

Listado de preguntas y respuestas correctas

Examen 16-04-2018 - FARMACIA CLÍNICA

ATENCIÓN: Las respuestas correctas incluyen un **SIMBOLO @** al final

La vía de administración endovenosa de fármacos es la adecuada para:

- a. Administrar suspensiones poco solubles
- b. Administrar sustancias irritantes y en grandes volúmenes @
- c. Administrar vehículos oleosos
- d. Administrar preparados de depósito

Una de las principales reacciones en el metabolismo del paracetamol es la:

- a. Hidrólisis
- b. N-oxidación
- c. S-oxidación
- d. Glucuronidación @

Respecto al uso de glucocorticoides que se administran por vía inhalatoria en el tratamiento del asma, señale la opción correcta:

- a. Se usan de manera preventiva antes de hacer ejercicio físico
- b. Se usan en exacerbaciones agudas de la enfermedad
- c. Se usan de manera profiláctica para controlar el asma @
- d. Se usan solo en los pacientes con enfermedad avanzada

Le consultan sobre un fármaco anticonvulsivante que además se usa para la neuralgia del trigémino, su presentación de liberación normal es comprimidos de 200 mg., ¿de qué fármaco se trata?

- a. Amitriptilina
- b. Donepecilo
- c. Fenitoina
- d. Carbamazepina @

¿Cuál es la acción farmacológica de los antagonistas de los receptores 5-HT₃?

- a. Antiparkinsoniano
- b. Antiemético @
- c. Antiviral
- d. Antidiarreico

¿Cuál de los siguientes es un bloqueante neuromuscular despolarizante?

- a. Rocuronio
- b. Sevofluorano
- c. Succinilcolina @
- d. Atracurio

¿Cuál de los siguientes fármacos es un agonista beta2 selectivo que se emplea como relajante uterino?

- a. Tiotropio
- b. Sulfato de Magnesio
- c. Ritodrina @
- d. Sulfazalasina

¿Cuál es la benzodiacepina que se emplea con mayor frecuencia en procedimientos quirúrgicos?

- a. Diazepam
- b. Midazolam @
- c. Lorazepam
- d. Clonazepam

La prazosina es un antagonista selectivo del receptor adrenérgico alfa1 que se emplea para el tratamiento de la hipertrofia prostática benigna, ¿cuál de los siguientes es un efecto adverso característico de este fármaco?

- a. Hipotensión postural @
- b. Hipopigmentación de la piel
- c. Neurotoxicidad
- d. Mielodisplasia

¿Cuál de los siguientes fármacos es un bloqueante beta no selectivo?

- a. Atenolol
- b. Bisoprolol
- c. Metoprolol
- d. Propranolol @

La vía de administración sublingual de fármacos se utiliza:

- a. Por la gran superficie de absorción de la mucosa oral
- b. Para proteger al fármaco de un metabolismo hepático de primer paso@
- c. Para evitar interacciones con otros medicamentos
- d. Para evitar los efectos adversos del fármaco

Dentro de los mecanismos básicos de transporte de fármacos a través de membrana, la difusión facilitada tiene como característica que:

- a. El transporte de solutos requiere de aporte energético
- b. El transporte se realiza a favor de un gradiente de concentración mediante un transportador sin gasto de energía @
- c. El transporte de un soluto es en contra de sus gradientes electroquímicos
- d. La transferencia de un soluto es impulsada por el transporte de otro soluto de acuerdo a su gradiente de concentración

Una paciente está tomando tamoxifeno. ¿Qué debe monitorearse durante la terapia?

- a. Colesterol total
- b. Enzimas hepáticas@
- c. Glucosa sanguínea
- d. Peso

Uno de los efectos adversos prevalentes del cisplatino es:

- a. Ototoxicidad @
- b. Diarrea
- c. Sangrado de encías
- d. Mucositis

Uno de los efectos adversos más comunes del sucralfato es:

- a. Constipación @
- b. Irritabilidad
- c. Dolor de cabeza
- d. Fiebre

El principal mecanismo de absorción de la mayoría de los fármacos en el tracto gastrointestinal es:

- a. Transporte activo
- b. Filtración
- c. Endocitosis y exocitosis
- d. Difusión pasiva @

La indicación para la administración de pamidronato es:

- a. Malabsorción de vitamina D
- b. Hipoparatiroidismo
- c. Hipocalcemia
- d. Hipercalcemia @

El efecto adverso más común del fenobarbital es:

- a. Diarrea
- b. Bradicardia
- c. Somnolencia @
- d. Dolor de cabeza

¿Cuál de los siguientes fármacos con acción inmunosupresora pertenece al grupo de inhibidores de calcineurina?

