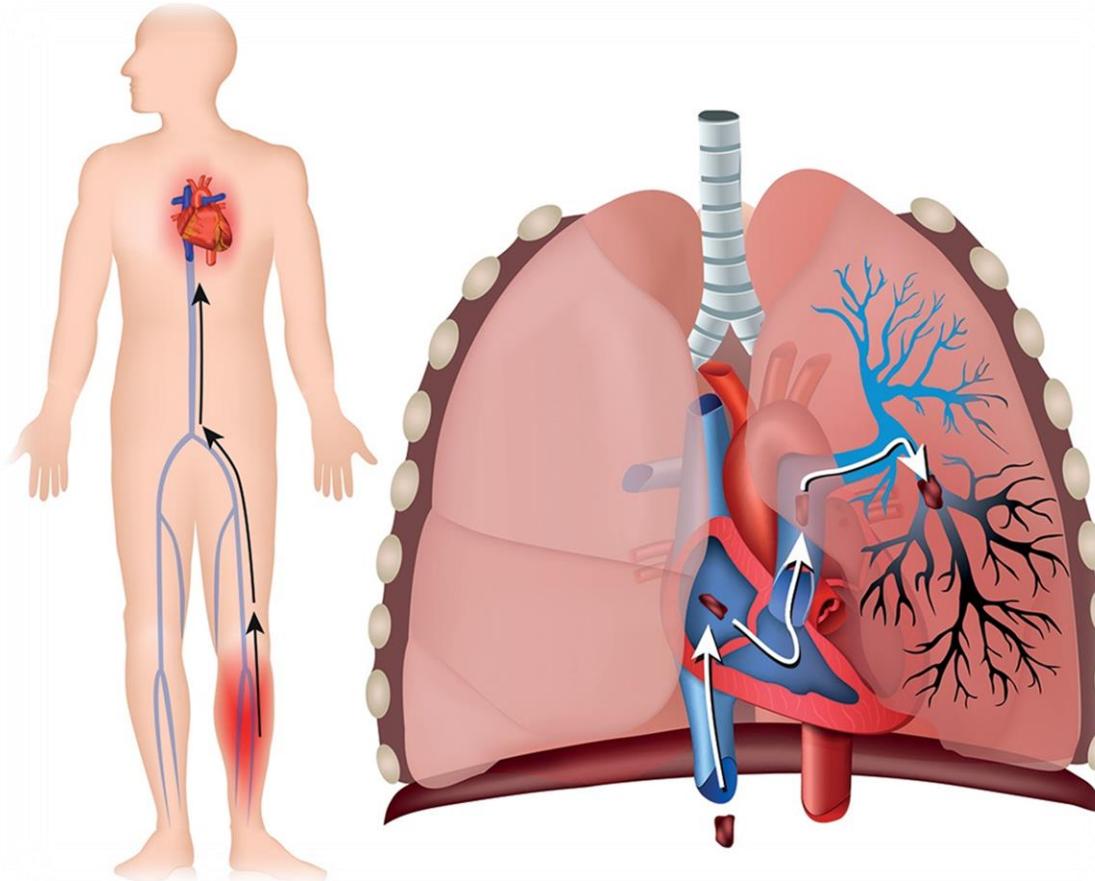
Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**

# TROMBOZA-

nastaje kada krvni ugrušak djelomično ili potpuno sprečava protok krvi unutar krvne žile

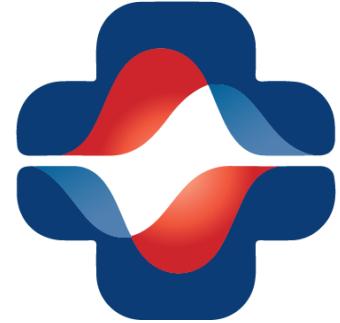


# PLUĆNA EMBOLIJA



Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**

# Postupci sprječavanja tromboze, tromboflebitisa i plućne embolije



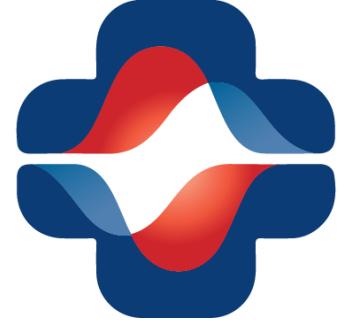
- aktivne i pasivne vježbe
- vježbe dubokog disanja
- često mijenjanje položaja u krevetu
- redovito održavanje higijene
- masaža
- postavljanje elastičnih čarapa ili kompresivnog zavoja na noge u ležećem položaju prije ustajanja
- izbjegavati hranu s mnogo masnoća i kolesterola
- rano prepoznavati **znakove tromboze** (bol, cijanoza, toplina, izraženije površinske vene, osjećaj slabosti, malaksalost, povišena tjelesna temperatura)

**kod bolesnika s trombozom zabranjeno je provoditi aktivne i pasivne vježbe te masiranje bolesnog ekstremiteta**

# KONTRAKTURE

## SPRJEČAVANJE

- Pravilan položaj
- redovita promjena položaja tijela (svaka 2 sata)
- vježbe mišića i disanja



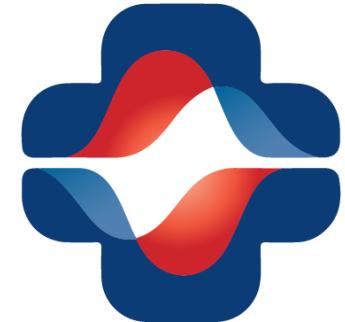
Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**



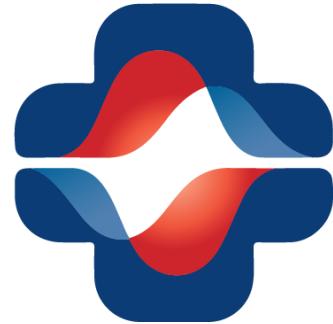
# PONAVLJANJE

---

1. Objasnite vrste pokretljivosti bolesnika.
2. Objasnite načine promjene položaja bolesnika u krevetu.
3. Navedite komplikacije izazvane dugotrajnim mirovanjem.



Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**



# Literatura

- Kuharić D, Vokić K. Priručnik za program obrazovanja odraslih Zdravstvena njega u zajednici, Zagreb 2022
- Erasmus+. PRIRUČNIK ZA SUVREMENO ZBRINJAVANJE RANA; Zagreb, 2020 [[pristupljeno 26.01.2022.](#)];  
Dostupno na: [https://idtwound.com//wp-content/uploads/2020/04/Prirucnik\\_za\\_rane\\_Erasmus\\_plava\\_verzija.pdf](https://idtwound.com//wp-content/uploads/2020/04/Prirucnik_za_rane_Erasmus_plava_verzija.pdf)
- <https://www.adiva.hr/zdravlje/obiteljsko-zdravlje-zdravlje/terapija-kronicnih-rana-zasto-nastaju-i-kako-se-lijece/>
- [https://www.coloplast.hr/rane/njega-rane/edukacija/#section=Dekubitus\\_157118](https://www.coloplast.hr/rane/njega-rane/edukacija/#section=Dekubitus_157118)
- [https://www.researchgate.net/figure/Left-leg-deep-vein-thrombosis\\_fig1\\_265970661](https://www.researchgate.net/figure/Left-leg-deep-vein-thrombosis_fig1_265970661)
- <https://www.venousforum.org/patients/what-is-vein-disease/what-is-pulmonary-embolism/>
- <https://en.wikipedia.org/wiki/Contracture>

Regionalni centar  
kompetentnosti  
**Mlinarska**