Université ibn khaldoun Tiaret

Faculté de Snv, département de biologie

Biochimie L3 , Pharmacotoxicologie

Corrigé type

1. A) Foie – Organe principal du métabolisme des médicaments.

2. C) Autorisation de Mise sur le Marché – Signifie l’AMM.

3. B) Principe actif – Produit l’effet thérapeutique.

4. D) Passage sans dépense d’énergie – Caractérise la diffusion passive.

5. C) Sa bioéquivalence avec le princeps – Ce que doit démontrer un générique.

6. A) Demi-vie d’élimination – Mesure le temps pour diminuer la concentration de moitié.

7. A) Les membranes lipidiques – Traversées plus facilement par la forme non ionisée.

8. A) Intestin grêle – Lieu principal d’absorption des médicaments.

9. A) La pharmacocinétique étudie le devenir du médicament dans l’organisme – Différence essentielle avec la pharmacodynamie.

10. A) Large distribution dans les tissus – Indique un Vd élevé.

11. B) Est un transport passif avec transporteurs – Définit la diffusion facilitée.

12. C) Introduire ou révéler un groupe fonctionnel – Rôle de la phase I du métabolisme.

13. A) Être sous forme non ionisée – Favorise l’absorption intestinale.

14. B) Dose / Concentration plasmatique – Expression du volume de distribution.

15. A) Le foie – Organe du métabolisme de premier passage.

16. C) Demi-vie – Paramètre indiquant la diminution de concentration.

17. D) Tissu adipeux – Accumule les médicaments lipophiles.

18. A) Transformer les médicaments en composés plus hydrosolubles – But principal du métabolisme.

19. A) Solvant organique toxique – Type de toxique qu’est l’éthanol.

20. D) Atropa belladonna – Plante contenant de l’atropine.

21. D) Un agent capable de provoquer des mutations génétiques – Décrit une substance mutagène.

22. A) Exposition chronique à des toxiques chimiques – Mécanisme de toxicité professionnelle.

23. A) Faciliter la fabrication et l’administration du médicament – Rôle d’un excipient.

24. A) Reins – Principale voie d’élimination des médicaments.

25. B) Clairance – Mesure la capacité d’élimination d’un médicament.

Voici les solutions pour chaque question :

26. B) Faux

27. B) Faux

28. B) Faux

29. B) Faux

30. A) Vrai

31. B) Faux

32. A) Vrai

33. B) Faux

34. B) Faux

35. A) Vrai

36. B) Faux

37. B) Faux

38. A) Vrai

39. B) Faux

40. B) Faux