



**Prefeitura Municipal de Santa Cruz do Sul - RS**  
**Processo Seletivo Simplificado de Contratação Emergencial 015/2018**

Nome:

Nº de Inscrição:

**Processo Seletivo nº 015/2018 - Atendente de farmácia**

Assinatura do Candidato: \_\_\_\_\_.

**INFORMAÇÕES IMPORTANTES:**

- Esta prova é composta de questões objetivas de múltipla escolha e subjetivas de raciocínio lógico, totalizando 10 questões e terá duração de 1 hora e 30 minutos;
- Para cada questão objetiva existe somente uma alternativa correta;
- A Prova poderá ser respondida somente com caneta esferográfica de cor azul ou preta, assinalando a alternativa que julgar correta;
- Cuidado no preenchimento das respostas da prova, pois não serão substituídas as provas em caso de rasura;
- Não serão consideradas as questões com mais de uma resposta ou não respondidas;
- Ao final, o candidato deverá entregar a prova devidamente assinada para os monitores de prova;
- Os monitores de sala não esclarecerão dúvidas sobre a prova durante a sua realização;
- Será disponibilizada cópia da prova do candidato no dia 22/05/2018.
- Todos os cálculos necessários para as respostas das questões que inclui resolução de cálculos matemáticos deverão constar na prova.

## Prova Prática Teórica para função de Atendente de Farmácia

1- Segundo a Lei 9.787, de 10 de Fevereiro de 1999 marque a alternativa correta:

A- (  ) As aquisições de medicamentos (compra de medicamentos no SUS), sob qualquer modalidade de compra, e as prescrições médicas e odontológicas de medicamentos, no âmbito do Sistema Único de Saúde – SUS, adotarão obrigatoriamente a Denominação Comum Brasileira (DCB) e na sua falta a Denominação Comum Internacional (DCI)

B- (  ) As aquisições de medicamentos (compra de medicamentos no SUS), sob qualquer modalidade de compra, adotarão obrigatoriamente a Denominação Comum Brasileira (DCB) e na sua falta a Denominação Comum Internacional (DCI). Já as prescrições médicas e odontológicas poderão adotar a denominação do medicamento comercial de referência ou genérica, respeitando a escolha do prescritor habilitado.

C- (  ) As aquisições de medicamentos (compra de medicamentos no SUS), sob qualquer modalidade de compra, adotarão a Denominação Comum Brasileira (DCB) ou o medicamento de referência. Já as prescrições médicas e odontológicas adotarão obrigatoriamente a Denominação Comum Brasileira (DCB) e na sua falta a Denominação Comum Internacional (DCI).

D- (  ) Nas aquisições de medicamentos (compra de medicamentos no SUS), o medicamento genérico, quando houver, terá preferência sobre os demais, mesmo que em condições de desigualdade de preço.

2- Sobre a Resolução RDC nº 20, de 5 de maio de 2011, que dispõe sobre o controle de medicamentos à base de substâncias classificadas como antimicrobianos, de uso sob prescrição, isoladas ou em associação, assinale a alternativa incorreta:

A- (  ) A receita poderá conter a prescrição de outras categorias de medicamentos desde que não sejam sujeitos a controle especial. Não há limitação do número de itens contendo medicamentos antimicrobianos prescritos por receita.

B- (  ) A receita de antimicrobianos é válida em todo o território nacional, por 10 (dez) dias a contar da data de sua emissão. No caso de tratamentos relativos aos programas do Ministério da Saúde que exijam períodos diferentes, a receita e a dispensação deverão atender às diretrizes do programa.

C- (  ) No ato da dispensação devem ser registrados em uma das vias da receita os seguintes dados: I - a data da dispensação; II - a quantidade aviada do antimicrobiano; III - o número do lote do medicamento dispensado; e IV - a rubrica do farmacêutico, atestando o atendimento, no verso da receita.

D- (  ) A prescrição de medicamentos antimicrobianos deverá ser realizada em receituário privativo do prescritor ou do estabelecimento de saúde, não havendo modelo de receita específico, ou seja, poderá ser prescrito em receituário comum ou receituário de controle especial. A receita deve ser prescrita de forma legível, sem rasuras, e em 2 (duas) vias.

3- Considerando a Portaria nº 344/1998, assinale a alternativa correta em que o médico prescritor deverá redigir a receita, analisando o tipo de notificação de receita (Impressa), validade da receita e a quantidade máxima a ser prescrita para os seguintes medicamentos :

Medicamento 1: Clonazepam 2 mg

Medicamento 2: Nortriptilina 50 mg

Medicamento 3: Ácido Valpróico 500 mg

A- ( ) Medicamento 1, Medicamento 2 e Medicamento 3 serão prescritos em conjunto no receituário de Controle Especial de duas vias (C1), receita válida por 30 dias e tratamento máximo para até 30 dias.

