**Tarjeta 1**

El profesional de enfermería ocupa gran parte de su jornada laboral en la administración de medicamentos. Ante un paciente que llega a los servicios de Emergencia de nuestro Hospital Provincial con varios traumatismos y en shock responda:

a) Mencione la vía de administración medicamentosa que usted seleccionaría para poner tratamiento a este paciente.

b) Justifique su respuesta con 3 ventajas de la vía seleccionada.

c) Mencione una forma farmacéutica para esta vía, y una desventaja de la misma.

**Tarjeta 2**

El Asma Bronquial es una enfermedad crónica muy frecuente en nuestro país y en el mundo. Ante un paciente de 35 años de edad con APP de Asma Bronquial para la cual lleva tratamiento con: **salbutamol**, teofilina y esteroides, los últimos cuando está en CAAB responda:

a) Justifique el uso del primer fármaco mencionado según teoría de los receptores.

b) Mencione dos formas de presentación del mismo.

c) Enumere 3 efectos adversos que pueden aparecer con su uso.

**Tarjeta 3**

Ante un paciente asmático que acude al cuerpo de guardia en una crisis aguda de su enfermedad responda:

1. Forma farmacéutica ideal para aplicar los siguiente medicamentos:

**Salbutamol** (tabletas, aerosol, spray), **teofilina** (tabletas, ámpulas).

1. Justifique su respuesta con 2 ventajas de la vía de administración por la cual se emplea la forma farmacéutica seleccionada para el primer medicamento.

c) Mencione la forma de presentación del salbutamol y la teofilina en tabletas.

**Tarjeta 4**

Paciente DGH, 31 años de edad que acude a la consulta de Dermatología por presentar una Micosis localizada en los espacios interdigitales del pie derecho. Ante esta situación responda:

1. Forma farmacéutica y vía de administración, para los fármacos relacionados a continuación:

Ketoconazol

Benadrilina

1. Justifique su selección para el 1er medicamento con 2 ventajas de la vía de administración seleccionada para este caso en particular.

**Tarjeta 5**

A cuerpo de guardia de Pediatría acude un niño con fiebre de 39 grados C, abundantes vómitos y diarreas, toma marcada del estado general. Se ingresa en los servicios de Terapia Intensiva de niños, diagnosticándosele un desequilibrio hidroelectrolítico y una Bronconeumonía para las cuales se le pone tratamiento con:

1- SRO por cada vómito o diarrea

2- Supositorio de dipirona para bajar la fiebre

3- Penicilina Cristalina.

1. Observación.
2. SV cada 4 h.
3. Evalúe la conducta seguida con este paciente en el caso de las indicaciones 1y 2, y justifique su respuesta, según lo aprendido con el tema de vías de administración y formas farmacéuticas.
4. Acerca de la indicación número 3 responda forma de presentación de este medicamento.
5. Mencione que reacción adversa suele ocurrir con el empleo de este fármaco.

**Tarjeta 6**

La Hipertensión arterial es una enfermedad muy frecuente en nuestra población, que además constituye un factor de riesgo importante para otras entidades cardiovasculares, renales, y cerebrovasculares, de ahí la importancia de su adecuado control y seguimiento. Acerca de los IECA medicamentos de 1ra línea para tratarla responda:

1. Mencione dos de los medicamentos más empleados de este grupo.
2. Mencione las formas de presentación de uno de ellos.
3. Enumere tres efectos adversos que pueden aparecer con su uso.

**Tarjeta 7**

La enfermedad de Parkinson es una enfermedad degenerativa del SNC, progresiva e irreversible que afecta a muchas personas a nivel mundial. Acerca de la misma responda:

1. Fundamente según los conocimientos que usted posee sobre la neuro-transmisión colinérgica y adrenérgica el tratamiento de la enfermedad de Parkinson con los siguientes medicamentos: Agonistas Dopaminérgicos (Levodopa) y Antagonistas Colinérgicos (Trihexifenidilo).
2. Mencione 2 ventajas del uso de la Levodopa con un inhibidor enzimático (Carbidopa, Benserazida)
3. Mencione 3 efectos adversos de la levodopa.