- a. Azatioprina
- b. Ciclosporina@
- c. Micofenolato mofetil
- d. Metilprednisolona

El estudio de la distribución y determinantes de la salud y de las enfermedades en las poblaciones humanas es la definición de:

- a. Farmacovigilancia
- b. Epidemiología @
- c. Estudio ecológico
- d. Farmacoeconomía

En epidemiología, que medida de frecuencia da una idea del peso de una enfermedad en una población determinada

- a. Prevalencia @
- b. Incidencia
- c. Riesgo relativo
- d. Letalidad

Señale cuál de los siguientes efectos y acciones son propios de los agentes queratolíticos

- a. Incrementan la existencia de melanina en la piel
- b. Producen la desecación de los exudados en las lesiones en que existe pérdida de tejido cutáneo
- c. Producen un reblandecimiento de la queratina y una dehiscencia de las capas celulares del estrato córneo @
- d. Evitan la evaporación o retienen agua sobre la superficie cutánea

La medida que compara las incidencias de una determinada enfermedad en los individuos expuestos y en los no expuestos a un determinado factor de riesgo, se denomina:

- a. Riesgo absoluto
- b. Odds ratio
- c. Riesgo relativo @
- d. Riesgo acumulado

La selección de medicamentos en un proceso multidisciplinario, continuo y participativo cuyo objetivo final es:

- a. Disminuir el costo en medicamentos
- b. Asegurar distribución equitativa de medicamentos
- c. Asegurar el uso racional de medicamentos @
- d. Facilitar el proceso de gestión de insumos

¿En cuál de los siguientes casos se utilizan los bifosfonatos como coadyuvantes para potenciar el efecto de los fármacos analgésicos?

- a. Tratamiento del dolor neuropático
- b. Neuralgias posherpéticas
- c. Dolor por metástasis ósea @
- d. Dolor por compresión nerviosa

Si los resultados obtenidos en un estudio proporcionan una respuesta correcta a la pregunta planteada en el objetivo, con ausencia de sesgos en los procesos de diseño, ejecución y análisis, se puede decir que el estudio:

- a. Es un ensayo clínico aleatorizado
- b. Tiene validez externa
- c. Tiene validez interna @
- d. Es un ensayo robusto

Respecto de los Errores de Medicación, señale la opción correcta:

- a. Son eventos infrecuentes en una institución sanitaria
- b. Son eventos muy frecuentes y siempre revisten gravedad
- c. Son un indicador de baja calidad en la asistencia sanitaria @
- d. Siempre suceden por errores en la prescripción

Las estrategias de prevención de los Errores de Medicación se basan en una serie de principios que son los que han utilizado con gran éxito otros sectores para reducir errores y riesgos. ¿Cuál de los siguientes enunciados corresponde a una estrategia de prevención?

- a. Analizar los errores de medicación como errores de sistema @
- b. Crear una cultura de seguridad punitiva que permita aprender de los errores
- c. Identificar el agente causal del error y castigarlo
- d. Evitar que se difunda el error ,si es que este existe

¿Cuál es la principal limitación para el uso sostenido de Efavirenz dentro del esquema de terapia antirretroviral?

- a. Tolerancia a los efectos adversos gastrointestinales
- b. Tolerancia a los efectos adversos sobre el sistema nervioso central @
- c. Tolerancia a los efectos adversos sobre el sistema cardiovascular
- d. Tolerancia a los efectos adversos sobre el sistema respiratorio

Para el tratamiento antirretroviral, la principal causa de fracaso terapéutico es:

- a. La falta de disponibilidad de drogas en hospitales
- b. La falta de adherencia de los pacientes @
- c. La falta de información de los pacientes
- d. El tamaño de los comprimidos

¿Cuál es el efecto secundario de los anticoagulantes orales?

