

# DROGAS VASOATIVAS

## CUIDADOS DE ENFERMAGEM



**Marcyh Florence**

**Enfermagem  
Florence**

# DROGAS VASOATIVAS

ENFERMAGEM FLORENCE

MARCYH FLORENCE

1° Edição

Porto Alegre 2020

© Todos os direitos reservados.

Proibida a reprodução total ou parcial dessa obra sem a autorização expressa do autor.

### Agradecimentos

Primeiramente gostaria de agradecer por ter adquirido nosso E-book de Drogas Vasoativas | Cuidados de Enfermagem.

Espero que o conteúdo que apresento aqui ajude você da mesma forma que ajudaram a mim.

Esse material foi criado para auxiliar em seus estudos e durante a rotina do seu dia a dia.

O objetivo desse material é otimizar seu tempo e oferecer maior segurança para os procedimentos e anotações de enfermagem. Guiando você durante sua trajetória estudantil e profissional, pois cada conteúdo que você encontrar aqui foi pensado baseado no seu dia a dia para que se tornasse prático e rápido de acordo com sua necessidade.

Mas não é só isso, esse conteúdo vai estar sempre sendo atualizado e estaremos criando novos conteúdos e adicionando ao nosso E-book de Drogas Vasoativas | Cuidados de Enfermagem.

A Enfermagem Florence surgiu com o objetivo de auxiliar estudantes e profissionais da área da enfermagem a adquirir mais conhecimento, através de publicações de artigos e vídeo aulas, mantendo sempre a qualidade dos conteúdos produzidos, procurando estar sempre atualizada em prol do crescimento dessa profissão.

## Sumário

O que é droga vasoativa?.....	5
Classificação.....	5
Noradrenalina.....	5
Dopamina.....	6
Dobutamina.....	6
Nitroprussiato de sódio (NPS).....	7
Nitroglicerina (NTG).....	8
Cuidados de enfermagem.....	9
Administração de Medicamentos.....	10
Cuidados de Enfermagem na Administração de Medicamentos.....	12
Sobre Autora.....	14
Criadora dos conteúdos.....	15
Conecte-se a Autora.....	16

## O que é droga vasoativa?

São substâncias que apresentam efeitos vasculares periféricos, pulmonares ou cardíacos.

### Classificação

- CATECOLAMINAS: neurotransmissores.

#### Noradrenalina

A noradrenalina é

É indicada em casos de:

- Sepse
- Choque cardiogênico
- Hipotensão severa
- Ressuscitação cardiopulmonar

Ações:

Aumenta:

- PA sistólica e diastólica
- Resistência Vascular Sistêmica (RVS)
- Contratibilidade cardíaca

OBS: Não administrar em caso de hipertensão.

## Dopamina

É indicada em casos de:

- Persistência de oligúria
- Choque com RVS diminuída
- Baixo débito cardíaco

Ações:

Age:

- Leito renal e coronariano

Aumenta:

- PA
- FC

## Dobutamina

É indicada em casos de:

- Choque cardiogênico
- Insuficiência cardíaca congestiva
- Baixo débito cardíaco
- Pós operatório cardíaco

## DROGAS VASOATIVAS | CUIDADOS DE ENFERMAGEM

Ações:

Aumenta:

- contratibilidade miocárdica
- Débito cardíaco
- Consumo de O<sub>2</sub> pelo miocárdio

Diminui:

- Resistência Vascular Periférica

VASODILATADORES: dilatam os vasos sanguíneos, causando o relaxando do músculo liso que reveste suas paredes.

Assim, o coração não fica sobrecarregado para bombear o sangue, a pressão arterial diminui por causa desse relaxamento.

### Nitroprussiato de sódio (NPS)

É indicada em casos de:

- Crises hipertensivas
- Insuficiência cardíaca congestiva

Ações:

Melhora:

- Angina

Diminui:

- Pré carga cardíaca

## Nitroglicerina (NTG)

É indicada em casos de:

- Angina instável
- Insuficiência cardíaca sem hipotensão
- Edema agudo de pulmão
- Pós operatório de CRM

Ações:

Diminui:

- Tônus
- Pré carga
- Trabalho cardíaco



## Cuidados de enfermagem

- 1- Realizar os 13 certos da administração de medicamentos;
- 2- A infusão deve ser feita em veia calibrosa, de preferência em cateter venoso central (para evitar necrose por extravasamento da droga);
- 3- Se possível, infundir a droga em via exclusiva;
- 4- A administração deve ser feita em bomba de infusão;
- 5- Lavar a via com menor volume possível (evitando a administração em bolus);
- 6- Verificar a pressão arterial do paciente antes do início da infusão;
- 7- Controlar pressão arterial e frequência cardíaca de hora em hora;
- 8- Atentar para alterações do traçado de ECG;
- 9- Controlar débito urinário rigorosamente;
- 10- Realizar balanço hídrico;
- 11- Avaliar o enchimento capilar;
- 12- Verificar compatibilidade da droga com outras medicações;
- 13- Trocar a solução a cada 24 horas;
- 14- De preferência fazer o uso de PAM invasiva;
- 15- Atentar para alarmes dos monitores e bomba de infusão;
- 16- Qualquer alteração comunicar médico responsável imediatamente.