**Tarjeta 8**

Paciente que acude a su médico de familia por presentar dolor en bajo vientre, síntomas urinarios, leucorrea fétida, inespecífica, dolor al contacto sexual. El doctor la examina e indica complementarios diagnosticando una Inflamación Pélvica Aguda asociada a una Uretritis por Clamydias, para la cual decide poner tratamiento con Azitromicina.

a) Mencione a qué grupo farmacológico pertenece dicho fármaco.

b) Mencione 2 formas de presentación del mismo.

c) Enumere 3 efectos adversos que pueden aparecer con su uso.

**Tarjeta 9**

Los Psicofármacos son un grupo amplio de medicamentos muy utilizados por la población cubana, y que deben ser empleados con mucha precaución. Dentro de ellos se encuentran los ansiolíticos. Acerca de los mismos responda:

1. Menciones 2 fármacos de los más empleados.
2. Mencione la forma de presentación de los fármacos seleccionados.
3. Enumere 3 efectos adversos que pueden aparecer con su uso, sin dejar de mencionar el más importante a tener en cuenta con el empleo de estos medicamentos, y por el cual deben emplearse por un período menor de 4 meses.

**Tarjeta 10**

Al estudiar el tema de Psicofármacos conocimos a los antidepresivos, fármacos ampliamente utilizados por nuestra población. Acerca de ellos responda:

a) Mencione 3 de los más empleados teniendo en cuenta nuestro cuadro básico de medicamentos.

b) Mencione la forma de presentación de uno de ellos

c) Enumere 3 efectos adversos que pueden aparecer con su empleo.

**Tarjeta 11**

Al estudiar el tema de Psicofármacos analizamos a los antidepresivos, fármacos empleados ampliamente por nuestra población, de ellos responda:

a) Mencione 2 de los más empleados teniendo en cuenta nuestro cuadro básico de medicamentos.

b) Mencione 2 efectos adversos que pueden aparecer con su uso.

c) Ante una intoxicación aguda con el uso en sobredosis de estos fármacos, que conducta usted considera que debe seguirse teniendo en cuenta lo estudiado en el tema.

**Tarjeta 12**

Los Antiepilépticos son medicamentos muy necesarios para tratar a los pacientes que padecen epilepsia, aún con su uso regular pueden no compensarse adecuadamente. Acerca de ellos responda:

a) Fármaco más empleado teniendo en cuenta nuestro cuadro básico de medicamentos.

b) Enumere tres efectos adversos que pueden aparecer con el uso de estos fármacos.

c) Estos pacientes frecuentemente sufren de cuadros convulsivos agudos que requieren de tratamiento urgente y medidas generales a tener en cuenta para evitar daños en el paciente, mencione un medicamento ansiolítico que usted conozca se emplea en estos casos con una de sus formas de presentación.

**Tarjeta 13**

Durante el estudio de los medicamentos empleados para el alivio del dolor, grupo farmacológico ampliamente usado por nuestra población estudiamos los AINEs, de ellos responda:

a) Medicamento prototipo del grupo, y 4 acciones farmacológicas que posee que lo hacen merecer este calificativo.

b) Mencione otros 2 fármacos integrantes de este grupo.

c) Enumere 3 efectos adversos que suelen aparecer frecuentemente con el uso de estos medicamentos.

**Tarjeta 14**

Durante el estudio de los medicamentos empleados para el tratamiento del dolor moderado e intenso conocimos a los hipnoanalgésicos. Acerca de ellos responda:

a) Mencione el medicamento prototipo del grupo.

b) Enuncie una forma de presentación para el fármaco expuesto en el inciso a).

c) Mencione 2 fármacos más integrantes de este grupo farmacológico.

d) Enumere 3 efectos adversos que pueden aparecer con su uso.

**Tarjeta 15**

La Diabetes Mellitus es una enfermedad crónica que afecta a miles de personas, tanto a niños, adultos, embarazadas, por lo cual se hace necesario su adecuado control para mejorar la calidad de vida de los pacientes que la padecen. Acerca del tratamiento de la Diabetes tipo I y de la Diabetes Gestacional responda:

a) Mencione el fármaco de elección.

b) Mencione 3 efectos adversos que pueden aparecer con el uso del fármaco seleccionado por usted para tratar a estos pacientes.

c) Enumere dos factores que pueden modificar la absorción de la insulina.