- a. Hemorragias @
- b. Molestias gastrointestinales
- c. Cefaleas
- d. Plaquetopenia

Según el Consenso de Diagnóstico y Tratamiento de la Insuficiencia Cardíaca Crónica de la Sociedad Argentina de Cardiología, todos los pacientes con Insuficiencia Cardíaca Crónica en cualquiera de sus estadios deben recibir una combinación de drogas, ¿cuáles son esas drogas?

- a. Betabloqueantes + Digitálicos
- b. Inhibidor de la Enzima Convertidora de la Angiotensina + Betabloqueantes @
- c. Diurético + Antagonista de la Aldosterona
- d. Aspirina + Betabloqueantes

La coriorretinitis es la manifestación más frecuente de la infección por un virus, en pacientes inmunocomprometidos. ¿Cuál es ese virus?

- a. Varicela Zoster
- b. Herpes simple
- c. Citomegalovirus @
- d. Epstein Barr

¿Cuál es el tratamiento recomendado para la infección por *Pneumocystis jirovecii* (PCP) en pacientes inmunocomprometidos?

- a. Trimetoprima/sulfametoxazol (TMP/SMX) 15 mg/kg/día TMP CADA 6-8 hs EV @
- b. Claritromicina 500 mg/12hs VO
- c. Piperacilina–Tazobactam 4,5 gr/6hs EV
- d. Eritromicina 1gr/8hs VO

¿Cuál es la infección producida por la invasión de bacterias piógenas que produce un proceso inflamatorio que evoluciona afectando la aracnoides, la piamadre y al líquido cefalorraquídeo?

- a. Neumonía adquirida de la comunidad
- b. Infección del tracto urinario superior
- c. Meningitis bacteriana @
- d. Endocarditis infecciosa

¿Cuáles son los microorganismos que producen la mayoría de los casos de meningitis bacteriana en niños menores de un mes?

- a. *Staphylococcus aureus* y *Pseudomona aeruginosa*
- b. *Pseudomona aeruginosa* y *Listeria monocytogenes*
- c. *Streptococcus agalactiae* y *Klebsiella pneumoniae*
- d. *Listeria monocytogenes* y *Streptococcus agalactiae* @

Los coloides son soluciones que contienen partículas de elevado peso molecular en suspensión y actúan como expansores plasmáticos, señale la opción correcta respecto a estas soluciones:

- a- Producen un aumento de la presión oncótica reteniendo agua en el espacio intravascular@
- b- Necesitan mayor volumen de infusión, respecto a los cristaloides, para restablecer el volumen intravascular.
- c- El principal componente de los coloides es el cloruro de sodio.
- d- Producen un efecto más rápido que los cristaloides pero de menor duración.

Quando se requiere realizar paracentesis a un paciente, se emplea un coloide a dosis de 10 g por cada 1-2 L de líquido extraído. ¿De qué coloide se trata?

- a- Gelatina
- b- Hidroxietilalmidón
- c- Dextrano
- d- Albúmina @

La citarabina es un fármaco inhibidor de la enzima

- a. Ciclooxigenasa
- b. DNA-polimerasa@
- c. Xantinaoxidasa
- d. Acetilcolinesterasa

¿Cuál de las siguientes soluciones se puede emplear como diurético osmótico?

- a- Albúmina 20 %
- b- Manitol 20 % @
- c- Cloruro de Sodio 0.45 %
- d- Bicarbonato de sodio 1M

¿Cuál es la vía de elección para administrar heparina de bajo peso molecular como trombopprofilaxis?

- a- Intramuscular
- b- Endovenosa
- c- Oral
- d- Subcutánea @

¿Cuál es el analgésico antipirético de elección en pacientes asmáticos?

- a. Indometacina
- b. Acido acetilsalicílico
- c. Paracetamol@
- d. Diflunisal

¿Cuál es la dosis de enoxaparina para el tratamiento de la trombosis venosa profunda?

