

1. Los nebulizadores son:

a. Dispositivos que al hacer pasar una corriente de aire generan partículas uniformes y muy finas del principio activo (líquido) en un gas. Este sistema permite que el fármaco penetre más profundamente en las vías aéreas.

2. ¿Cuál será la actitud ante un fármaco que no esté identificado correctamente?

c. Desechar.

3. Forman parte de las normas para una correcta administración de fármacos:

d. Todas son correctas.

4. Con respecto a la vía sublingual, se recomienda su uso para conseguir una acción terapéutica rápida de fármacos que no puedan administrarse por vía oral, por alguna de las siguientes razones:

d. Todas son correctas.

5. Se entiende por eficacia de un fármaco:

b. Es la capacidad del fármaco de producir el efecto deseado en condiciones ideales.

6. ¿Cuál es la vía de eliminación más importante?

a. La renal.

7. El efecto secundario:

a. Es el efecto que surge como consecuencia de la acción fundamental del fármaco pero no forma parte inherente a ella.

8. La aparición de incoordinación motora, somnolencia, ataxia y deterioro de funciones superiores, se relaciona con el uso de:

c. Fármacos de acción central.

9. ¿Qué se entiende por farmacodinamia?

a. Es la parte de la farmacología que se encarga de estudiar los mecanismos de acción que llevan a cabo los fármacos en el organismo y los efectos que producen en él.

10. La vía oral está contraindicada en:

d. Todas son correctas.

11. La reacción idiosincrásica:

c. Es una reacción inesperada, e individual, que aparece a la primera toma del fármaco. El paciente reacciona de una forma exagerada o insuficiente o de forma totalmente diferente al resto de la población.

12. Se entiende por fármacos antagonistas:

b. El fármaco bloquea al receptor y es capaz de reducir o abolir el efecto de los fármacos agonistas.

13. La enfermera debe asegurarse de que el paciente:

d. Todas son correctas.

14. Las reacciones adversas tipo A:

d. Todas son falsas.

15. ¿Cuáles son las ventajas de la vía sublingual?

d. Se asegura la mayor potencia del medicamento, porque se absorbe directamente a la sangre y no tiene efecto de primer paso hepático.

16. Con respecto a la reacción alérgica:

d. Todas son correctas.

17. ¿Qué es la teratogenicidad?

b. Es una alteración en el desarrollo embrionario de una gestante al administrar un fármaco durante el embarazo.

18. La tolerancia:

b. Es la disminución de los efectos de un fármaco tras una administración repetida a dosis constantes; por tanto, se requiere aumentar la dosis de un fármaco para conseguir los mismos efectos.

19. ¿Qué características tiene la vía transdérmica?

d. Ninguna es correcta.

20. De forma general. ¿a qué se denomina fármaco?

c. Toda sustancia capaz de modificar alguna función de los seres vivos, y que puede absorberse, transformarse, almacenarse o eliminarse. Correcta

CASO PRÁCTICO

1. Al administrar el antibiótico “cada 8 horas” hacemos referencia a una pauta de administración en dosis repetidas ¿por qué es importante esto?

a. Porque si el intervalo de tiempo entre las dosis es el adecuado, al cabo de un tiempo se establece un equilibrio entre la cantidad absorbida y la eliminada y los niveles plasmáticos se mantienen estables.

2. Ha habido una reacción adversa al suministrar medicación a un paciente, la notificación y seguimiento de este tipo de eventos se realiza mediante:

b. Mediante la “tarjeta amarilla”.

3. Con respecto a la vía subcutánea:

a. La absorción es más lenta que en la vía intramuscular, aunque se incluye dentro de la absorción rápida.

4. Con respecto a los fármacos en forma de polvos para administración oral es cierto que:

d. Todas son correctas.

5. Si hablamos de comprimidos con cubierta gastrorresistente:

b. Se emplean para proteger fármacos que se alteran por los jugos gástricos o para proteger a la mucosa gástrica de fármacos irritantes.