

Caso práctico: Farmacología en el proceso de cuidado

Caso práctico

Son las 8 de la mañana en la planta del hospital general de su ciudad.

Usted es responsable de la formación de un alumno de enfermería que está rotando en su servicio, después de coger el parte comienzan a revisar juntos la medicación de los pacientes ingresados. Usted se esfuerza en hacerle ver la importancia de ser escrupulosamente cuidadoso con este aspecto de su trabajo, no debe limitarse a repartir “el pastilleo”, por eso le hace unas cuantas preguntas acerca de lo que incluyen los cajetines que el servicio de farmacia ha repartido.

Lo que se encuentra en los cajetines es esto:

D101: un antibiótico vía oral que se administra cada 8 horas.

D102: dos viales de aspecto similar entre sí.

D103: un vial de hierro para su administración intramuscular.

D105: unos sobres con polvos que administrará con las comidas.

D106: una gragea que forma parte del ensayo clínico en el que el paciente está colaborando.

D107: un enema de limpieza y un parche.

D108: un inhalador que debe administrarse 2 veces al día.

D109: insulina de absorción lenta.

D110: 2 comprimidos que reconoce como de cubierta gastrorresistente.

D111: un analgésico que está prescrito como “si precisa”.

D112: una pastilla que no está identificada.

=====

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

Seleccione una:

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.

b. Se alcanzarán concentraciones plasmáticas máximas del fármaco de forma más rápida o más lenta, dependiendo de la vía de administración utilizada.

c. Ambas son correctas.

d. Ambas son falsas.

Pregunta 2

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

a. No es necesario notificarlo.

b. Mediante la “tarjeta amarilla”.

c. Es necesario escribir un correo electrónico a la consejería de sanidad de cada comunidad.

d. Se refleja en la historia del paciente pero no es necesario notificarlo.

Pregunta 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.

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

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

Caso práctico: Farmacología en el proceso de cuidado

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

Pregunta 4

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

- a. El principio activo puede estar disperso o no en un excipiente pulverulento inerte.
- b. Cada dosis se administra previa preparación de una solución extemporánea en agua u otra bebida.
- c. La dosificación se realiza en recipientes multidosis o en dosis unitarias (bolsas y papelillos).
- d. Todas son correctas. Correcta

Pregunta 5

Si hablamos de comprimidos con cubierta gastrorresistente:

Seleccione una:

- a. Resisten las secreciones ácidas del estómago, disgregándose finalmente en el intestino grueso. Incorrecta
- b. Se emplean para proteger fármacos que se alteran por los jugos gástricos o para proteger a la mucosa gástrica de fármacos irritantes.
- c. Se obtienen rellenando las cápsulas con granulados o partículas recubiertas con una película resistente a los jugos gástricos.
- d. Este tipo de comprimidos se utiliza bien para administrar dos o más fármacos incompatibles entre sí, o bien para obtener una acción más prolongada de uno de ellos.