- a- 1 mg/kg/12 hs @
- b - 4000 UI /12 hs
- c -1.5 mg/kg/12 hs
- d- 10 mg/kg/12hs

¿Cuál es el tratamiento recomendado en pacientes asmáticos con síntomas ocasionales, sin despertares nocturnos ocasionados por el asma y que no han tenido exacerbaciones en el último año?

- a- Agonistas beta de acción larga
- b- Corticoides orales
- c- Agonistas beta de acción corta @
- d- Antagonistas de los receptores de leucotrienos

¿Cuál es el tratamiento de elección en el abordaje escalonado del asma para el PASO 2?

- a- Agonistas beta de acción corta únicamente
- b- Antagonistas de los receptores de leucotrienos
- c- Corticoides inhalados + Agonistas beta de acción corta según necesidad @
- d- Corticoides orales + Agonistas beta de acción corta según necesidad

¿Qué fármacos se consideran la piedra angular del tratamiento de EPOC?

- a. Broncodilatadores @
- b. Metilxantinas
- c. Inhibidores de la fosfodiesterasa
- d. Corticosteroides inhalados

¿Cuáles de los siguientes broncodilatadores se recomiendan para pacientes con EPOC estable, sintomáticos ya que han demostrado beneficios sobre la calidad de vida, disnea, exacerbaciones y función pulmonar?

- a. Salbutamol
- b. Teofilina
- c. Formoterol @
- d. Ipratropio

La precipitación Calcio-fosfato es una de las mayores preocupaciones en la elaboración de la Nutrición Parenteral. Esta se ve favorecida por:

- a. Disminución del pH
- b. Mayor concentración Calcio-fosfato@
- c. Utilización de gluconato de calcio en lugar de cloruro de calcio
- d. Aumento del volumen

¿Qué familia de fármacos se debe utilizar como tratamiento para el control de la frecuencia ventricular en pacientes con insuficiencia cardíaca y Fracción de Eyección de Ventrículo Izquierdo (FEVI) disminuida?

- a- Betabloqueantes @
- b- Bloqueantes cálcicos no dihidropiridínicos
- c- Digoxina
- d- Diuréticos tiazídicos

¿Cuál es el rango de valores de Razón Internacional Normalizada (RIN) objetivo para un paciente con fibrilación auricular anticoagulado?

- a- 2-3 @
- b- 1-2
- c- 3-4
- d- 2-5

Según Farmacopea Argentina VII edición, el término descriptivo "muy soluble" ¿a qué volúmenes aproximados de solvente corresponde en mililitros por gramo de sustancia, y a una temperatura comprendida entre 15° y 30°C?

- a. Inferior a 1@
- b. De 1 a 10.
- c. De 10 a 30.
- d. De 1.000 a 10.000.

¿Cuál de los siguientes Antiinflamatorios no esteroideos se ha relacionado epidemiológicamente con el síndrome de Reye?

- a. Diclofenac
- b. Indometacina
- c. Acido acetilsalicílico@
- d. Ibuprofeno

¿Cuál de los siguientes es una droga de elección para el tratamiento de la hipertensión en pacientes diabéticos?

- a. Carvedilol
- b. Furosemida
- c. Hidroclorotiazida
- d. Enalapril @

Para el tratamiento de la tuberculosis en pacientes HIV, ¿cuál de los siguientes puede ser un posible esquema acerca de la duración del tratamiento?

- a. Fase inicial 2 meses + Fase de consolidación 7 meses @
- b. Fase inicial 2 meses + Fase de consolidación 4 meses
- c. Fase inicial 4 meses + Fase de consolidación 4 meses
- d. Fase inicial 7 meses + Fase de consolidación 2 meses

¿Cuál de los siguientes enunciados sobre la estabilidad de las nutriciones parenterales es el correcto?

- a. A menor pH menor estabilidad de la emulsión lipídica@
- b. A mayor temperatura mayor estabilidad
- c. Al aumentar la carga de los electrolitos, aumenta la estabilidad de la solución
- d. Los cationes divalentes y trivalentes no interfieren en la estabilidad de la emulsión

¿Qué tratamiento es de elección para realizar profilaxis para Mycobacterium avium complex (MAC) en pacientes HIV con CD4 < 50 células/mm³?

