NOMBRE DEL APRENDIZ

RECUPERACION:
FECHA:_____
NUMERO DE FICHA_____

1. **El presente decreto tiene por objeto regular las actividades y/o procesos propios del servicio farmacéutico:**

a) Resolución 1403 del 2007
b) Decreto 2200 del 2005
c) Resolución 0780 del 2016
d) Decreto 2000 del 2010

2. **¿Qué es Atención farmacéutica**?

a) Es el nombre recomendado por la Organización Mundial de la Salud, OMS, para cada medicamento.

b) Es la asistencia a un paciente o grupos de pacientes, por parte del Químico Farmacéutico, en el seguimiento del tratamiento farmacoterapéutico.

c) Es la entrega de uno o más medicamentos y dispositivos médicos a un paciente y la información sobre su uso adecuado realizada por el Químico Farmacéutico y el Tecnólogo en Regencia de Farmacia.

d) Es el conjunto de actividades que tienen por objeto lograr que el medicamento o dispositivo médico que se encuentra en el establecimiento farmacéutico distribuidor autorizado sea entregado oportunamente al usuario.

3. Que es la Denominación Común Internacional para las Sustancias Farmacéuticas (DCI)?

a) Es la entrega de uno o más medicamentos y dispositivos médicos a un paciente y la información sobre su uso adecuado realizada por el Químico Farmacéutico y el Tecnólogo en Regencia de Farmacia.

b) Es el conjunto de actividades que tienen por objeto lograr que el medicamento o dispositivo médico que se encuentra en el establecimiento farmacéutico distribuidor autorizado sea entregado oportunamente al usuario.

C) Es el proceso que comprende la prescripción de un medicamento a un paciente en una Institución Prestadora de Servicios de Salud.

d) Es el nombre recomendado por la Organización Mundial de la Salud, OMS, para cada medicamento.

4. ¿Qué es Dispensación?

a) Es la entrega de uno o más medicamentos y dispositivos médicos a un paciente y la información sobre su uso adecuado realizada por el Químico Farmacéutico y el Tecnólogo en Regencia de Farmacia.

b) Es el conjunto de actividades que tienen por objeto lograr que el medicamento o dispositivo médico que se encuentra en el establecimiento farmacéutico distribuidor autorizado sea entregado oportunamente al usuario.

c) Es el nombre recomendado por la Organización Mundial de la Salud, OMS, para cada medicamento.

d) Es el proceso que comprende la prescripción de un medicamento a un paciente en una Institución Prestadora de Servicios de Salud.

5. **Dentro del Servicio Farmacéutico ¿qué es REEMPAQUE?**

a) Es la característica de un medicamento según la cual puede usarse sin mayores posibilidades

de causar efectos tóxicos no deseables.

b) Conjunto de acciones que deben realizarse, precauciones que han de tomarse y medidas que deberán aplicarse para la elaboración de un producto.
c) Es el procedimiento técnico que tiene por objeto pasar de un empaque mayor a otro menor debidamente identificado en su etiqueta, que contiene la dosis unitaria de un medicamento prescrito por un facultativo, para ser administrado a un paciente ambulatorio (en el caso de atención domiciliaria) u hospitalizado.
d) Es el proceso continuo, estructurado y diseñado por el Estado, que será desarrollado e implementado por cada institución, y que busca asegurar que los medicamentos sean usados de manera apropiada.

6. Dentro del Servicio Farmacéutico ALMACÉN es:

a) Es el conjunto de recursos indispensables con que obligatoriamente debe contar el servicio farmacéutico en el cumplimiento de sus actividades y/o procesos.
b) Aptitud de un principio activo o de un medicamento, de mantener en el tiempo sus propiedades originales dentro de las especificaciones establecidas.
c) Sección dedicada a la conservación ordenada y protegida de productos farmacéuticos y materiales relacionados, en espera de ser distribuidos.
d) Estado de las materias primas o envasado, materiales intermedios, productos a granel o acabados, aislados por medios físicos o por otros medios.

7. FORMA FARMACEUTICA es:

a) Es el principio activo de un producto farmacéutico.
b) Cantidad definida y homogénea de una materia prima, material de acondicionamiento o de un producto que posee las especificaciones de calidad.
c) La disposición individualizada a que se adaptan los principios activos y excipientes para constituir un medicamento. Es la presentación final de un producto, definida de acuerdo a su forma farmacéutica y grado de esterilidad.
d) Ninguna es verdadera
e) A y B son verdaderas

8. En el Servicio Farmacéutico LOTE se entiende como:

a) Cantidad definida y homogénea de una materia prima, material de acondicionamiento o de un producto que posee las especificaciones de calidad, elaborado en un proceso o serie de procesos determinados, realizado(s) bajo condición(es) constante(s).
b) Influencia de un medicamento, alimento u otra sustancia sobre el comportamiento o la eficacia de otro medicamento.

c) Sustancia activa o inactiva que se emplea en la elaboración de productos farmacéuticos.
d) Todas son verdaderas
e) Todas son falsas

9. ¿Qué es Evento adverso?

a) Es el conjunto de procedimientos o técnicas de análisis dirigidas a evaluar el impacto de las distintas operaciones e intervenciones económicas sobre el bienestar de la sociedad.
b) Es la disciplina que aplica los principios fármacocinéticos para asegurar las concentraciones séricas de los fármacos dentro de su margen terapéutico.
c) Es cualquier suceso médico desafortunado que puede presentarse durante un tratamiento con un medicamento, pero que no tiene necesariamente relación causal con el mismo.
d) Es el estudio del uso y efecto de los medicamentos en un número elevado de personas, empleando los conocimientos, métodos y razonamientos de la epidemiología.

10. ¿Qué es la FARMACOVIGILANCIA?

a) Es la disciplina que aplica los principios fármacocinéticos para asegurar las concentraciones séricas de los fármacos dentro de su margen terapéutico.
b) Es la ciencia y actividades relacionadas con la detección, evaluación, entendimiento y prevención de los eventos adversos o cualquier otro problema relacionado con medicamentos.
c) Es el conjunto de procedimientos o técnicas de análisis dirigidas a evaluar el impacto de las distintas operaciones e intervenciones económicas sobre el bienestar de la sociedad.
d) La disposición individualizada a que se adaptan los principios activos y excipientes para constituir un medicamento.

