

## FARMACÊUTICO (1010)

31. Com relação as vias de administração de medicamentos marque a alternativa INCORRETA.	
A.	A via endovenosa permite a administração de substâncias com pH diferente da neutralidade, com efeito farmacológico imediato.
B.	A administração de um fármaco pela via sublingual propicia uma rápida absorção, no entanto o fármaco sofrerá o efeito de primeira passagem no fígado podendo uma parcela ser inativado.
C.	O aquecimento local aumenta a velocidade de absorção de um fármaco quando administrado pela via intramuscular.
D.	A via retal pode ser utilizada para ação local ou sistêmica, em pacientes não colaboradores (semi-conscientes), com efeito de 1ª passagem reduzido.
E.	A via subcutânea pode ser utilizada para administração de medicamentos em pellets, que permite a liberação lenta e gradual do medicamento para a corrente sanguínea.

32. Com relação a farmacocinética marque a alternativa INCORRETA.	
A.	A absorção de um fármaco pelo intestino depende de muitos fatores como: motilidade intestinal, pH gastrintestinal, tamanho das partículas e fatores físico-químicos.
B.	Os fármacos que possuem lipossolubilidade muito baixa, incluindo aqueles que são ácidos ou bases fortes, geralmente sofrem pouca absorção pelo intestino.
C.	Quanto maior o poder de ionização e o peso molecular de um fármaco menor a sua absorção.
D.	A absorção é favorecida pelo aumento da circulação local e pela lipossolubilidade do fármaco.
E.	A lipossolubilidade e o peso molecular do fármaco são considerados fatores importantes para a taxa de transferência por difusão passiva por meio das membranas.

33. Com relação a farmacocinética marque a alternativa INCORRETA.	
A.	Transforma compostos lipossolúveis (apolares) em hidrossolúveis (polares) para facilitar a excreção.
B.	As enzimas do complexo P450 estão envolvidas na metabolização da maioria dos fármacos na espécie humana.

C.	Os fatores - genético, fisiológico, farmacológico, doenças podem interferir na metabolização dos fármacos.
D.	Visa transformar uma substância hidrossolúvel em lipossolúvel para facilitar sua eliminação.
E.	O metabolismo dos fármacos envolve dois tipos de reação bioquímica, fase I (produtos são mais reativos quimicamente) e na fase II (o resultante é quase sempre farmacologicamente inativo e menos lipossolúvel).

34. Com relação aos antimicrobianos assina a alternativa INCORRETA.

A.	Os principais fatores que interferem na terapia antimicrobiana são: idade, gravidez, fatores genéticos, insuficiência renal e hepática, estado funcional dos mecanismos de defesa, alteração SNC.
B.	Cloranfenicol, tetraciclina, fluoroquinolonas pertencem ao grupo de antimicrobianos que exigem cuidados especiais quando da terapia em crianças
C.	As sulfonamidas e a trimetoprima, não interferem na síntese ou ação do folato.
D.	Os antimicrobianos podem ser classificados como: agentes que interferem na síntese ou ação do folato, agentes que agem na parede celular, agentes que agem na síntese proteica, agentes que agem na síntese de ácidos nucleicos.
E.	A associação de Sulfametoxazol-trimetoprima clinicamente é utilizada no tratamento de Pneumonia causada por <i>Pneumocystis carinii</i> (pacientes portadores de HIV), <i>Pneumococos</i> , <i>Shigelse</i> , <i>Salmonella</i> dentre outras.

35. Com relação aos antimicrobianos assina a alternativa INCORRETA.

A.	Dentre os principais efeitos adversos da tetraciclina se destacam: distúrbios gastrointestinais, depósito em ossos e dentes em formação, fotossensibilidade, distúrbios da medula óssea, hepatotoxicidade e nefrotoxicidade.
B.	O espectro de ação dos macrolídeos ocorre sobre as Bactérias gram+ (pneumococos, estreptococos, estafilococos) e também ( <i>Mycoplasma</i> , <i>Chlamydia trachomatis</i> , <i>Helicobacter</i> ).
C.	Os principais efeitos adversos das fluoroquinolonas são: náuseas, vômitos, diarreia e dor abdominal (5 a 10%), hipersensibilidade, artropatia e erosão das cartilagens em crianças.
D.	A meticilina, oxacilina e dicloxaciclina são exemplos das penicilinas resistentes às beta-lactamases.
E.	Dentre os fármacos do grupo dos glicopeptídeos, a vancomicina possui ação bactericida, é eficaz contra gram+ incluindo os resistentes a meticilina em casos como: endocardite, pneumonia, osteomielite, abscesso e pode ser usada em sinergismo com alguns aminoglicosídeos.

