

Avaliação para registro do treinamento básico de biossegurança NB-1 e NB-2

Data:

Nome:

Função/cargo:

Escolaridade/formação:

Assinatura:

Teste de múltipla escolha: Leia atentamente a questão e assinale a alternativa correta

1. De acordo com a legislação da CTNBio, os organismos geneticamente modificados podem ser classificados em diferentes classes de risco biológico conforme os seguintes critérios:
 - (a) Potencial patogênico do organismo doador e receptor
 - (b) Sequencia nucleotídica transferida e sua expressão no organismo receptor
 - (c) OGM resultante e efeitos adversos à saúde humana, animal, vegetal e meio ambiente
 - (d) Todas alternativas estão corretas

2. Quanto OGMs de risco I
 - (a) Contém sequencias nucleotídicas de organismo doador e receptor que não causam agravos à saúde humana, animal, vegetal e meio ambiente.
 - (b) Contém sequencias nucleotídicas de organismo doador e receptor com moderado risco de agravo à saúde humana, animal, vegetal e meio ambiente.
 - (c) Existem normalmente na natureza.
 - (d) Não precisam ser manipulados em regime de contenção.

3. Quanto OGMs de risco II
 - (a) Contém sequencias nucleotídicas de organismo doador e receptor que não causam agravos à saúde humana, animal, vegetal e meio ambiente.
 - (b) Contém sequencias nucleotídicas de organismo doador e receptor com moderado risco de agravo à saúde humana, animal, vegetal e meio ambiente.
 - (c) Existem normalmente na natureza.
 - (d) Não precisam ser manipulados em regime de contenção.

4. Nas áreas de contenção NB-1 e NB-2 é permitido pipetar com a boca.
 - (a) Sim
 - (b) Não
 - (c) Depende da habilidade e experiência do operador.
 - (d) Somente na área NB-1.

5. Quanto à atividade desenvolvida no laboratório NB-1, com OGM classe I, é correto dizer que:
 - (a) Não é preciso descontaminar resíduos líquidos, basta descartar na pia.
 - (b) Não é preciso descontaminar resíduos sólidos, basta descartar no lixo comum.

- (c) Não é necessário nenhum treinamento para manipulação de OGM risco I.
 - (d) Qualquer indivíduo que vai desenvolver atividades no laboratório NB-1 com OGM classe I precisa receber treinamento de biossegurança. Todo e qualquer projeto deverá ser supervisionado por um técnico responsável, que avaliará a necessidade de treinamentos e procedimentos específicos. Todos os resíduos sólidos e líquidos precisam ser descontaminados antes do descarte, sendo que os resíduos sólidos podem ser acondicionados em recipientes adequados até a sua descontaminação.
6. Quanto a descontaminação de bancadas do laboratório NB-1 é correto :
- (a) Não é necessário descontaminá-las, pois OGMs risco I não apresentam riscos a saúde.
 - (b) A descontaminação é feita apenas pelo técnico principal.
 - (c) A descontaminação é feita ao menos uma vez por dia ou sempre que ocorrer contaminação.
 - (d) A descontaminação é feita apenas uma vez ao mês.
7. Quanto à utilização de cosméticos e consumo de alimentos é correto afirmar que:
- (a) Deve-se tirar a luva antes de ingerir alimentos no laboratório NB-1.
 - (b) Deve-se tirar a luva antes de aplicar cosméticos no laboratório NB-1.
 - (c) Deve-se usar máscaras para mascar chiclete no laboratório NB-1.
 - (d) Não se ingere alimentos, não se aplica cosmético e não se masca chiclete no laboratório NB-1.
8. Quanto ao laboratório NB-2 é correto:
- (a) Para desenvolver atividades no laboratório NB-2 somente é necessário calçar pro-pé, luvas, avental, máscara e óculos de proteção.
 - (b) Somente pessoas autorizadas pelo técnico principal podem desenvolver atividades no laboratório NB-2.
 - (c) No laboratório NB-2 não é necessário efetuar experimentos na cabine de segurança (fluxo laminar).
 - (d) Deve-se descontaminar as superfícies de trabalho uma vez por dia.
9. Quanto ao descarte de resíduos gerados no laboratório NB-2 é correto:
- (a) Colocar o material num saquinho plástico e levar para a sala de lavagem.
 - (b) Chamar o técnico principal para descontaminar.
 - (c) Deve haver uma autoclave dentro da sala NB-2 para autoclavar todos os resíduos, sendo que os resíduos somente poderão ser removidos da sala NB-2 após a descontaminação.
 - (d) Deixar o material contaminado decair dentro do fluxo laminar até que todas as formas contaminantes desapareçam.
10. Ao sair de um laboratório NB-1 ou NB-2 é correto:
- (a) Descartar luvas no local apropriado, e sair do laboratório após lavar as mãos. Caso esteja usando outros EPIs, descartá-los ou guardá-los em local apropriado.
 - (b) Não é preciso lavar as mãos, pois estava calçando luvas.
 - (c) Sair vestindo jaleco, luvas e outros EPIs no caso de pretender voltar.
 - (d) Sair do laboratório apenas com o jaleco, pois as luvas podem estar contaminadas.