- a. Azitromicina 1000 mg una vez por semana @
- b. Trimetroprima – Sulfametoxazol 160/800 mg 1 comprimido trisemanal
- c. Trimetroprima – Sulfametoxazol 80/400 mg 1 comprimido/día
- d. Azitromicina 500 mg/día

¿Cuál de los siguientes fármacos puede inhibir el citocromo P-450?

- a. Ketoconazol@
- b. Carbamacepina
- c. Nicotina
- d. Rifampicina

¿Cuál es el antifúngico de elección en la fase de inducción para un paciente HIV con criptococcosis diseminada?

- a. Anfotericina B @
- b. Fluconazol
- c. Voriconazol
- d. Itraconazol

¿Cuál de los siguientes fármacos presenta mayor selectividad de inhibición por la Ciclooxygenasa -2 (COX-2) respecto a la Ciclooxygenasa -1 (COX-1)?

- a. Paracetamol
- b. Celecoxib@
- c. Acido acetilsalicílico
- d. Ibuprofeno

¿Cuál es la posología recomendada de ceftriaxona en el tratamiento de la meningitis aguda bacteriana?

- a. 2gr/12hs @
- b. 1gr/día
- c. 1gr/12hs
- d. 2 gr/día

¿Cuál es el corticoide de elección para añadir a la terapia antimicrobiana de la meningitis aguda bacteriana durante los primeros 4 días?

- a. Dexametasona @
- b. Hidrocortisona
- c. Metilprednisolona
- d. Metilprednisona

¿Cuál de los siguientes fármacos puede inducir enzimas del citocromo P-450?

- a. Ciprofloxacina
- b. Eritromicina
- c. Fenobarbital@
- d. Cloranfenicol

Según la Farmacopea Argentina VII Se denomina Esterilización al proceso validado por medio del cual se obtiene:

- a. un producto libre de microorganismos viables@
- b. un producto libre de virus y bacterias viables
- c. un producto libre de bacterias viables.
- d. un producto libre de virus y hongos viables

Según la Farmacopea VII Edición se denomina pomada a:

- a. Formas farmacéuticas para uso externo de consistencia semisólida que contienen hasta un 40 % de agua sobre una base grasa @
- b. Formas farmacéuticas para uso externo de consistencia semisólida que contienen hasta un 80 % de agua sobre una base grasa
- c. Formas farmacéuticas para uso externo que contienen hasta un 40 % de material oleoso sobre una base acuosa
- d. Formas farmacéuticas semisólidas para uso externo que contienen más de 60 % de sólidos sobre una base acuosa

Según el Consenso de Diagnóstico y Tratamiento de la Insuficiencia Cardíaca Crónica de la Sociedad Argentina de Cardiología, en los pacientes sintomáticos o con signos de retención hidrosalina debe indicarse un grupo de drogas, ¿cuál es ese grupo de drogas?

- a. Betabloqueantes
- b. AINEs
- c. Antagonistas del receptor de Angiotensina II
- d. Diuréticos @

El abandono de la medicación para la tuberculosis genera la persistencia de la tuberculosis en el enfermo con la consiguiente posibilidad de seguir transmitiéndola. ¿Qué otro problema grave trae aparejada la falta de adherencia?

- a. Aumento de efectos adversos
- b. Gasto innecesario de medicamentos
- c. Aparición de resistencia de los bacilos @
- d. Ausentismo laboral

¿Cuál de los siguientes fármacos antituberculosos cumple con: ser de primera línea, presentar una hepatotoxicidad muy grave y tener una dosis máxima de 2 gramos?

- a. Cicloserina
- b. Isoniazida
- c. Pirazinamida @
- d. Rifampicina

¿Cuál de los siguientes fármacos presenta un índice terapéutico estrecho?

- a. Ibuprofeno
- b. Digoxina@
- c. Amoxicilina
- d. Ranitidina

¿Cuál de los siguientes fármacos antituberculosos puede colorear la orina?

- a. Estreptomina
- b. Moxifloxacina
- c. Pirazinamida
- d. Rifampicina @

¿Cuál es el objetivo de coadministrar bajas dosis de ritonavir con otro inhibidor de la proteasa (IP), dentro del tratamiento antirretroviral?