36. Durante o processo de padronização de medicamentos, dentre os critérios considerados pelo farmacêutico para a qualificação ou exclusão de um fornecedor ou de produtos já padronizados, destacamos a presença das não conformidades.

Com relação as não conformidades assinale a alternativa correta.

A.	Falta de informações nos rótulos, ou ainda, rótulos de pouca adesividade ao material de embalagem primário.
B.	Comprometimento da hermeticidade da embalagem ou formação de gases.
C.	Troca de conteúdo ou substituição do rótulo.
D.	Fissuras, rachaduras e bolhas no material de acondicionamento primário.
E.	Todas as alternativas estão corretas.

37. Uma das atribuições do farmacêutico é exigir o cumprimento das boas práticas de armazenamento e transporte de fármacos. Assinale a alternativa INCORRETA.

A.	Os medicamentos que possuem orientação do fabricante para armazenamento em temperatura
----	--

	ambiente, não devem ficar expostos, durante demasiado tempo, a temperaturas elevadas, tais como as que são frequentemente encontradas nos porta-bagagens ou nos habitáculos de veículos expostos ao sol.
B.	O transporte de medicamentos que exigem conservação entre 2° a 8°C devem ser transportados em embalagem que respeite a cadeia do frio (embalagem isotérmica refrigerada), evitando, porém, o congelamento do produto.
C.	As câmaras frias permitem temperaturas entre 8° e 15°C e sua temperatura é controlada por termômetros de máxima e mínima.
D.	Nunca deixe medicamentos expostos ao sol, calor, chuva e umidade.
E.	Jamais permita o armazenamento de medicamentos em contato direto com o solo, encostado nas paredes, ou ainda muito próximos ao teto.

38. A farmácia, durante a dispensação de medicamentos por meio das prescrições médicas, recebidas ao longo da rotina habitual e avaliadas pelo Farmacêutico, pode estabelecer um sistema de alerta permanente para a detecção de reações adversas a medicamentos (RAM). São indicadores de casos suspeitos, EXCETO,	
A.	a suspensão brusca de um medicamento.
B.	a substituição de um medicamento por outro.
C.	a súbita diminuição da dose.
D.	a prescrição de anti-histamínicos e corticóide.
E.	o aumento súbito da dose.

39. A Resolução de Diretoria Colegiada (RDC) da ANVISA – RDC nº. 328/99, de 22 de julho de 1999 dispõe sobre os requisitos exigidos para a dispensação de produtos de interesse à saúde em farmácia e drogarias. Com relação as Boas Práticas de Dispensação para Farmácias e Drogarias assinale a alternativa correta.	
A.	Os medicamentos com prazo de validade expirado poderão ficar na área de dispensação.
B.	Fica dispensado o treinamento inicial e contínuo dos funcionários colaboradores quando estes tiverem formação profissionalizante de técnico em farmácia ou auxiliar de farmácia.
C.	A notificação de reações adversas e interações medicamentosas junto aos órgãos competente é função exclusiva da farmácia hospitalar.
D.	Garantir a guarda e conservação de produtos inflamáveis.
E.	A elaboração e revisão periódica do Manual de Boas Práticas de Dispensação da Farmácia ou Drogarias, bem como a elaboração e implantação dos Procedimentos Operacionais Padrão (POP's) são procedimentos facultativos.

40. A Lei nº. 5.991, de 17 de dezembro de 1973, que dispõe sobre o controle sanitário do comércio de drogas, medicamentos, insumos farmacêuticos e correlatos sofreu, recentemente, alteração de um dos seus artigos por meio da Lei nº. 11.951, de 24 de junho de 2009. Assinale a alternativa que corresponde a referida modificação.	
A.	Proíbe expressamente a intercambialidade de medicamentos de qualquer natureza, ainda que seja realizada exclusivamente por profissional farmacêutico.
B.	É vedada a captação de receitas contendo prescrições magistrais e oficinais em drogarias, ervanárias e postos de medicamentos, ainda que em filiais da mesma empresa, bem como a intermediação entre empresas.
C.	A cada farmacêutico será permitido exercer a direção técnica de, no máximo, duas farmácias, sendo uma de dispensação e a outra de manipulação.
D.	As redes de farmácias que possuem filiais poderão centralizar todo o processo que evolva a

	manipulação de produtos farmacêuticos, em apenas 1 (um) dos estabelecimentos.
E.	A partir da Lei nº. 11.951, de 24 de junho de 2009 todos os estabelecimentos farmacêuticos, incluindo os postos de medicamentos, deverão contar com assistência farmacêutica integral aos finais de semana, feriados e dias Santos.

