|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **გადახედვა:** ყოველწლიურად  **ნომერი:** ZIC-NURSE-SOP- N 00-017  ას **დასახელება** მედიკამენტების მარკირება  **დამტკიცებულია:** 10/11/ 2020წ.  **გადაიხედა:** 10/04/2024წ.  **ავტორი:** ლ.ჯანაშვილი | **„დამტკიცებულია“**  **ზუგდიდის ინფექციური საავადმყოფოს**  **კლინიკის გენერალური დირექტორის მიერ ბრძანებით N** |

**მაღალი რისკის მედიკამენტების, მსგავსი ჟღერადობის/დასახელების და მსგავსი შეფუთვის მედიკამენტების აღნიშვნა და ოპერირება**

სტანდარტული ოპერაციული პროცედურა

1. **მიზანი**

მედიკამენტების უსაფრთხოდ ადმინისტრირება და გადაცდომების პრევენცია

1. **ვისთვის არის სოპი განკუთვნილი**

კლინიკის საექთნო პერსონალისთვის

1. **პროცედურა**
   1. **პირველი ჯგუფი -** მაღალი რისკის მედიკამენტები აღნიშნეთ წითელი ფერის სტიკერით

****

**პირველი ჯგუფი-მაღალი რისკის მედიკამენტები**

|  |  |
| --- | --- |
| **ნარკოტიკული საშუალებები** | **სანარკოზე საშუალებები** |
| 1. FENTANILI - 0,05MG/ML 2ML | KETAMINI 5%  PROPOFOLI 10 MG/ML  TIOPENTAL (sodium salt) 1GR  CEVOFLURANE  HALOTANE |

|  |  |
| --- | --- |
| **ფსიქოტროპული საშუალებები** | **პარენტერალური კვება** |
| 1. DIAZEPEQSI - 5MG/ML 2. KLONAZEPAMI - 2MG 3. MIDAZOLAMI - 15MG/3ML 4. NEORELIUMI - 5MG/ML | COMPOSITUM AMINO ACIDA 10%  PINGUIS EMULSIO 10%/20% |
| **კონცენტრირებული ელექტროლიტები** | **საკონტრასტო ნივთიერებები** |
| 1. KALIUM CHLORIDE 4% 2. SODIUM CHLORIDE (NA.CL) 0.9%;10% 3. CALCIUM GLUCONATUM 10% 4. MAGNESUM SULFATE 25% 5. HEMOSOLI 6. RINGERI | 1. BARIUM SULFATE 100MG |
| **ადრენომიმეტიკები** | **ინსულინის მედიკამენტები** |
| 1. EPINEFRENI 0.18 1ML 2. NOREPINEFRINI 2MG/ML 3. ATROPINI 1MG/ML 4. MERATONI 10MG/ML 5. DOPADRENI 200MG/5LM 6. DOPUDREQSI (MEKARDINI) 7. MILRIHONI 10MG/ML | 1. ACTRAPID 100 UN/ML-10ML |
| **საგულე გლიკოზიდები** |
| 1. DIGOQSINI 0.025% |
| **მიორელაქსანტები** | **ჰეპარინი და მათი მსგავსები** |
| 1. ARDUANI 4MG 2. ATRAKURIUMI 10MG/ML | 1. HEPARIN SODIUM 5000 UN/ML |

* 1. **მედიკამენტები მსგავსი სახელწოდებით -** აღნიშნეთ ლურჯი სტიკერით

****

**მეორე ჯგუფი- მედიკამენტები მსგავსი სახელწოდებით**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | AMPIBAQTI | 28 | AMIKACINI |
| 2. | ALBUREQCSI | 29 | ATRACURIUMI L |
| 3. | ANALGINI | 30 | ATARAQSI |
| 4. | ASPARCAMI | 31 | ASPIRINI |
| 5. | BERODUALI | 32 | BEBITI |
| 6. | DEPACINI | 33 | DOPROCINI |
| 7. | DEQSAMETAZONI | 34 | DICINONI |
| 8. | DIACARBI | 35 | DIGOQSINI |
| 9. | DESLORATADINI | 36 | DIMEDROLI |
| 10. | ZOVIRAQSI | 37 | ZITROQSI |
| 11. | ZICETI | 38 | ZIKACINI |
| 12. | KOLERINI | 39 | KOLINI |
| 13. | KOLISTIMETATE | 40 | KLONAZEPAMI |
| 14. | METOCLOPROMIDI | 41 | METRONIDAZOLI |
| 15. | ATROPINI | 42 | ATF |
| 16 | KREZAMI | 43 | KVAMATELI |
| 17. | PRIMACEFI | 44 | PRIMAKORTI |
| 18. | PIRACINI | 45 | PANZAKI |
| 19. | FLUCONAZOLI | 46 | FUNISTATINI |
| 20. | FEROVITI | 47 | FEVALGINI |
| 21. | CEFUROQSIMI | 48 | CEFTRIAQSONI |
| 22. | PREDNIZOLONI | 49 | PROZERINI |
| 23. | ONO | 50 | OTIPAQSI |
| 24. | IUNORMI | 51 | IBUPROFENI |
| 25. | PERISTALIDI | 52 | PESTO |
| 26. | TOPTI | 53 | TAMOFLU |
| 27. | NEQSIUMI | 54 | NEIROLEPSINI |