11. ¿Qué es Problemas Relacionados con Medicamentos, PRM?

a) Es cualquier suceso indeseable experimentado por el paciente que se asocia o se sospecha asociado a una terapia realizada con medicamentos y que interfiere o potencialmente puede interferir con el resultado deseado para el paciente.
b) Es el preparado o producto farmacéutico elaborado por un Químico Farmacéutico para atender una prescripción médica, de un paciente individual.
c) Es la relación de los datos referentes a un paciente, su tratamiento farmacológico y su evolución, realizada en el servicio farmacéutico, con el objeto de hacer el seguimiento farmacológico
d) Ninguna de las anteriores.

12. ¿Problemas Relacionados con la Utilización de Medicamentos, PRUM?

a) Corresponden a causas prevenibles de problemas relacionados con medicamentos,

asociados a errores de medicación (prescripción, dispensación, administración o uso por parte del paciente o cuidador), incluyendo los fallos en el Sistema de Suministro de Medicamentos.

b) Es el conjunto de actividades informativas que hacen parte del servicio farmacéutico de una Institución Prestadora de Servicios de Salud.

c) Es el proceso continuo, estructurado y diseñado por el Estado, que será desarrollado e implementado por cada institución.

d) Es aquel que es prestado a través de establecimientos farmacéuticos.

13. ¿Qué es Servicio farmacéutico dependiente?

a) Es aquel que es prestado a través de establecimientos farmacéuticos.

b) Es aquel servicio asistencial a cargo de una Institución Prestadora de Servicios de Salud, el que además de las disposiciones del presente decreto debe cumplir con los estándares del Sistema Único de Habilitación del Sistema Obligatorio de Garantía de Calidad en Salud.

c) Es el proceso continuo, estructurado y diseñado por el Estado, que será desarrollado e implementado por cada institución.

d) Todas las anteriores son verdaderas.

14. ¿cuáles son los establecimientos farmacéuticos mayorista?

a) Laboratorios farmacéuticos

b) Agencias de especialidades farmacéuticas

c) Depósitos de drogas

d) Todas son verdaderas

e) Todas son falsas

15. ¿cuál es la distancia mínima para la apertura o traslado de un servicio farmacéutico?

a) 70 metros cuadrados

b) 75 kilometros

c) 45 metros lineales

d) 75 metros lineales por todos sus lados

NOMBRE DEL APRENDIZ_____FECHA_____FICHA

Marque con una sola (x) la respuesta que corresponda

1. LA **CONTAMINACION CRUZADA** ES:

a) Contaminación que se presenta cuando dos o más sustancias se mezclan en un producto sin que alguna(s) de ella(s) formen parte de la formulación y/o prescripción médica.
b) Contaminación que se presenta cuando se encuentran microorganismos (bacterias u hongos) en un medicamento por encima de los niveles permisibles.
c) Estado de las materias primas o envasado, materiales intermedios, productos a granel o acabados, aislados por medios físicos o por otros medios eficaces mientras se espera una decisión acerca de su autorización.
d) Ninguna de las anteriores

2. En la Resolución 1403 del 2007 LA **ESTABILIDAD** es:

a) Es cualquier suceso médico desafortunado que puede presentarse durante un tratamiento con un medicamento.
b) Es el principio activo de un producto farmacéutico.
c) Aptitud de un principio activo o de un medicamento, de mantener en el tiempo sus propiedades originales dentro de las especificaciones establecidas, en relación a su identidad, concentración o potencia, calidad, pureza y apariencia física.
d) Es el establecimiento dedicado a la producción, almacenamiento, distribución, comercialización, dispensación, control o aseguramiento.

3. En la Farmacología las **INTERACCIONES** son:

a) Estados patológicos o padecimientos a los que se aplica un medicamento.
b) Influencia de un medicamento, alimento u otra sustancia sobre el comportamiento o la eficacia de otro medicamento.
c) Cantidad definida y homogénea de una materia prima, material de acondicionamiento o de un producto que posee las especificaciones de calidad, elaborado en un proceso.
d) Todas son verdaderas.
e) Todas son falsas

4. En Farmacología **MATERIA PRIMA** es:

a) Es aquel preparado farmacéutico obtenido a partir de principios activos, con o sin sustancias auxiliares, presentado bajo forma farmacéutica que se utiliza para la prevención, alivio, diagnóstico, tratamiento, curación o rehabilitación de la enfermedad.
b) Son los medicamentos que el consumidor puede adquirir sin la mediación del prescriptor y que están destinados a la prevención, tratamiento o alivio de síntomas, signos o enfermedades leves que son reconocidos adecuadamente por los usuarios.
c) Sustancia activa o inactiva que se emplea en la elaboración de productos farmacéuticos, que puede permanecer inalterada, sufrir transformaciones o ser eliminada en el proceso. Se excluyen los materiales de empaque y envase.
d) A y B son verdaderas.

5. Problemas Relacionados con la Utilización de Medicamentos (PRUM).se define como:

a) Es cualquier suceso indeseable experimentado por el paciente que se asocia o se sospecha asociado a una terapia realizada con medicamentos y que interfiere o potencialmente puede interferir con el resultado deseado para el paciente.
b) Corresponden a causas prevenibles de Problemas Relacionados con Medicamentos, asociados a errores de medicación (prescripción, dispensación, administración o uso por parte del paciente o cuidador).

c) Conjunto de acciones que deben realizarse, precauciones que han de tomarse y medidas que deberán aplicarse para la elaboración de un producto.
d) Todas son falsas
e) Todas son verdaderas

6. Dentro del Servicio Farmacéutico que es **REEMPAQUE**:

a) Es la característica de un medicamento según la cual puede usarse sin mayores posibilidades de causar efectos tóxicos no deseables.
b) Conjunto de acciones que deben realizarse, precauciones que han de tomarse y medidas que deberán aplicarse para la elaboración de un producto.
c) Es el procedimiento técnico que tiene por objeto pasar de un empaque mayor a otro menor debidamente identificado en su etiqueta, que contiene la dosis unitaria de un medicamento prescrito por un facultativo, para ser administrado a un paciente ambulatorio (en el caso de atención domiciliaria) u hospitalizado.
d) Es el proceso continuo, estructurado y diseñado por el Estado, que será desarrollado e implementado por cada institución, y que busca asegurar que los medicamentos sean usados de manera apropiada.