## Administração de Medicamentos



A administração de medicamentos é uma das atividades atribuídas à equipe de enfermagem.

Isso exige dos profissionais muita responsabilidade, conhecimento e habilidade, garantindo assim a segurança do paciente.

Todo medicamento deverá ser administrado mediante prescrição médica em prontuário do paciente, contendo:

- Data;
- Nome do medicamento (genérico ou comercial);
- Dose;
- Frequência;
- Via de administração;

## DROGAS VASOATIVAS | CUIDADOS DE ENFERMAGEM

- Assinatura do médico.

Em situação de urgência / emergência, em casos de prescrição verbal, administre o medicamento, realize as devidas anotações e providencie logo após, o registro em prescrição médica.

## Cuidados de Enfermagem na Administração de Medicamentos

- 1- Boa iluminação no local de preparo;
- 2- Realizar a higiene das mãos;
- 3- Manter a Concentração e atenção durante o preparo da medicação;
- 4- Não interromper a tarefa antes de finalizada;
- 5- Manter a prescrição médica sempre à frente enquanto é preparada;
- 6- Realizar as três leituras do rótulo:
  - 1º- antes de retirar o frasco ou ampola do armário ou carrinho de medicamentos;
  - 2º- antes de retirar ou aspirar o medicamento do frasco ou ampola;
  - 3º- antes de recolocar no armário ou desprezar o frasco ou ampola no recipiente.
- 7- Nunca administrar o medicamento sem rótulo, tendo como parâmetro apenas a cor;
- 8- Checar somente após aplicação ou ingestão do medicamento;
- 9- Caso não seja administrado o medicamento, checar motivo e justificar no relatório;
- 10- Nunca ultrapassar a dose prescrita;
- 11- Fique junto ao paciente até que ele tome o medicamento;

## DROGAS VASOATIVAS | CUIDADOS DE ENFERMAGEM

**12-** Anotar e comunicar as alterações que o paciente apresentar;

**13-** Não deixe bolhas de ar no interior da seringa quando for administrar o medicamento;

**14-** Sempre identifique a medicação através de rótulos;

**15-** Não administre medicamentos em casos de letras ilegíveis;

**16-** Verifique se o paciente possui alguma alergia antes de administrar o medicamento;

**17-** Verifique se o cateter para administração do medicamento está adequado.

**ATENÇÃO:** Realize os 13 certos na administração dos medicamentos sempre.

## Sobre Autora

Marcyh Florence é natural de uma pequena cidade do interior do Rio Grande do Sul.

Quando concluiu o ensino médio em 2011, participou do projeto jovem aprendiz onde teve a oportunidade de trabalhar no Hospital de Clínicas de Porto Alegre - RS. Nesse local, teve seu primeiro contato com profissionais da área da Enfermagem e com isso despertou o interesse em atuar nessa área.

Porém, de origem humilde não tinha condições financeiras para pagar o curso, assim começou a buscar uma bolsa de estudos para poder realizar esse sonho. Após algum tempo buscando uma oportunidade, finalmente ela apareceu e então deu início a sua carreira profissional.

Formou-se como técnica de enfermagem em 2014 na Escola Instituto de Cardiologia de Porto Alegre - RS, se destacando na sua turma.

É fundadora do projeto [Enfermagem Florence](#), com foco em auxiliar estudantes e profissionais da área da enfermagem a adquirir mais conhecimento, buscando atualização constante em prol do crescimento dessa profissão.

Escritora e empreendedora digital, especialista em transmitir conhecimentos de forma fácil e permanente. Criadora de vários cursos digitais voltado para a área da Enfermagem e de desenvolvimento pessoal.

## Criadora dos conteúdos

- [Curso de Cálculos de Medicamentos | Guia Definitivo](#)
- [E-book Cálculos de Medicamentos | Guia Definitivo](#)
- [E-book Guia de Bolso | Enfermagem Florence](#)
- [E-book Cuidados de Enfermagem](#)
- [E-book Terminologias dos Sistemas](#)
- [E-book Técnicas de Estudos](#)
- [Curso Minha Vaga na Enfermagem](#)
- [E-book Minha Vaga na Enfermagem](#)

## Conecte-se a Autora

Faça parte do grupo de estudantes e profissionais de Enfermagem que buscam reconhecimento e excelência!

Visite nossas redes sociais.



[Enfermagemflorencia.com.br](http://Enfermagemflorencia.com.br)



[youtube.com/c/EnfermagemFlorence](https://youtube.com/c/EnfermagemFlorence)



[facebook.com/florenceenfermagem/](https://facebook.com/florenceenfermagem/)



[facebook.com/groups/enfermagemflorence/](https://facebook.com/groups/enfermagemflorence/)



[instagram.com/florenceenfermagem/](https://instagram.com/florenceenfermagem/)



[twitter.com/Enf\\_Florence](https://twitter.com/Enf_Florence)



[linkedin.com/company/enfermagem-florence/](https://linkedin.com/company/enfermagem-florence/)