**3.3 მედიკამენტები გარეგნულად მსგავსი შეფუთვით -** აღინიშნეთ მწვანე სტიკერით



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | VIT-B1 | 14 | VIT-B6 |
| 2. | LIDOCAIN 2% | 15 | DIMEDROLI |
| 3. | MEZATONI | 16 | ATROPINI |
| 4. | BERODUALI | 17 | ATROVENTI |
| 5. | ADRENALINI 0.18% | 18 | ATF 10MG/ML |
| 6. | KALCI GLUKONATI 10% | 19 | MAGNIUMI SULFATI 25% |
| 7. | GLUKOZA 5% | 20 | GLUKOZA 10% |
| 8. | RINGERI | 21 | NACL 0.9% |
| 9. | FUROSEMIDI | 22 | GENTAMICINI |
| 10. | CEFTA | 23 | CEFTUROQSINI |
| 11. | METOKLORPROMIDI | 24 | DOTAVERINI |
| 12. | DEQSAMETAZONI | 25 | VIKASOLI |
| 13. | VANKOMICINI | 26 | MEROPENEMI |

**3.4 მედიკამენტი რომლის მოხმარების ვადა გადის უახლოესი ერთი თვის განმავლობაში - აღნიშნეთ ყვითელი სტიკერით**



1. **ზოგადი წესები:**
2. განსაზღვრეთ რომელი მედიკამენტებია საჭირო და მოახდინეთ მათი ადმინისტრირება პროტოკოლის და დანიშნულების მიხედვით;
3. აწარმოეთ მედიკამენტების ადმინისტრირების მოდელის ეფექტურობის მონიტორინგი;
4. აწარმოეთ მედიკამენტების თერაპიული დოზის ეფექტურობის მონიტორინგი;
5. აწარმოეთ მედიკამენტების ტოქსიურობის ამსახველი სიმპტომების მონიტორინგი;
6. აწარმოეთ მედიკამენტების გვერდითი ეფექტის მონიტორინგი;
7. აწარმოეთ მედიკამენტების ურთიერთქმედების მონიტორინგი;
8. პერიოდულად გადაამოწმეთ პაცინტთან და/ან მისი ოჯახის წევრებთან ერთად მიღებული მედიკამენტის ტიპი და რაოდენობა, პოლიფარმაციის გამორიცხვის მიზნით;
9. საჭიროების შემთხვევაში მედიკამენტის შეცვლა განიხილეთ ექიმთან;
10. აწარმოეთ მედიკამენტების უსაფრთხოების მონიტორინგი;
11. განსაზღვრეთ ფაქტორები, რომლებიც ხელს შეუშლიან პაციენტს მედიკამენტი მიიღოს დანიშნულების მიხედვით;
12. პაციენტის თავმდგმურთან ერთად შეიმუშავეთ დანიშნული მედიკამენტის სწორად მიღების სტრატეგია;
13. გაიარეთ კონსულტაცია ექიმთან მედიკამენტების დოზის და მიღების სიხშირის შეცვლის შესახებ;
14. საჭიროების შემთხვევაში ასწავლეთ პაციენტს და/ან მისი ოჯახის წევრებს დანიშნული მედიკამენტის ადმინისტრირების მეთოდი;
15. ასწავლეთ პაციენტს და/ან მისი ოჯახის წევრებს დანიშნული მედიკამენტის მოქმედების მექანიზმი და გვერდითი ეფექტი;
16. საჭიროების შემთხვევაში უზრუნველყავით პაციენტი და/ან მისი ოჯახის წევრები ნაბეჭდი ან ილუსტრირებული მასალით მედიკამენტების ადმინისტრირების შესახებ;
17. შეიმუშავეთ მედიკამენტების გვერდითი ეფექტების მართვის სტრატეგია;
18. საჭიროების შემთხვევაში ასისტირება გაუწიეთ პაციენტს და მისი ოჯახის წევრებს შეეგუონ/მოერგონ კონკრეტულ მედიკამენტს;
19. განსაზღვრეთ გამოყენებული, სპეცკონტროლს დაქვემდებარებული მედიკამენტების ტიპი და რაოდენობა;
20. განსაზღვრეთ სპეცკონტროლს დაქვემდებარებული მედიკამენტების შესახებ ინფორმაცია და მათი გავლენა არსებულ მდგომარეობაზე.

**წყარო:**

* Le Sage, J. (1991). Polypharmacy in geriatric patients. Nursing Clinics of North America, 26(2), 273-290.
* Malseed, R.T. (1990). Pharmacology drug therapy and nursing considerations (3rd ed.). Philadelphia: J.B. Lippincott.
* Mathewson, M.J. (1986). Pharmacotherapeutics: A nursing approach. Philadelphia: F.A. Davis.
* Weitzel, E.A. (1992). Medication management. In G.M. Bulechek & J.C. McCloskey (Eds.), Nursing interventions: Essential nursing treatments (2nd ed.) (pp. 213-220). Philadelphia: W.B. Saunders
  + - * Fundamentals of Nursing: Human Health and Function 7th Ed. Lippincott, Williams & Wilkins.
      * <https://journals.lww.com/nursing/pages/default.aspx>
      * <https://pdfroom.com/books/mosbys-pocket-guide-to-nursing-skills-procedures/jE1d40bNdOb>
      * Nursing Pharmacology - <https://wtcs.pressbooks.pub/pharmacology/>
      * **Pharmacology for Nurses Blaine Templar Smith, RPh, PhD Pharmacy Consultant Editor and Author Former Chair Department of Pharmaceutical Sciences, Saint Joseph College School of Pharmacy Former Assistant Professor Massachusetts College of Pharmacy and Health Sciences** – Worcester College of Pharmacy, University of Oklahoma Diane F. Pacitti, RPh, PhD; Copyright © 2020 by Jones & Bartlett Learning, LLC, an Ascend Learning Company - https://unitedvrg.com/2021/05/14/pharmacology-for-nurses-2nd-edition-2020-pdf/