7. Que son medicamentos **FOTOSENSIBLES**:

a) Deben almacenarse a temperaturas adecuadas, para evitar su descomposición con el calor. Entre ellos se encuentran los productos biológicos, los que se recomienda almacenar a temperaturas de refrigeración entre 2ºC y 8ºC.
b) Deben almacenarse protegidos de la luz.
c) Deben almacenarse en sitios que posean condiciones controladas de ventilación, temperatura y humedad, iluminación adecuada, extintor y suelo con desagüe.
d) Se consideran medicamentos de gran volumen aquellos cuyo volumen es igual o superior a 500 ml, encontrándose entre ellos, los líquidos endovenosos, expansores del plasma, soluciones para diálisis peritoneal, etc.

8. Cuáles son los medicamentos TERMOLÁBILES:
   a) Deben almacenarse a temperaturas adecuadas, para evitar su descomposición con el calor. Entre ellos se encuentran los productos biológicos, los que se recomienda almacenar a temperaturas de refrigeración entre 2ºC y 8ºC.
   b) Deben almacenarse protegidos de la luz.
   c) Deben almacenarse en sitios que posean condiciones controladas de ventilación, temperatura y humedad, iluminación adecuada, extintor y suelo con desagüe.
   d) Se consideran medicamentos de gran volumen aquellos cuyo volumen es igual o superior a 500 ml, encontrándose entre ellos, los líquidos endovenosos, expansores del plasma, soluciones para diálisis peritoneal, etc.

9. En la Resolución 1403 del 2007 los objetivos del SERVICIO FARMACEUTICO son:

a) Promoción
b) Prevención
c) Suministro
d) Atención Farmacéutica
e) Todas son verdaderas
f) Todas son falsas

10. Para usted ¿qué es **HUMANIZACIÓN**?

a) El servicio farmacéutico contará con una estructura administrativa racional y los procedimientos necesarios para asegurar el cumplimiento de sus funciones.
b) El servicio farmacéutico centrará su interés en el ser humano, sin desconocer el papel importante del medicamento y el dispositivo médico en la farmacoterapia.
c) El servicio farmacéutico propenderá por la creación de un ambiente de investigación y desarrollo en el servicio que favorezca una mejor inserción en el dominio de la tecnología sectorial.

d) En cumplimiento de sus funciones, el servicio farmacéutico deberá garantizar un trato justo y sin ningún tipo de discriminación a sus usuarios, beneficiarios y destinatarios.

11. Para usted ¿qué es **SUMINISTRO**?

a) Seleccionar, adquirir, recibir y almacenar, distribuir y dispensar medicamentos y dispositivos médicos.
b) Prever factores de riesgo derivados del uso inadecuado de medicamentos y dispositivos médicos.
c) Impulsar estilos de vida saludables y el uso adecuado de los medicamentos y dispositivos médicos.
d) Todas son verdaderas

12. ¿Quién realiza la INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL?

a) Superintendencia Nacional de Salud.
b) Entidades territoriales de salud.
c) Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA.
d) A y B son falsas
e) Todas son verdaderas.

13. Dentro del Servicio Farmacéutico **ALMACÉN** es:

a) Es el conjunto de recursos indispensables con que obligatoriamente debe contar el servicio farmacéutico en el cumplimiento de sus actividades y/o procesos.
b) Aptitud de un principio activo o de un medicamento, de mantener en el tiempo sus propiedades originales dentro de las especificaciones establecidas.
c) Sección dedicada a la conservación ordenada y protegida de productos farmacéuticos y materiales relacionados, en espera de ser distribuidos.
d) Estado de las materias primas o envasado, materiales intermedios, productos a granel o acabados, aislados por medios físicos o por otros medios.

14. Dentro del Servicio Farmacéutico ¿qué es **AREA DE CUARENTENA**?

a) Contaminación que se presenta cuando se encuentran microorganismos (bacterias u hongos) en un medicamento por encima de los niveles permisibles.
b) Es el conjunto de recursos indispensables con que obligatoriamente debe contar el servicio farmacéutico en el cumplimiento de sus actividades y/o procesos.
c) Estado de las materias primas o envasado, materiales intermedios, productos a granel o acabados, aislados por medios físicos o por otros medios eficaces mientras se espera una decisión acerca de su autorización, rechazo o reprocesamiento.
d) Aptitud de un principio activo o de un medicamento, de mantener en el tiempo sus propiedades originales dentro de las especificaciones establecidas.
e) La **C** es falsa

15. Dentro del Servicio Farmacéutico ¿qué es **EFICACIA**?

a) Aptitud de un medicamento para producir los efectos propuestos, determinada por métodos científicos.
b) Aptitud de un principio activo o de un medicamento, de mantener en el tiempo sus propiedades originales dentro de las especificaciones establecidas.
c) Es el principio activo de un producto farmacéutico.
d) Es cualquier suceso médico desafortunado que puede presentarse durante un tratamiento con un medicamento.

16. Qué es un ¿**FARMACO**?

a) Estado de las materias primas o envasado, materiales intermedios.
b) Es el nombre recomendado por la Organización Mundial de la Salud.
c) Contaminación que se presenta cuando dos o más sustancias se mezclan.

d) Es el principio activo de un producto farmacéutico.

