

## Pregunta 1

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

### 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.

### Retroalimentación

Administración en dosis repetidas. Es la forma más utilizada. Se consigue un efecto mantenido durante días o meses. 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.

## Pregunta 2

Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

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

Seleccione una:

- ☐ 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.

Retroalimentación

El seguimiento de las reacciones adversas se realiza a través de la elaboración de la "tarjeta amarilla".

### Pregunta 3

Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

Texto de la pregunta

Con respecto a la vía subcutánea:

Seleccione una:

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

Retroalimentación

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

### Pregunta 4

Correcta  
Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

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

Seleccione una:

- ☐ 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. ✓

#### Retroalimentación

Polvos: el principio activo puede estar disperso o no en un excipiente pulverulento inerte (lactosa o sacarosa). Cada dosis se administra previa preparación de una solución extemporánea en agua u otra bebida. La dosificación se realiza en recipientes multidosis o en dosis unitarias (bolsas y papelillos). Muchos principios activos se dispensan de esta forma: antibióticos, fermentos lácticos, antiácidos, etc.

#### Pregunta 5

Correcta

Puntúa 1,00 sobre 1,00

Marcar pregunta

#### Texto de la pregunta

Si hablamos de comprimidos con cubierta gastrorresistente:

Seleccione una:

- ☐ a. Resisten las secreciones ácidas del estómago, disgregándose finalmente en el intestino grueso.
- ☒ 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.

#### Retroalimentación

Resisten las secreciones ácidas del estómago, disgregándose finalmente en el intestino delgado. Se emplean para proteger fármacos que se alteran por los jugos gástricos o para proteger a la mucosa gástrica de fármacos irritantes.