41. Durante uma inspeção rotineira em estabelecimentos farmacêuticos alguns itens são observados pela vigilância sanitária dentre eles:	
A.	Os estabelecimentos devem ser protegidas contra entrada de roedores, possuir um local para guarda dos pertencentes dos funcionários, e equipamentos de combate a incêndio em locais pré-determinados e em quantidade suficiente.
B.	Verificar se o farmacêutico no ato da dispensação fornece informações detalhadas ao paciente sobre a utilização do medicamento, fornecendo toda a orientação necessária para o seu consumo.
C.	Exigir o uso de crachá de identificação do Farmacêutico expedido pelo CRF da jurisdição.
D.	É atribuição da vigilância sanitária, em conjunto com o CFF, as associações de classe e o sindicato buscar meios que garantam ao farmacêutico justa remuneração por seu trabalho.
E.	Promover cursos de atualização e eventos de natureza técnicos científicos.

42. M.M. Sosa é a farmacêutica responsável e proprietária da Farmácia Mercosul Saúde, na cidade de Foz do Iguaçu, há quase 45 anos. Durante esse período sempre foi elogiada por sua conduta profissional exemplar. Ela é natural de Hernandárias/PY, onde ainda reside grande parte dos seus familiares. Acerca de dois anos perdeu o pai devido a complicações cardíacas. Após o falecimento de seu pai suas visitas a sua mãe, Senhora L.F. Sosa se tornaram mais frequentes. Na semana passada a Senhora L.F. Sosa sofreu uma queda e precisou ser hospitalizada as pressas. Como M.M. Sosa é filha única, precisou ausentar-se por alguns dias do estabelecimento a fim de acompanhar a sua progenitora durante a realização de exames médicos e laboratoriais. Neste período ocorreu a visita da fiscalização do CRF-PR no estabelecimento, momento em que foi notificado aos fiscais que a farmacêutica não se encontrava no momento, pois estava acompanhando a sua mãe em procedimentos médicos. O fato se repetiu nas próximas oito visitas da fiscalização, as quais foram realizadas em horários e dias alternados, respeitando as informações declaradas no termo de compromisso e certificado de regularidade do estabelecimento. Diante disso, os fiscais não tiveram outra alternativa se não lavrar os termos de inspeção com anotação de ausência, encaminhando o caso à Comissão de Ética, que sugeriu abertura de processo ético. Pelo exposto, a farmacêutica infringiu a Resolução do CFF nº. 417, de 29 de setembro de 2004, a qual Aprova o Código de Ética da Profissão Farmacêutica por:	
A.	prevaler-se do cargo de chefia ou de empregador para desrespeitar a dignidade de subordinados.
B.	não ter comunicado ao Conselho Regional de Farmácia, por escrito, o afastamento de suas atividades profissionais das quais detém responsabilidade técnica, quando não havia outro farmacêutico que, legalmente, o substituísse.
C.	guardar sigilo de fatos de que tinha conhecimento no exercício da profissão, os quais exigiam comunicação, denúncia ou relato a quem de direito.
D.	dificultar a ação fiscalizadora das autoridades sanitárias ou profissionais.
E.	pleitear, de forma desleal, para si ou para outrem, emprego, cargo ou função que esteja sendo exercido por outro farmacêutico,

43. A Política Nacional de Medicamentos observa e fortalece os princípios e as diretrizes constitucionais e legalmente estabelecidos, explicitando, além das diretrizes básicas, as prioridades a serem conferidas na sua implementação e as responsabilidades dos gestores do Sistema Único de Saúde (SUS) na sua efetivação. Com relação as prioridades da Política Nacional de Medicamentos assinale a alternativa correta.	
A.	Adoção de Relação de Medicamentos Essenciais (RENAME).
B.	Registro e Uso de Medicamentos Genéricos.

C.	Reorientação da Assistência Farmacêutica.
D.	Estimulação da Produção de Medicamentos.
E.	Regulamentação Sanitária de Medicamentos.