- a. Disminuir los efectos adversos
- b. Favorecer la absorción
- c. Aumentar la biodisponibilidad del IP @
- d. Disminuir el desarrollo de resistencia

¿Cuál de los siguientes esquemas puede ser un esquema de inicio de terapia antirretroviral?

- a. Un análogo no nucleosídico de la transcriptasa inversa + inhibidor de la integrasa
- b. Un análogo nucleosídico de la transcriptasa inversa + inhibidor de la proteasa + inhibidor de la integrasa
- c. Dos análogos no nucleosídicos de la transcriptasa inversa + inhibidor de la proteasa
- d. Dos análogos nucleosídicos de la transcriptasa inversa + un análogo no nucleosídico de la transcriptasa inversa @

Según Farmacopea Argentina VII edición a que se refiere la expresión “Envase hermético”

- a. Es aquél provisto de un dispositivo especial que revela inequívocamente si ha sido abierto
- b. Es aquél que protege el contenido de los efectos de la luz, gracias a las propiedades de los materiales con que está compuesto
- c. Es aquel que posee un mecanismo tal que dificulta su apertura directa
- d. Es aquel que no permite la entrada de sólidos, líquidos o gases en las condiciones usuales de manejo, almacenamiento, distribución y transporte@

Un paciente está utilizando un glucocorticoide tópico por varios días para tratar la psoriasis.

¿Cuál de los siguientes efectos adversos puede ocurrir?

- a. Aumento de la presión arterial
- b. Atrofia de la piel @
- c. Trastornos psiquiátricos
- d. Ardor en el área de aplicación

El principal efecto adverso de las quinolonas que contraindica su empleo en niños es:

- a. Artropatías @
- b. Rash cutáneo
- c. Fotosensibilidad
- d. Nefrotoxicidad

Según la Farmacopea Argentina VII Edición la sinonimia del medicamento oficial Agua oxigenada 10 volúmenes es:

- a. Solución de peróxido de hidrógeno al 10 %
- b. Solución de peróxido de hidrógeno al 3 % @
- c. Solución de peróxido de hidrógeno al 100 %
- d. Solución de peróxido de hidrógeno al 1 %

En la quimioterapia del cáncer, un problema asociado al uso del cisplatino es la emesis tardía que se produce entre el día 2 y el día 5 luego de administrada la droga, ¿Qué recomendaría usar como antiemético en estos casos?

- a. Ondansetrón
- b. Metoclopramida
- c. Hidroxicina
- d. Aprepitant @

¿Cuál es la opción correcta respecto a la atropina?

- a. Agonista de receptores muscarínicos
- b. Antagonista de receptores alfa adrenérgicos
- c. Agonista de los receptores beta adrenérgicos
- d. Antagonista de los receptores muscarínicos @

Un fenómeno desencadenado por la administración de ciertos anestésicos y bloqueantes neuromusculares se presenta con contracturas, rigidez y producción de calor, es potencialmente mortal, ¿cuál es el tratamiento para dicho fenómeno?

- a. Atropina
- b. Dantrolene @
- c. Dimetilsulfóxido
- d. Pralidoxima

El Consenso de Hipertensión Arterial, para el tratamiento de Hipertensión arterial en ancianos recomienda:

- a. Los diuréticos en dosis bajas o antagonistas de calcio como posibles drogas de primera elección @
- b. Iniciar el tratamiento en forma rápida, comenzando con dosis altas de los fármacos
- c. Tratamiento no farmacológico, basado en la modificación de estilo de vida
- d. Los diuréticos antagonistas de calcio como posibles drogas de segunda elección

¿Cuál es el fármaco de elección para realizar quimioprofilaxis para tuberculosis en pacientes de riesgo?

- a. Rifampicina
- b. Etambutol
- c. Isoniazida @
- d. Pirazinamida

¿Cuál es la técnica de confirmación más práctica, sencilla y rápida para el diagnóstico de tuberculosis?