17. ¿Qué es la **FARMACOVIGILANCIA**?

a) Es la disciplina que aplica los principios fármacocinéticos para asegurar las concentraciones séricas de los fármacos dentro de su margen terapéutico.
b) Es la ciencia y actividades relacionadas con la detección, evaluación, entendimiento y prevención de los eventos adversos o cualquier otro problema relacionado con medicamentos.
c) Es el conjunto de procedimientos o técnicas de análisis dirigidas a evaluar el impacto de las distintas operaciones e intervenciones económicas sobre el bienestar de la sociedad.
d) La disposición individualizada a que se adaptan los principios activos y excipientes para constituir un medicamento.

18. **FORMA FARMACEUTICA** es:

a) Es el principio activo de un producto farmacéutico.
b) Cantidad definida y homogénea de una materia prima, material de acondicionamiento o de un producto que posee las especificaciones de calidad.
c) La disposición individualizada a que se adaptan los principios activos y excipientes para constituir un medicamento. Es la presentación final de un producto, definida de acuerdo a su forma farmacéutica y grado de esterilidad.
d) Ninguna es verdadera
e) A y B son verdaderas

19. En el Servicio Farmacéutico **LOTE** se entiende como:

a) Cantidad definida y homogénea de una materia prima, material de acondicionamiento o de un producto que posee las especificaciones de calidad, elaborado en un proceso o serie de procesos determinados, realizado(s) bajo condición(es) constante(s).
b) Influencia de un medicamento, alimento u otra sustancia sobre el comportamiento o la eficacia de otro medicamento.
c) Sustancia activa o inactiva que se emplea en la elaboración de productos farmacéuticos.
d) Todas son verdaderas
e) Todas son falsas

20. En la infraestructura y dotación para un servicio de inyectología ¿Cuál no hace parte?

a) Tener una camilla, escalerilla y mesa auxiliar.
b) Contar con jeringas desechables, recipiente algodonero y cubetas.
c) Contar con los demás materiales y dotación necesaria para el procedimiento de cirugía.
d) Tener toallas desechables.
e) Contar con una sección especial e independiente, que ofrezca la privacidad y comodidad para el administrador y el paciente, y que cuente con un lavamanos en el mismo sitio o en sitio cercano.
f) Todas son verdaderas.

NOMBRE APRENDIZ_____
FECHA_____

Marque con una x la respuesta correcta

1. Son fármacos utilizados para disminuir el dolor, la inflamación y se utiliza cuando hay aumento de temperatura.

a) Los antiepilépticos **b)** Anti fúngicos
c) Corticoesteroides **d)** AINE

2. El mecanismo de acción de los AINES es:

a) actúan sobre ella lo hacen inhibiendo la síntesis de los glucanos a través de la inactivación de la enzima 1,3-beta-glucano sintetasa.

b) consiste en la inhibición de la síntesis de prostaglandinas mediante el bloqueo de la enzima ciclooxigenasa (COX).

c) se basa en la modulación inhibitoria del SNC y el plexo mientérico, como consecuencia de una acción inhibitoria sobre la liberación de los neurotransmisores excitadores.

d) Actúan inhibiendo la acumulación de células inflamatorias, incluso macrófagos y leucocitos, en las zonas de inflamación. También inhiben la fagocitosis, la liberación de enzimas lisosómicas.

3. Mencione 5 medicamentos AINE

1. 2.
3

4 5

4. Mencione 2 clasificaciones del dolor.

1. 2

5. Mencione los cuatro efectos de los AINE

1 2
3 4

6. Mencione tres Reacciones Adversas esenciales por los AINE

1 2
3

7. ¿Porque el paracetamol ó acetaminofén no se considera un AINE?

_____
_____

8. es un Medicamento utilizado preferentemente analgésico y antitérmico

a) Ibuprofeno **b)** Diclofenaco **c)** Dipirona **d)** Acido Acetil Salicilico

9. Es uno de os antitusígenos que genera dependencia en grandes cantidades de administración.

a) difenhidramina **b)** Loratadina **c)** Codeina **d)** Morfina **e)** Acetilcisteina

10. Mencione 4 Medicamentos antitusígenos.

1 2
3 4

11. Mencione una definición de los mucoliticos.

_____
_____
_____
_____

12. Menciones 4 Medicamentos Mucoliticos

1 2
3 4

13. Mencione una definición de los **expectorantes.**

_____ 1 2
_____ 3 4
_____
_____

14. Mencione 4 Medicamentos expectorantes

1 2
3 4

15. Defina que son los Antimicóticos.

_____
_____
_____
_____

16. Los Antimicóticos actúan directamente en las infecciones producidas por:_____
_____

17. Mencione 4 Medicamentos antimicóticos.

1 2
3 4

18. Mencione una definición de los **Antisépticos.**

_____
_____
_____
_____

19. Mencione 4 Antisépticos.

1 2
3 4

20. Mencione una definición de los **Laxantes.**

_____
_____
_____
_____

21. Mencione 4 Medicamentos Laxantes.

EXAMEN DE RECUPERACIÓN SERVICIOS FARMACEUTICOS

NOMBRE APRENDIZ_____ FECHA N° FICHA **3000124**

1. ¿Cuál de estos analgésicos SI es un AINE?

a) Ibuprofeno
b) Naproxeno Sódico
c) Aspirina
d) Todas son verdaderas

2. Los AINE deben utilizarse, en la medida que la patología de base lo permita, en ciclos cortos de tratamiento y ala dosis más bajas posibles, siempre dentro de su rango de eficacia, y vigilando de manera específica las complicaciones digestivas, Cardiovasculares, renales, hepáticas y hematológicas.

Esta afirmación es:

a) Falso b) verdadero

3. La mayoría de los AINE disminuyen la producción de prostaglandinas al bloquear las dos enzimas ciclooxigenasa (cox-1 y cox-2), que son fundamentales para la síntesis de prostaglandinas.