B- ( ) Medicamento 1 em receituário de Notificação de Receita B2, receita válida por 30 dias e tratamento máximo até 60 dias. Medicamento 2 e Medicamento 3 em receituário de Controle Especial 2 vias (C1), validade da receita 30 dias e tratamento máximo para até 60 dias.

C- ( ) Medicamento 1 em receituário de Notificação de Receita A, receita válida para 30 dias e tratamento máximo para 30 dias. Medicamento 2 e Medicamento 3 em receituário de Controle Especial 2 vias, validade da receita 30 dias e tratamento máximo para 30 dias.

D- (x) Medicamento 1 em receituário de Notificação de Receita B1, receita válida por 30 dias e tratamento máximo para até 60 dias. Medicamento 2 e Medicamento 3 em Receituário de Controle Especial 2 vias, receita válida por 30 dias, Medicamento 2 com tratamento máximo para 60 dias e Medicamento 3 com tratamento máximo para 6 meses.

E- ( ) Medicamento 1 em receituário de Notificação de Receita B2, receita válida por 30 dias e tratamento máximo para 30 dias. Medicamento 2 em receituário de Notificação de Receita B1, receita válida por 30 dias e tratamento máximo para 30 dias. Medicamento 3 em Receituário de Controle Especial 2 Vias (C1), receita válida por 30 dias e tratamento máximo para 60 dias.

4. O paciente se dirige à Unidade de Pronto Atendimento relatando para o médico sintomas típicos de infecção nas vias aéreas superiores. O paciente devido à dificuldade de deglutição deverá tomar a medicação na forma de suspensão, o médico então resolve prescrever Amoxicilina + Clavulanato suspensão.

Considerando a dose diária recomendada de 25mg/kg (dose da amoxicilina) dividida em três tomadas;

Considerando os dados do paciente: Idade: 56 anos; Peso 72 kg; Altura: 1,65m;

O paciente irá retirar a medicação de forma gratuita na Farmácia Municipal, a apresentação disponível para este medicamento contém à cada mL 50 mg de amoxicilina, e 12,5 mg de Clavulanato, demonstre através de cálculos quantos mL será dado da formulação (a cada tomada) considerando a dose do fármaco principal Amoxicilina.

Paciente:  $25\text{mg amoxicilina} \times 72\text{kg} = 1800 \text{ mg de amoxicilina} / 3 = 600\text{mg de amoxicilina}$   
por dose

$50\text{mg de amoxicilina} \dots\dots\dots 1\text{ml}$   
 $600 \text{ mg de amoxicilina} \dots\dots\dots x$   
 $x = 12\text{ml}$ . O paciente deverá tomar 12ml

5. O paciente chega na farmácia com uma receita constando a seguinte posologia:  
Tomar 20 gotas da medicação X de 8/8hs por 10 dias, do 11º dia até 18º dia realizar a redução das gotas em três unidades e espaçar a posologia para 12/12 horas, do 19º dia até 30º dia reduz-se mais três gotas e é necessário tomar apenas 1X ao dia, considerando que cada mL dessa medicação apresenta 15 gotas e o frasco contém 35mL, quantos frascos serão necessários para esse tratamento?

$20 \text{ gt} \times 3 = 60 \times 10 \text{ dias} = 600\text{gt}$   
 $17 \text{ gt} \times 2 = 34 \times 8 \text{ dias} = 272 \text{ gt}$   
 $14 \text{ gt} \times 1 = 14 \times 12 \text{ dias} = 168 \text{ gt}$   
 $600 + 272 + 168 = 1040 \text{ gt para 30 dias de tratamento}$   
 $15\text{gt} \dots\dots 1\text{ml}$   
 $x \dots\dots\dots 35\text{ml} \quad x = 525\text{gt por frasco} \times 2 = 1.050 \text{ gt}$   
Serão necessários 2 frascos para atender o tratamento.