44. A Lei nº 6.437, de 20 de agosto de 1977, configura infrações à legislação sanitária federal, estabelece as sanções respectivas, e dá outras providências. A Lei nº 6.437, em seu Artigo 10º Inciso IX diz que constitui-se em infração sanitária: “aviar receita em desacordo com prescrições médicas ou determinação expressa da lei e normas regulamentares” e o descumprimento deste está sujeito a pena de

A.	advertência com censura.
B.	suspensão por seis meses do registro profissional.
C.	pena – advertência, interdição, cancelamento de licença e/ou multa.
D.	advertência com censura, acrescido de suspensão por três meses do registro profissional.
E.	cassação do registro profissional.

45. “Entende-se pois que uma vez dispensado o medicamento pelo farmacêutico a responsabilidade pela prescrição passa a ser sua e não mais do médico. Observa-se aí a seriedade de que se reveste o ato da dispensação. Toda a atenção do farmacêutico deve voltar-se ao atendimento correto das prescrições: leitura atenciosa, verificação da assinatura e do carimbo do médico, análise das incompatibilidades entre os fármacos prescritos, relacionar os fármacos com a idade do cliente e com os outros medicamentos de que faz uso, etc”. Fonte: *(Ética e Direito Farmacêutico – Ano 01 - Nº 01 – Janeiro/Fevereiro/Março – 2008; pág. 01)*.

Considerando o exposto assinale a alternativa correta.

A.	É permitido a intercambialidade de um medicamento de referência por um medicamento oficial
B.	Quando as receitas e notificações de receita estiverem preenchidas de forma incompleta o Farmacêutico, no momento da dispensação, deverá completar todos campos que estão em branco.
C.	Nos casos de superdosagem deve-se seguir a risca a prescrição médica, sob pena de punição.
D.	O medicamentos sujeitos ao controle especial, cuja a retenção da notificação de receita é obrigatória são dispensados exclusivamente pelo farmacêutico.
E.	O medicamento similar é equivalente ao medicamento genérico.

46. Portaria da SVS/MS nº. 344, de 12 de maio de 1998 e suas atualizações – Aprova o Regulamento Técnico sobre Substâncias e Medicamentos Sujeitos ao Controle Especial. Considerando o exposto assinale a alternativa correta.

A.	Em seu Artigo 35º diz que é vedada a dispensação e o comércio de substâncias constantes das listas deste Regulamento e de suas atualizações, bem como dos seus respectivos medicamentos, por sistema de reembolso postal e aéreo, e por oferta através de outros meios de comunicação, mesmo com a receita médica. Parágrafo único . Estão isentos do previsto no <i>caput</i> deste artigo, os medicamentos a base de substâncias constantes da lista "C4" (anti-retrovirais) e de suas atualizações.
B.	Em seu Artigo 42º diz que a Notificação de Receita "A" será válida por 60 (sessenta) dias a contar da data de sua emissão em todo o Território Nacional, sendo necessário que seja acompanhada da receita médica com justificativa do uso, quando para aquisição em outra Unidade Federativa. Parágrafo único. As farmácias ou drogarias ficarão obrigadas a apresentar dentro do prazo de 72 (setenta e duas) horas, à Autoridade Sanitária local, as Notificações de Receita "A" procedentes de outras Unidades Federativas, para averiguação e visto.
C.	Em seu Artigo 44º diz que a Notificação de Receita "A" poderá conter no máximo de 3 (três) ampolas e para as demais formas farmacêuticas de apresentação, poderá conter a quantidade correspondente no máximo a 60 (sessenta) dias de tratamento.
D.	Em seu Artigo 48º diz que ficam permitidas a prescrição e o aviamento de fórmulas contendo

	associação medicamentosa das substâncias anorexígenas constantes das listas deste Regulamento e de suas atualizações, quando associadas entre si ou com ansiolíticos, diuréticos, hormônios ou extratos hormonais e laxantes, bem como quaisquer outras substâncias com ação medicamentosa.
E.	A Notificação de Receita "B" poderá conter no máximo 10 (dez) ampolas e, para as demais formas farmacêuticas, a quantidade para o tratamento correspondente no máximo a 90 (noventa) dias.

47. São considerados regras básicas para um preparo seguro de citostáticos:	
A.	Utilizar dispositivo nebulizante.
B.	A concentração final (mg/ml) contida na prescrição não precisa ser seguida exatamente, cabe ao prescritor apenas sugerir.
C.	Pode ser realizada dentro do centro cirúrgico.
D.	A superfície de trabalho deverá ser coberta com material adsorvente para diminuir os riscos de contaminação.
E.	A área de preparo deve ser isolada para evitar interrupções, minimizar riscos de acidentes e de contaminações.