Esta afirmación es:

b) Falso b) verdadero

4. Químicamente el Piroxicam es un derivado del:

a) Ácido Acético b) Ácido Enólico
b) Ácido Propiónico d) Acido Salicílico

5. La ASPIRINA puede ser indicada como antiplaquetario?

a) Falso b) verdadero

6. Son derivados del Ácido propiónico EXCEPTO:

a) Flurbiprofeno b) Oxaprozina
b) Nabumetona d) Naproxeno

7. Fármacos capaces de reducir la frecuencia y la intensidad de la tos.

a) Mucoliticos b) Expectorantes
c) Antitusígenos d) Antihipertensivos
e) Antiarritmicos

8. Fármaco opiáceo indicado como antitusígeno en la tos no productiva y en la diarrea, uno de sus nombres comerciales es bisoltus.

a) Amlodipino b) Nifedipino
c) Isosorbide d) Codeina
e) Todas las anteriores son correctas

9. Fármacos que su función es aumentar el movimiento ciliar y el volumen hídrico.

a) Antitusígenos b) Mucoliticos

c) Expectorantes d) Antihipertensivos

e) Todas las anteriores

10. Fármacos que actúan principalmente sobre las características fisicoquímicas del moco de la faringe.

a) Antitusígenos b) Mucoliticos

c) Expectorantes d) Antihipertensivos

e) Todas las anteriores

11. Efecto de un fármaco antitusígeno característico por su sabor amargo o dulce.

a) Farmacológico b) Completo

c) De droga d) Placebo

e) Organico

12. Es el síntoma más común en las enfermedades respiratorias.

a) Rinitis b) Tos

c) Rinorrea d) Ojos Llorosos

e) Cefalea

13. Principal fármaco con acción mucolítica.

a) Carbocisteína. b) Digoxina.

c) Teofilina. d) Veraniclina.

14. Medicamento que está indicado para dos funciones mucoliticos y expectorantes:

a) Aetaminofen b) Ambroxol

c) Ibuprofeno d) ketoprofeno

15. El medicamento mas utilizado en combatir los hongos de la piel se denomina:

a) Ketoconazol b) Clotrimazol

c) Fluconazol d) Itraconazol

e) Todas las anteriores f) Ninguna de las anteriores

16. Los Anti fúngicos son Medicamentos empleados para eliminar o suprimir el crecimiento de hongos.

a) Falso b) Verdadero

17. El uso incorrecto de Antifungicos puede generar:

a) descongestión nasal b) Resistencia

b) Irritacion c) cefalea

18. Las Soluciones Antisépticas Impiden el crecimiento de algunos tipos de Virus:

a) Falso b) Verdadero

19. uno de las Soluciones no hace parte de los antisépticos como es el:

a) sulfato de Magnecio b) alcohol etílico

c) Isodine d) Clorhexidina

20. Aceleran el movimiento de las heces a través del aparato gastrointestinal por diversos mecanismos.

a) Bisacodilo b) Dulcolax

c) Polietilenglicol d) Leche de Magnesia

e) Todas las anteriores

EXAMEN FINAL: ¡Demuestra lo que eres y no de lo que finges ser!

NOMBRE Y APELLIDO:_____
FECHA_____FICHA:

LOS PUNTOS DEL 1 AL 6 REALIZAR LOS FORMATOS EN EXCEL

1. ELIJA UNO DE LOS PUNTOS QUE NO CORRESPONDE CON LOS PROCESOS DE FARMACOCINETICA.

a) Liberación
b) Administración
c) Distribución
d) Metabolismo
e) Excreción
f) Ninguna de las anteriores

2. La Farmacocinética es el estudio de los procesos a los que el Fármaco es sometido a través de su paso por el organismo.

a) Falso b) verdadero

3. Es la vía más fácil y cómoda, el medicamento es introducido en el organismo, donde es deglutido, pasa al estómago y al intestino.

a) Vía oftálmica
b) Vía otica
c) Vía oral
d) Vía estomacal
e) C Y d son verdaderos

4. Vía en la que el medicamento se coloca debajo de la lengua para que se absorba rápidamente.

a) Vía oral
b) Vía rectal
c) Vía bucal
d) Vía intravenosa
e) Vía sublingual
f) a. y e. son verdaderos

5. Es administrado cuando el paciente presenta vómitos esta vía es incomoda y muchas veces presenta irritación.

a) Vía intracraneal
b) Vía subcutánea
c) Vía intravaginal
d) Vía rectal
e) Ninguna de las anteriores
f) a y c son verdaderas

6. La administración mediante Inyección, Cuando se introduce al cuerpo una sustancia, como un medicamento o una solución.

a) Vía parenteral
b) vía enteral

7. ¿Cuál de las siguientes no pertenecen a la vía parenteral?

a) Vía Intra Venosa
b) Vía Subcutánea
c) Vía Tópica
d) Vía intramuscular
e) b y c son verdaderas
f) Ninguna de las anteriores

8. son un método de administración de medicamentos en los planos profundos de los tejidos musculares.

a) Vía sublingual
b) Vía intradérmica
c) Vía nasal
d) Vía intramuscular
e) Vía subcutánea
f) B y e son verdaderas
g) B y d son verdaderas
h) Ninguna de las anteriores

9. Una de los medicamentos más administrados como la Insulina es por la Vía:
a) Vía Intramuscular
b) Vía oral
c) Vía Subcutánea
d) Vía Intradérmica
e) Vía Subdermica
f) Ninguna de las anteriores
g) Todas las anteriores
h) a y c son verdaderas

10. es la administración de sustancias líquidas directamente al torrente sanguíneo como lo es por vía:
a) vía intravenosa
b) vía intradérmica
c) vía Subcutánea
d) vía intracraneal
e) a y b son verdaderos
f) Ninguna de las anteriores
g) Todas la anteriores
h) a y c son verdadera

11. medicamentos indicados para ser absorbidos por vía cutánea (transdérmica) o mucosa.
a) Vía subcutánea
b) Vía oftálmica
c) Vía otica
d) Vía Tópica
e) A y b son verdaderos
f) Todas las anteriores

12. La administración de medicación por esta vía va a permitir prevenir y controlar la infección, aliviar el dolor y la congestión de la conjuntiva para algunos tratamientos o exámenes.
a) Vía Tópica
b) Vía sublingual
c) Subcutánea
d) Vía oftálmica
e) Ninguna de las anteriores
f) B y d son verdaderas
g) Todas las anteriores