**Tarjeta 16**

La Úlcera Péptica es una de las afecciones más frecuentes del sistema digestivo. Acerca del tratamiento con antihistamínicos H2 en estos pacientes responda:

1. Mencione 2 fármacos pertenecientes a este grupo farmacológico.
2. Enuncie la forma de presentación para uno de ellos.
3. Enumere 3 efectos adversos que pueden aparecer con su uso.

**Tarjeta 17**

La Úlcera Péptica es una de las afecciones más frecuentes del sistema digestivo. Acerca del tratamiento con inhibidores de la bomba de protones en estos pacientes responda:

1. Mencione el fármaco más empleado de este grupo farmacológico, según nuestro cuadro básico de medicamentos.
2. Enuncie su forma de presentación.
3. Enumere 3 efectos adversos que pueden aparecer con su uso.
4. Mencione otro fármaco que puede ser utilizado para tratar las úlceras pépticas.

**Tarjeta 18**

La Úlcera Péptica es una de las afecciones más frecuentes del sistema digestivo, y frecuentemente observada en pacientes que consumen por largos períodos de tiempo AINEs. Acerca del tratamiento específico en estos casos responda:

1. Mencione el fármaco ideal en estos casos.
2. Justifique su elección.
3. Enumere 3 efectos adversos que pueden aparecer con su uso.
4. Mencione otro fármaco que puede ser utilizado para tratar las úlceras pépticas.

**Tarjeta 19**

Dentro de las enfermedades del Sistema Hemolinfopoyético tenemos la Anemia ferripriva, entidad bastante frecuente en nuestro medio. Para su tratamiento existen preparados para la vía oral y parenteral. Acerca del tratamiento de esta entidad responda:

1. Mencione 2 de los fármacos que pueden ser empleados por la vía oral.
2. Enuncie la forma de presentación del más empleado según nuestro cuadro básico de medicamentos.
3. Enumere 3 efectos adversos que pueden aparecer con su uso.

**Tarjeta 20**

Los mediadores químicos son un grupo de sustancias que por su participación en diversos procesos fisiológicos y patológicos de nuestro organismo se hace necesario su conocimiento, para de este modo poder realizar intervenciones terapéuticas que puedan modificar sus acciones. Acerca de la histamina responda:

1. Mencione 3 de sus acciones en procesos fisiológicos de nuestro organismo.
2. Mencione dos fármacos antihistamínicos de los más utilizados según nuestro cuadro básico de medicamentos.
3. Mencione la forma de presentación de dos de ellos.
4. Enumere 3 efectos adversos que pueden aparecer con su uso.

**Tarjeta 21**

La Hipertensión arterial es una enfermedad muy frecuente en nuestra población, que además constituye un factor de riesgo importante para otras entidades nosológicas cardiovasculares, renales, y cerebrovasculares, de ahí la importancia de su adecuado control y seguimiento. Acerca de los diuréticos medicamentos de 1ra línea para tratarla responda:

1. Mencione dos de los más empleados de este grupo farmacológico según nuestro cuadro básico de medicamentos.
2. Mencione las formas de presentación de uno de ellos.
3. Enumere tres efectos adversos que pueden aparecer con su uso.

**Tarjeta 22**

La Hipertensión Arterial es una enfermedad muy frecuente en nuestra población, que además constituye un factor de riesgo importante para la aparición de otras entidades cardiovasculares, renales, y cerebrovasculares, de ahí la importancia de su adecuado control y seguimiento. Acerca de los Betabloqueadores, medicamentos de 1ra línea para tratarla responda:

1. Mencione dos de los medicamentos más empleados de este grupo.
2. Mencione las formas de presentación de uno de ellos.
3. Enumere tres efectos adversos que pueden aparecer con su uso.

**Tarjeta 23**

El Asma Bronquial es una enfermedad inflamatoria crónica de las vías respiratorias, que afecta a miles de personas no solo de nuestro país, sino también a nivel mundial. Acerca de los antiinflamatorios que se emplean en el tratamiento de dicha entidad responda:

1. Mencione dos fármacos que pertenezcan a este grupo farmacológico y que puedan ser utilizados específicamente en el tratamiento del Asma Bronquial.
2. Mencione la forma de presentación de uno de ellos
3. Mencione 4 efectos adversos que pueden aparecer con el uso de los antiinflamatorios de uso sistémico.