6. Considerando a posologia abaixo, demonstre quantos comprimidos serão dispensados para 30 dias de tratamento.

Segunda, quinta, sábado: tomar 1,5 cp de 8/8hs  
Terça, quarta e sexta: 1cp de 6/6hs  
Domingo: 2 cp 4X dia  
seg, quin e sab:  $4,5 \text{ cp} \times 3 = 13,5 \text{ cp}$   
ter, quart, e sex:  $3\text{cp} \times 4 = 12\text{cp}$   
Dom:  $2 \times 4 = 8\text{cp}$   
 $13,5 + 12 + 8 = 33,5 \text{ cp em 7 dias}$   
 $33,5 \text{ cp} \dots\dots\dots 7 \text{ dias}$   
 $x \dots\dots\dots 30 \text{ dias}$   
 $x = 143,5 \text{ cp- arredondando para } 144 \text{ cp para } 30 \text{ dias de tratamento}$ .

7- A Paciente Maria da Luz Pereira, 11 anos, 42 kg, com quadro agudo de rinite alérgica tem a seguinte prescrição médica:

Budesonida 32 mcg – administrar 4 jatos em cada narina de 8/8 horas por 35 dias.  
Sabendo que a dose diária em idosos e crianças deve ser iniciada com 256 mcg. Qual a dose diária que essa paciente está usando? Quantos frascos você dispensaria para atender a prescrição médica, considerando que um frasco contém 120 doses/jatos.  
 $32\text{mcg} \times 8 \text{ jatos} = 256\text{mcg} \times 3 = 768 \text{ mcg/dia}$   
 $8 \text{ jatos} \times 3 = 24 \text{ jatos/dia} \times 35 \text{ dias} = 840 \text{ jatos} \quad 120 \times 7 = 840 \text{ jatos}$   
Serão necessários 7 frascos.

8- Osvaldo de Oliveira, tabagista, 68 anos, 70kg, com bronquite crônica e enfisema pulmonar faz uso contínuo de Sulfato de Salbutamol 120mcg. Ele recebeu da Atendente de Farmácia 2 frascos da medicação de acordo com a prescrição médica para trinta dias de tratamento. Em cada frasco contem 200 doses de sulfato de salbutamol 120mcg equivalente a salbutamol 100mcg. Quantas mcg de salbutamol o paciente está usando por dia se ele inalar 8 jatos ao dia e por quanto tempo durará o tratamento com estes 2 frascos?

$100 \text{ mcg} \times 8 = 800 \text{ mcg de salbutamol por dia.}$

$2 \text{ frascos} = 40.000 \text{ mcg}$

$800 \text{ mcg} \dots\dots\dots 1 \text{ dia}$

$40.000 \text{ mcg} \dots\dots X$

$x = 50 \text{ dias de tratamento}$

9- Uma criança de 6 anos com 32 kg chega até a Farmácia central com a seguinte prescrição do CEMAI:

Amoxicilina 250mg/5ml. Tomar 9 ml de 8/8 horas por 7 dias.

Considerando que para crianças a dose usual de amoxicilina deve ser de 40 a 50mg/kg/dia dividido em 3 vezes ao dia, a prescrição está dentro da dose recomendada?

Apresente todos os cálculos para confirmar a sua resposta.

$40 \text{ mg} \times 32 \text{ kg} = 1280 / 3 = 426,66 \text{ mg}$

$50 \text{ mg} \times 32 \text{ kg} = 1.600 / 3 = 533,33 \text{ mg}$

(deve estar na faixa de 426,66 a 533,33mg)

$250 \text{ mg} \dots\dots\dots 5 \text{ ml}$

$x \dots\dots\dots 9 \text{ ml} \quad x = 450 \text{ mg a cada dose.}$

Sim, está dentro da concentração recomendada.

10- A medicação clorpromazina gotas está disponível para dispensação na concentração de 40mg/mL, sendo indicada para quadros psiquiátricos agudos e no controle de psicoses de longa duração.

Em situação hipotética o médico do CAPs com a intenção de iniciar o tratamento com uma dose mais baixa prescreve 60mg do fármaco clorpromazina gotas a ser tomado 3X ao dia.

Demonstre qual a concentração diária total que este paciente estará tomando, a quantos mL correspondente esta concentração diária total e também quantas gotas ele administra a cada tomada.

Dados: idade do paciente: 32 anos; peso: 65 kg; apresentação: 2 mg de Cloridrato de Clorpromazina/Gota

Concentração diária de clorpromazina:  $60 \text{ mg} \times 3 = 180 \text{ mg de clorpromazina por dia}$

$40 \text{ mg} \dots\dots\dots 1 \text{ ml}$

$60 \text{ mg} \dots\dots\dots x$

$x = 1,5 \text{ ml} \times 3 = 4,5 \text{ ml/dia}$

$2 \text{ mg} \dots\dots 1 \text{ gota}$

$60 \text{ mg} \dots\dots x$

$x = 30 \text{ gotas}$