13. Es la administración de medicación líquida en el conducto (orificio externo) para diferentes efectos terapéuticos del audio.
a) Vía oftálmica
b) Vía nasal
c) Vía intravaginal
d) Vía Tópica
e) Vía otica
f) B y c son verdaderos
g) Ninguna de las anteriores

14. Consiste en la administración de fármacos en la cavidad con la finalidad de obtener el efecto sistémico deseado de manera rápida e incruenta.
a) Vía Nasal
b) Vía Otica
c) Vía oftálmica
d) Vía tópica
e) B y c son verdaderas
f) Ninguna de las anteriores
g) Todas las anteriores

15. Es la vía de elección para la administración de la mayoría de los fármacos empleados habitualmente en el tratamiento de las enfermedades pulmonares.
a) Vía pulmonar
b) Vía sublingual
c) Vía oral
d) Vía tópica
e) Vía inhalatoria
f) a y c son verdaderas
g) Ninguna de las anteriores

16. es una forma de administración de fármacos, o aplicación de artefactos,

para que actúen localmente química o mecánicamente en el área interior.

a) Vía Rectal
b) Vía Otica
c) Vía oftálmica
d) Vía intravaginal
e) a y b son verdaderas
f) b y c son verdaderas
g) Ninguna de las anteriores

17. La administración por vía: _____ tiene una Biodisponibilidad más rápida y eficaz al 100% que en otras vías ya expuestas, Con efectos irreversibles en el organismo.

18. ¿Defina que es **Forma Farmacéutica**?

19. ¿Con sus propias palabras defina que es **EXCIPIENTE**?

20. Tienen un recubrimiento entérico para que no se disgregue su contenido en el estómago.

a) Tableta
b) Capsula
c) Comprimido
d) Supositorio
e) Píldora
f) Gragea

21. Formas Farmacéuticas solidas que tiene como objetivo facilitar la administración de un medicamento mediante la disolución en un medio líquido.

a) Suspensión
b) Liofilizados
c) Jarabes
d) Comprimidos
e) Capsulas
f) Tabletas
g) Supositorios
h) a y g son verdaderas
i) Ninguna de las anteriores

22 consistencia blanda, untosa y adherente a la piel y mucosas, a base de grasas animales y minerales.

a) Pomada
b) Crema
c) Ungüento
d) Elixir
e) a y c son verdaderas
f) Ninguna de las anteriores

23 Liquido de consistencia viscosa que contiene soluciones concentradas de azucares en agua o en otro líquido, Melitos: a base de Miel.

a) Suspensión
b) Elixir
c) Jarabe
d) Soluciones
e) Emulsión
f) A y b son verdaderas
g) C Y E son verdaderas

24. Medicamento que en su interior viene lista para ser administrada por vía parenteral.

a) ampolla

b) Vial

c) Frasco

d) Jeringa prellenada

e) ampollas bebibles

f) jarabe

g) Ninguna de las anteriores

Marque con una sola (x) la respuesta que corresponda

25. LA **CONTAMINACION CRUZADA** ES:

a) Contaminación que se presenta cuando dos o más sustancias se mezclan en un producto sin que alguna(s) de ella(s) formen parte de la formulación y/o prescripción médica.
b) Contaminación que se presenta cuando se encuentran microorganismos (bacterias u hongos) en un medicamento por encima de los niveles permisibles.
c) Estado de las materias primas o envasado, materiales intermedios, productos a granel o acabados, aislados por medios físicos o por otros medios eficaces mientras se espera una decisión acerca de su autorización.
d) Ninguna de las anteriores

26. En la Resolución 1403 del 2007 LA **ESTABILIDAD** es:

a) Es cualquier suceso médico desafortunado que puede presentarse durante un tratamiento con un medicamento.
b) Es el principio activo de un producto farmacéutico.
c) Aptitud de un principio activo o de un medicamento, de mantener en el tiempo sus propiedades originales dentro de las especificaciones establecidas, en relación a su identidad, concentración o potencia, calidad, pureza y apariencia física.
d) Es el establecimiento dedicado a la producción, almacenamiento, distribución, comercialización, dispensación, control o aseguramiento.

27. En la Farmacología las **INTERACIONES** son:

a) Estados patológicos o padecimientos a los que se aplica un medicamento.
b) Influencia de un medicamento, alimento u otra sustancia sobre el comportamiento o la eficacia de otro medicamento.
c) Cantidad definida y homogénea de una materia prima, material de acondicionamiento o de un producto que posee las especificaciones de calidad, elaborado en un proceso.
d) Todas son verdaderas.
e) Todas son falsas

28. En Farmacología **MATERIA PRIMA** es:

a) Es aquel preparado farmacéutico obtenido a partir de principios activos, con o sin sustancias auxiliares, presentado bajo forma farmacéutica que se utiliza para la prevención, alivio, diagnóstico, tratamiento, curación o rehabilitación de la enfermedad.
b) Son los medicamentos que el consumidor puede adquirir sin la mediación del prescriptor y que están destinados a la prevención, tratamiento o alivio de síntomas, signos o enfermedades leves que son reconocidos adecuadamente por los usuarios.
c) Sustancia activa o inactiva que se emplea en la elaboración de productos farmacéuticos, que puede permanecer inalterada, sufrir transformaciones o ser eliminada en el proceso. Se excluyen los materiales de empaque y envase.
d) A y B son verdaderas.