**Tarjeta 24**

Al cuerpo de guardia del Hospital Provincial llega un paciente con un intenso dolor precordial, luego de ser examinado por el médico, este le diagnostica una Angina de Pecho y decide inmediatamente poner nitroglicerina para aliviar el dolor del paciente y posteriormente continuar con el tratamiento.

1. Mencione la vía de administración ideal por la cual debe ser administrado este medicamento en este paciente en particular.
2. Justifique su respuesta con dos ventajas que ofrece esta vía que usted ha seleccionado.
3. Mencione la forma de presentación de este fármaco.
4. Enuncie 2 desventajas de esta vía.

**Tarjeta 25**

Al cuerpo de guardia llega un paciente con síntomas respiratorios agudos, fiebre alta de 40° C, gran toma del estado general, el médico lo interroga, lo examina y diagnostica una Bronconeumonía Bacteriana, para la cual decide poner tratamiento con ceftriaxona. Acerca de este medicamento responda:

1. Mencione el grupo farmacológico al que pertenece este fármaco.
2. Enumere otros 2 medicamentos que pertenezcan a este grupo.
3. Mencione una forma de presentación de este fármaco.
4. Mencione 2 efectos adversos que pueden aparecer con el empleo de estos medicamentos.

**Tarjeta 26**

Al cuerpo de guardia llega un paciente con síntomas urinarios, fiebre alta de 40° C, gran toma del estado general, el médico lo interroga, lo examina y diagnostica una Infección del tracto urinario alta, para la cual decide poner tratamiento con Ciprofloxacina. Acerca de este medicamento responda:

1. Mencione el grupo farmacológico al que pertenece este fármaco.
2. Enumere otros 2 medicamentos que pertenezcan a este grupo.
3. Mencione una forma de presentación de este fármaco.
4. Mencione 2 efectos adversos que pueden aparecer con el empleo de estos medicamentos.

**Tarjeta 27**

La Diabetes Mellitus es una enfermedad crónica que afecta a miles de personas, niños, adultos, embarazadas, por lo cual se hace necesario su adecuado control para mejorar la calidad de vida de los pacientes que la padecen. Acerca del tratamiento de la Diabetes Mellitus tipo II responda:

a) Mencione un fármaco hipoglucemiante oral.

b) Mencione el grupo al que pertenece el fármaco seleccionado por usted.

c) Enuncie una forma de presentación del fármaco seleccionado.

d) Mencione 3 efectos adversos que pueden aparecer con el uso del fármaco seleccionado por usted para tratar a estos pacientes.

**OTRAS PREGUNTAS**

La Hipertensión arterial es una enfermedad muy frecuente en nuestra población, que además constituye un factor de riesgo importante para otras enfermedades cardiovasculares, renales y cerebrovasculares, de ahí la importancia de su adecuado control y seguimiento. Acerca de los diuréticos medicamentos de 1ra línea para tratarla responda:

1. Mencione dos de los medicamentos más empleados de este grupo.
2. Mencione la forma de presentación de uno de ellos.
3. Enumere tres efectos adversos que pueden aparecer con su uso.
4. Enumere 4 fármacos de otros grupos farmacológicos que pueden ser empleados en estos pacientes con diagnóstico de HTA.

La Diabetes Mellitus es una enfermedad crónica que afecta a miles de personas, niños, adultos, embarazadas, por lo cual se hace necesario su adecuado control para mejorar la calidad de vida de los pacientes que la padecen. Acerca del tratamiento de la Diabetes Mellitus tipo II responda:

a) Mencione un fármaco hipoglucemiante oral.

b) Mencione el grupo al que pertenece el fármaco seleccionado por usted.

c) Enuncie una forma de presentación del fármaco seleccionado.

d) Mencione 3 efectos adversos que pueden aparecer con el uso del fármaco seleccionado por usted para tratar a estos pacientes.

Al estudiar el tema de Psicofármacos conocimos a los antidepresivos, fármacos ampliamente utilizados por nuestra población. Acerca de ellos responda:

a) Mencione 3 de los más empleados teniendo en cuenta nuestro cuadro básico de medicamentos.

b) Mencione la forma de presentación de uno de ellos

c) Enumere 3 efectos adversos que pueden aparecer con su empleo.

d) Mencione dos fármacos con acción ansiolítica y la forma de presentación de uno de ellos.