- a. La radiología
- b. La prueba tuberculínica
- c. La histopatología
- d. La baciloscopia @

¿Cuál de los siguientes es un efecto secundario comúnmente relacionado con el tratamiento con estatinas?

- a. Dolores musculares y elevación de enzimas hepáticas @
- b. Alteraciones hidroelectrolíticas
- c. Hiperglucemia
- d. Hipotensión arterial y deshidratación

Indique cuál de los siguientes preparados es una insulina de acción rápida

- a. Lispro@
- b. Glargina
- c. Detemir
- d. NPH (hisofánica)

La principal materia prima utilizada en la industria farmacéutica es:

- a. Alcohol
- b. Agua @
- c. Glicerina
- d. Propilenglicol

¿Cuál es el fármaco de elección en el tratamiento de la hipertensión arterial en el embarazo?

- a. Enalapril
- b. Amlodipina
- c. Carvedilol
- d. Alfa metil dopa @

¿Cuál de las siguientes cefalosporinas posee mayor actividad contra Pseudomona aeruginosa?

- a. Cefotaxima
- b. Cefazolina
- c. Ceftriaxona
- d. Ceftazidima @

¿Qué catión cumple una función esencial en el mecanismo de liberación de catecolaminas desde las fibras adrenérgicas?

- a. Magnesio.
- b. Potasio.
- c. Sodio.
- d. Calcio@

¿Cuál de los siguientes anestésicos intravenosos posee efectos analgésico, hipnótico y amnésico?

- a. Ketamina@
- b. Etomidato
- c. Tiopental
- d. Propofol

¿Cuál de las siguientes acciones no es producida por la morfina?

- a. Analgesia
- b. Sedación
- c. Hipertensión@
- d. Depresión respiratoria

¿Cuál de los siguientes derivados opioides se caracteriza por no poseer acción analgésica pero si capacidad antitusígena?

- a. Codeína
- b. Dextrometorfano@
- c. Metadona
- d. Hidrocodeína

¿Cuál de los siguientes fármacos antimuscarínicos posee estructura cuaternaria?

- a. Atropina
- b. Escopolamina
- c. Homatropina
- d. Butilescopolamina@

El fenobarbital es un barbitúrico de acción prolongada que se utiliza de forma casi exclusiva por su actividad:

- a. Sedante
- b. Hipnótica
- c. Anestésica
- d. Anticonvulsivante@

¿Cuál de los siguientes fármacos se clasifica como antipsicótico atípico?

- a. Clorpromazina
- b. Levomepromazina
- c. Quetiapina@
- d. Trifluopromazina

¿Cuál de los siguientes derivados imidazólicos es de aplicación tópica?

- a. Econazol@
- b. Itraconazol
- c. Posaconazol
- d. Voriconazol

¿Cuál de los siguientes antisépticos/desinfectantes pertenece al grupo de las biguanidas?

- a. Triclosán
- b. Clorhexidina@
- c. Timerosal
- d. Peróxido de hidrógeno

¿Cuál es la concentración óptima en la que se utiliza el alcohol etílico para alterar, precipitar las proteínas y reducir la tensión superficial de las bacterias?

- a. 100%
- b. 96%
- c. 70%@
- d. 50%

¿Cuál de los siguientes antihipertensivos es de acción central?

- a. Alfa-metildopa@
- b. Hidralacina
- c. Nitroprusiato
- d. Prazosina

¿Cuál de los siguientes compuestos es un inhibidor de las beta-lactamasas?

- a. Penicilina G
- b. Amoxicilina
- c. Aztreonam
- d. Sulbactam@

¿Qué características presenta el dolor neuropático?

- a. Es localizado y sordo
- b. Es un dolor vago, irradiado o no
- c. Es un dolor lacinante, urgente y punzante@
- d. Es un dolor asociado a síntomas psiquiátricos

Señale cuál de los siguientes efectos y acciones son propios de los agentes queratolíticos

- a. Incrementan la existencia de melanina en la piel
- b. Producen la desecación de los exudados en las lesiones en que existe pérdida de tejido cutáneo
- c. Producen un reblandecimiento de la queratina y una dehiscencia de las capas celulares del estrato córneo @
- d. Evitan la evaporación o retienen agua sobre la superficie cutánea