29. Problemas Relacionados con la Utilización de Medicamentos (PRUM).se define como:

a) Es cualquier suceso indeseable experimentado por el paciente que se asocia o se sospecha asociado a una terapia realizada con medicamentos y que interfiere o potencialmente puede interferir con el resultado deseado para el paciente.
b) Corresponden a causas prevenibles de Problemas Relacionados con Medicamentos, asociados a errores de medicación (prescripción, dispensación, administración o uso por parte del paciente o cuidador).

c) Conjunto de acciones que deben realizarse, precauciones que han de tomarse y medidas que deberán aplicarse para la elaboración de un producto.
d) Todas son falsas
e) Todas son verdaderas

30. Dentro del Servicio Farmacéutico que es **REEMPAQUE**:

a) Es la característica de un medicamento según la cual puede usarse sin mayores posibilidades de causar efectos tóxicos no deseables.
b) Conjunto de acciones que deben realizarse, precauciones que han de tomarse y medidas que deberán aplicarse para la elaboración de un producto.
c) Es el procedimiento técnico que tiene por objeto pasar de un empaque mayor a otro menor debidamente identificado en su etiqueta, que contiene la dosis unitaria de un medicamento prescrito por un facultativo, para ser administrado a un paciente ambulatorio (en el caso de atención domiciliaria) u hospitalizado.
d) Es el proceso continuo, estructurado y diseñado por el Estado, que será desarrollado e implementado por cada institución, y que busca asegurar que los medicamentos sean usados de manera apropiada.

31. Que son medicamentos **FOTOSENSIBLES**:

a) Deben almacenarse a temperaturas adecuadas, para evitar su descomposición con el calor. Entre ellos se encuentran los productos biológicos, los que se recomienda almacenar a temperaturas de refrigeración entre 2ºC y 8ºC.
b) Deben almacenarse protegidos de la luz.
c) Deben almacenarse en sitios que posean condiciones controladas de ventilación, temperatura y humedad, iluminación adecuada, extintor y suelo con desagüe.
d) Se consideran medicamentos de gran volumen aquellos cuyo volumen es igual o superior a 500 ml, encontrándose entre ellos, los líquidos endovenosos, expansores del plasma, soluciones para diálisis peritoneal, etc.

32. Cuáles son los medicamentos TERMOLÁBILES:
    a) Deben almacenarse a temperaturas adecuadas, para evitar su descomposición con el calor. Entre ellos se encuentran los productos biológicos, los que se recomienda almacenar a temperaturas de refrigeración entre 2ºC y 8ºC.
    b) Deben almacenarse protegidos de la luz.
    c) Deben almacenarse en sitios que posean condiciones controladas de ventilación, temperatura y humedad, iluminación adecuada, extintor y suelo con desagüe.
    d) Se consideran medicamentos de gran volumen aquellos cuyo volumen es igual o superior a 500 ml, encontrándose entre ellos, los líquidos endovenosos, expansores del plasma, soluciones para diálisis peritoneal, etc.

33. En la Resolución 1403 del 2007 los objetivos del SERVICIO FARMACEUTICO son:

a) Promoción
b) Prevención
c) Suministro
d) Atención Farmacéutica
e) Todas son verdaderas
f) Todas son falsas

34. Para usted ¿qué es **HUMANIZACIÓN**?

a) El servicio farmacéutico contará con una estructura administrativa racional y los procedimientos necesarios para asegurar el cumplimiento de sus funciones.
b) El servicio farmacéutico centrará su interés en el ser humano, sin desconocer el papel importante del medicamento y el dispositivo médico en la farmacoterapia.

c) El servicio farmacéutico propenderá por la creación de un ambiente de investigación y desarrollo en el servicio que favorezca una mejor inserción en el dominio de la tecnología sectorial.
d) En cumplimiento de sus funciones, el servicio farmacéutico deberá garantizar un trato justo y sin ningún tipo de discriminación a sus usuarios, beneficiarios y destinatarios.

35. Para usted ¿qué es **SUMINISTRO**?

a) Seleccionar, adquirir, recibir y almacenar, distribuir y dispensar medicamentos y dispositivos médicos.
b) Prever factores de riesgo derivados del uso inadecuado de medicamentos y dispositivos médicos.
c) Impulsar estilos de vida saludables y el uso adecuado de los medicamentos y dispositivos médicos.
d) Todas son verdaderas

36. ¿Quién realiza la INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL?

a) Superintendencia Nacional de Salud.
b) Entidades territoriales de salud.
c) Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos INVIMA.
d) A y B son falsas
e) Todas son verdaderas.

37. Dentro del Servicio Farmacéutico **ALMACÉN** es:

a) Es el conjunto de recursos indispensables con que obligatoriamente debe contar el servicio farmacéutico en el cumplimiento de sus actividades y/o procesos.
b) Aptitud de un principio activo o de un medicamento, de mantener en el tiempo sus propiedades originales dentro de las especificaciones establecidas.
c) Sección dedicada a la conservación ordenada y protegida de productos farmacéuticos y materiales relacionados, en espera de ser distribuidos.
d) Estado de las materias primas o envasado, materiales intermedios, productos a granel o acabados, aislados por medios físicos o por otros medios.

38. Dentro del Servicio Farmacéutico ¿qué es **AREA DE CUARENTENA**?

a) Contaminación que se presenta cuando se encuentran microorganismos (bacterias u hongos) en un medicamento por encima de los niveles permisibles.
b) Es el conjunto de recursos indispensables con que obligatoriamente debe contar el servicio farmacéutico en el cumplimiento de sus actividades y/o procesos.
c) Estado de las materias primas o envasado, materiales intermedios, productos a granel o acabados, aislados por medios físicos o por otros medios eficaces mientras se espera una decisión acerca de su autorización, rechazo o reprocesamiento.
d) Aptitud de un principio activo o de un medicamento, de mantener en el tiempo sus propiedades originales dentro de las especificaciones establecidas.
e) La **C** es falsa

39. Dentro del Servicio Farmacéutico ¿qué es **EFICACIA**?

a) Aptitud de un medicamento para producir los efectos propuestos, determinada por métodos científicos.
b) Aptitud de un principio activo o de un medicamento, de mantener en el tiempo sus propiedades originales dentro de las especificaciones establecidas.
c) Es el principio activo de un producto farmacéutico.
d) Es cualquier suceso médico desafortunado que puede presentarse durante un tratamiento con un medicamento.

40. Qué es un ¿**FARMACO**?

a) Estado de las materias primas o envasado, materiales intermedios.
b) Es el nombre recomendado por la Organización Mundial de la Salud.
c) Contaminación que se presenta cuando dos o más sustancias se mezclan.
d) Es el principio activo de un producto farmacéutico.

