

Seminar 12

Tema 9: IZOLARE SI ALTE PRECAUȚII PENTRU ACTIVITĂȚILE ÎN UNITĂȚI/LABORATOARE CU ANIMALE

I. Întrebări cu unul sau mai multe răspunsuri corecte:

1. Riscuri potențiale asociate activităților cu AMG:
2. În evaluarea riscului activităților cu AMG se analizează:
3. Activitățile cu AMG corespund nivelului de biosiguranță 1, atunci când:
4. Facilitățile și practicile necesare nivelului 1 de izolare a activităților cu AMG prevăd:
5. Facilitățile și practicile specifice nivelului 2 de izolare a activităților cu AMG prevăd:
6. Facilități și practici specifice nivelului 3 de izolare în activități cu animale:
7. Managementul riscurilor pentru sănătate în cazul NB-III și NB-IV prevede:
8. Măsurile de precauție specifice activităților cu nevertebrate includ:
9. Procedurile de sterilizare includ un șir de dezinfectanți:
10. Metode de sterilizare:

II. Adevărat sau fals

1. Activitățile cu AMG se realizează în condiții de izolare corespunzător nivelului stabilit pentru produsele de expresie al alogenelor. A F
2. AMG obținute prin inactivarea unor gene specifice (knock-out), organismul fiind lipsit de produsul acestora, nu prezintă hazard biologic. A F
3. Germicidele nu sunt dăunătoare pentru sănătatea oamenilor și mediului. A F
4. Eficiența decontaminării materialelor și lichidelor prin căldură trebuie să fie revalidată la fiecare 30 de zile, în baza unui organism indicator. A F
5. Zona de intrare/ieșire a personalului în laboratorul cu nivelul II de izolare este dotată cu un duș de dezinfectant chimic pentru a decontamina suprafața EPP, înainte de a părăsi zona. A F
6. Este recomandat ca spori bacterieni să fie utilizați în testarea eficienței echipamentului de sterilizare a aerului (filtre HEPA asociate cu un incinerator aerian). Pentru astfel de teste pot fi utilizați spori de *Bacillus subtilis* var. *niger* sau *Bacillus stearothermophilis*. A F
7. Aprobarea Comisiei de biosecuritate este necesară pentru transferul agenților sau speciimenelor de țesut/organ de la o unitate de animale cu NB4 la alta cu un nivel mai mic al izolării. A F