48. Com relação ao Processamento de Artigos e Superfícies em Estabelecimentos de Saúde, assinale a alternativa INCORRETA.	
A.	O álcool etílico tem maior atividade germicida, menor custo e toxicidade que o isopropílico. Para a desinfecção de nível intermediário ou médio de artigos e superfícies é necessário um tempo de exposição de 10 minutos ( 3 aplicações), a concentração de 77% volume-volume, que corresponde a 70% em peso. Pode ser utilizado para a descontaminação de superfícies e artigos: mesmo tempo de exposição e concentração da desinfecção. Ex: ampolas e vidros, termômetros retal e oral.
B.	O hipoclorito de sódio/cálcio/lítio está indicado para os casos de desinfecção de nível médio de artigos e superfícies, e ainda para a descontaminação de superfícies. Necessita de de um tempo de exposição para desinfecção de superfícies da unidade de diálise, hemodiálise, banco de sangue, laboratórios e qualquer superfície contaminada = 10 minutos, com 10:000 ppm de cloro ativo.
C.	O quaternário de amônia está indicado para desinfecção de alto nível com tempo de exposição de 30 minutos, na concentração indicada pelo fabricante. Pode ser utilizado em superfícies e equipamentos em áreas de alimentação.
D.	Após submeter os artigos ao processamento mais adequado, estocá-los em área separada, limpa, livre de poeiras, em armários fechados, preferencialmente. As áreas de estocagem próximas às pias, água ou tubos de drenagem são proibidas.
E.	Os artigos esterilizados por meio físico podem ser estocados até uma semana em prateleira aberta ou até um mês, se colocado sob uma cobertura de plástico ou bolsa selada.

49. “Embora a higienização das mãos seja a medida mais importante e reconhecida há muitos anos na prevenção e controle das infecções nos serviços de saúde, colocá-la em prática consiste em uma tarefa complexa e difícil. Estudos sobre o tema avaliam que a adesão dos profissionais à prática da higienização das mãos de forma constante e na rotina diária ainda é insuficiente. Dessa forma, é necessária uma especial atenção de gestores públicos, administradores dos serviços de saúde e educadores para o incentivo e a sensibilização do profissional de saúde à questão. Todos devem estar conscientes da importância da higienização das mãos na assistência à saúde para a segurança e qualidade da atenção prestada”. Fonte: (Brasil. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. <i>Higienização das mãos em serviços de saúde/ Agência Nacional de Vigilância Sanitária.– Brasília: Anvisa, 2007</i> ). Considerando o exposto assinale a alternativa INCORRETA.	
A.	Mantenha as unhas naturais, limpas e curtas. Não use unhas postiças quando entrar em contato direto com os pacientes.
B.	Evite utilizar anéis, pulseiras e outros adornos quando assistir ao paciente.

C.	Aplique creme hidratante nas mãos, diariamente, para evitar ressecamento na pele.
D.	Lembre-se: o uso de luvas substitui a higienização das mãos.
E.	De acordo com os códigos de ética dos profissionais de saúde, quando estes colocam em risco a saúde dos pacientes, podem ser responsabilizados por imperícia, negligência ou imprudência.

50. Com relação aos antiinflamatórios assina a alternativa correta.	
A.	Corticóides em geral prescritos com fenobarbital podem ocasionar aumento dos efeitos antiinflamatórios devido a um aumento na taxa de metabolização hepática destas drogas.
B.	A necrose tecidual, local, induzida pela aplicação intramuscular de certos fármacos, incluindo os antiinflamatórios não esteroidais (AINES), recebe o nome de Síndrome de Nicolau.
C.	Dexametasona associada a fenitoína causa aumento nos níveis plasmáticos da segunda, ocasionando risco do paciente vir a convulsionar quando em terapia antiepilética.
D.	Diclofenaco sódico quando associado a aminoglicosídeos, pode diminuir a concentração plasmática em crianças prematuras, pelo aumento da taxa de filtração glomerular aumentando com isso o risco de nefropatia causada por estas drogas.
E.	Piroxican associada a ciclosporina diminui o potencial nefrotóxico de ambas as drogas, sendo dispensada a monitoração da função renal do paciente.