41. ¿Qué es la **FARMACOVIGILANCIA**?

a) Es la disciplina que aplica los principios fármacocinéticos para asegurar las concentraciones séricas de los fármacos dentro de su margen terapéutico.
b) Es la ciencia y actividades relacionadas con la detección, evaluación, entendimiento y prevención de los eventos adversos o cualquier otro problema relacionado con medicamentos.
c) Es el conjunto de procedimientos o técnicas de análisis dirigidas a evaluar el impacto de las distintas operaciones e intervenciones económicas sobre el bienestar de la sociedad.
d) La disposición individualizada a que se adaptan los principios activos y excipientes para constituir un medicamento.

42. **FORMA FARMACEUTICA** es:

a) Es el principio activo de un producto farmacéutico.
b) Cantidad definida y homogénea de una materia prima, material de acondicionamiento o de un producto que posee las especificaciones de calidad.
c) La disposición individualizada a que se adaptan los principios activos y excipientes para constituir un medicamento. Es la presentación final de un producto, definida de acuerdo a su forma farmacéutica y grado de esterilidad.
d) Ninguna es verdadera
e) A y B son verdaderas

43. En el Servicio Farmacéutico **LOTE** se entiende como:

a) Cantidad definida y homogénea de una materia prima, material de acondicionamiento o de un producto que posee las especificaciones de calidad, elaborado en un proceso o serie de procesos determinados, realizado(s) bajo condición(es) constante(s).
b) Influencia de un medicamento, alimento u otra sustancia sobre el comportamiento o la eficacia de otro medicamento.
c) Sustancia activa o inactiva que se emplea en la elaboración de productos farmacéuticos.
d) Todas son verdaderas
e) Todas son falsas

44. En la infraestructura y dotación para un servicio de inyectología ¿Cuál no hace parte?

a) Tener una camilla, escalerilla y mesa auxiliar.
b) Contar con jeringas desechables, recipiente algodonero y cubetas.
c) Contar con los demás materiales y dotación necesaria para el procedimiento de cirugía.
d) Tener toallas desechables.
e) Contar con una sección especial e independiente, que ofrezca la privacidad y comodidad para el administrador y el paciente, y que cuente con un lavamanos en el mismo sitio o en sitio cercano.
f) Todas son verdaderas.

EL LISTADO FARMACOLOGICO EQUIVALE A 10 PUNTOS	
escriba 2 medicamentos de cada grupo farmacologico	
GRUPO FARMACOLOGICO	**NOMBRE DE MEDICAMENTOS**
AINES	1
	2
NO AINES	1
	2
ANTIBIOTICOS	1
	2
ANTIHISTAMINICOS	1
	2
ANTICONCEPTIVOS ORALES	1
	2
ANTICONCEPTIVOS PARENTERALES	1
	2
INPLANTES SUBDERMICOS	1
	2
MEDICAMENTOS DE CONTROL ESPECIAL	1
	2
ANTIHIPERTENSIVOS	1
	2
DIURETICOS	1
	2
ANTITUSIVOS	1
	2
EXPECTORANTES	1
	2
MUCOLITICO	1
	2
ANTIEMETICO	1
	2
VITAMINAS	1
	2
ANTICUAGULANTES	1
	2

Republica de Colombia		1 A 3 MESES ANTES DE VENCER
Gobernacion del Cauca		4 A 11 MESES PROXIMOS VENCER
I.P.S. I		DE 1 A 6 AÑOS ANTES DE VENCER
Nit: 817000162-9		

SANTANDER	OCTUBRE	2023												
													FECHA HOY	MESES DE VIDA UTIL
PRINCIPIO ACTIVO	FORMA FARMACÉUTICA	CONCENTRACIÓN		REG. SANITARIO	LOTE	FECHA. VENCIMIENTO	NOMBRE COMERCIAL	LABORATORIO	SALDO ANTERIOR	ENTRADAS	SALIDAS	SALDO ACTUAL	SEMAFORIZACION	
									CANT	CANT	CANT	CANT		

SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA REGIONAL CAUCA

CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS

Programa: Técnico en Servicios Farmacéuticos

Taller Pedagógico

Con el siguiente listado de medicamentos realizar la siguiente investigación y en formación exponer de manera individual.

Investigar:

- Grupo farmacológico al que pertenece
- Forma farmacéutica
- Vías de administración
- Presentación del medicamento
- Plan terapéutico
- Reacciones adversas con cada una de ellas
- Recomendaciones en la alimentación
- Mecanismo de acción

Realizar la exposición de manera individual, se aceptan trabajos realizados por medios tecnológicos (computador) carteleras.

Buscar imágenes de cada uno de los medicamentos asignados a cada uno de los aprendices.

MEDICAMENTO
ACETILCISTEINA
ATROPINA
ALPRAZOLAM
AMITRIPTILINA
AMOXICILINA
AMPICILINA
ANFOTERICINA
ALOPURINOL
ADENOSINA
AMIODARONA
AMLODIPINO
ATENOLOL
ACENOCUMAROL
ACICLOVIR
ATORVASTATINA
ATRACURIO
ADRENALINA
ATOSIBAN
ABACAVIR
ACIDO ACETIL SALICILICO
ACIDO ASCORBICO
ACETAMINOFEN
ACETAZOLAMIDA
ACIDO FOLICO
ACIDO RETINOICO
ACIDO VALPROICO
ALBENDAZOL
ALUMINIO Y MAGNESIO
AMIKACINA
ASTEMIZOL
ATAZANAVIR
AZATIOPRINA
AZITROMICINA
BECLOMETASONA
BENCIDAMINA
BENZOCAINA
BETAMETASONA
BISACODILO
BROMAZEPAM
BROMOCRIPTINA
BUDESONIDA
BUPRENORFINA
BUPROPION
BUTILHIOSCINA
CABERGOLINA
CALCIO
CALCITRIOL
CANDESARTAN
CAPTOPRILO
CARBAMAZEPINA
CEFALEXINA
CEFALOTINA
CEFEPIMA
CEFRADINA
CEFTRIAXONA
CELECOXIB
CIPROFLOXACINO