

## OSAKIDETZA

2011ko azaroaren 8ko  
1739/2011 Erabakiaren bidez  
egindako Oposaketa-Lehiaketarako  
deia (EHAA 226 Zkia. 2011ko  
azaroaren 29koa)

Concurso-Oposición convocado por  
Resolución nº 1739/2011, de 8 de  
noviembre de 2011 (B.O.P.V. Nº 226  
de 29 de noviembre de 2011)

**KATEGORIA: FAK. ESP. ETXEKO OSPITALIZAZIORAKO  
MEDIKUA**

**CATEGORÍA: FAC. ESP. MÉDICO HOSPITALIZACIÓN A  
DOMICILIO**

**Proba eguna / Fecha prueba:**  
**2012ko martxoaren 17a / 17 de marzo de 2012**

**1. ariketa / 1º ejercicio**

- 1. ¿Cuál es la complicación grave más común de una colostomía terminal?**
  - a) Hemorragia
  - b) Hernia para-estomal
  - c) Prolapso
  - d) Perforación colónica tras una irrigación
  
- 2. La Ley 41/2002, reguladora de la autonomía del paciente y de derechos y obligaciones en materia de información y documentación clínica, define de manera resumida al Usuario como:**
  - a) Persona que utiliza los servicios sanitarios de educación y promoción de la salud
  - b) Persona sometida a cuidados profesionales para el mantenimiento o recuperación de su salud
  - c) Persona que requiere asistencia sanitaria
  - d) Persona que acompaña a otra al centro sanitario, colaborando en su proceso de tratamiento
  
- 3. Según el Documento de consenso CONUEI, y con un Grado de recomendación A, ¿cuál de estos antibióticos no está indicado en el tratamiento de una úlcera con un grado de infección moderado-grave?**
  - a) Piperacilina-tazobactam
  - b) Linezolid
  - c) Cef tazidima
  - d) Imipenem
  
- 4. Cuando hablamos de Telemedicina basada en DACS nos referimos en concreto a:**
  - a) Dispositivos para imágenes, vídeo – otoscopia, imágenes de cámaras digitales e imágenes escaneadas.
  - b) Dispositivos de bajo coste basados en PACS-WEB
  - c) Sistema de almacenamiento y comunicación de muestras digitales.
  - d) Sistema de televisión interactiva.

**5. El remodelado de la cicatriz dura:**

- a) Entre 2 y 3 meses
- b) Entre 3 y 6 meses
- c) Entre 6 y 12 meses
- d) Es un proceso que sigue activo durante años

**6. ¿Para qué se utiliza habitualmente el tubo de Kehr?**

- a) Como drenaje biliar
- b) Como drenaje pancreático
- c) Como drenaje aspirativo
- d) Como drenaje ureteral

**7. ¿Qué Stafilococo coagulasa negativo produce una forma grave de Endocarditis, similar a la producida por Stafilococo aureus, con posible extensión de la infección al anillo valvular y aparición de metástasis?:**

- a) Stafilococo epidermidis
- b) Stafilococo lugdunensis
- c) Stafilococo simulans
- d) Stafilococo hominis

**8. Un paciente afecto de recidiva de carcinoma orofaríngeo inextirpable está tomando morfina oral de liberación retardada a una dosis de 80 mg cada 12 horas, usando cada día 2 rescates de 20 mg de morfina de liberación inmediata, con buen control del dolor pero excesiva somnolencia. Por presentar disfagia, se decide insertar una sonda naso- gástrica y rotar el analgésico a Fentanilo transdérmico. ¿Cuál sería la dosis más adecuada?**

- a) 150 mcg/h (1 parches de 100 mcg + 1 parche de 50 mcg/h cada 3 días)
- b) 125 mcg/h (1 parches de 100 mcg + 1 parche de 25 mcg/h cada 3 días)
- c) 100 mcg/h (1 parche de 100 mcg/h cada 3 días)
- d) 75 mcg/h (1 parche de 75 mcg/h cada 3 días)

- 9. ¿Cuáles son los fármacos autorizados por la FDA para la infusión intratecal?**
- a) Morfina y Baclofen
  - b) Hidromorfona y Bupivacaína
  - c) Clonidina y Baclofen
  - d) Hidromorfona y Clonidina
- 10. En el ámbito de la sanidad quién tiene derecho a expresar anticipadamente sus voluntades:**
- a) Cualquier persona mayor de edad que no haya sido judicialmente incapacitada para ello.
  - b) Cualquier persona menor de edad con el consentimiento de sus padres.
  - c) El representante legal que no haya sido incapacitado.
  - d) El personal sanitario que debe aplicar las voluntades anticipadas.
- 11. De los siguientes efectos secundarios de Voriconazol, ¿Cuál es el más frecuente?**
- a) Toxicodermia
  - b) Fototoxicidad
  - c) Alteraciones visuales
  - d) Elevación de las transaminasas
- 12. Los llamados Wikis se caracterizan por todo lo siguiente excepto:**
- a) Se evitan las opiniones.
  - b) Incluyen mecanismos de búsqueda.
  - c) Utilizan “agregadores” RSS para informar sobre la existencia de nuevos contenidos.
  - d) Dispone de un “modo discusión” para poner en contacto a los autores de contenidos.

**13. Son indicaciones de la Nutrición Parenteral Domiciliaria todas excepto:**

- a) Pacientes malnutridos con imposibilidad de acceso al tubo digestivo
- b) Alteración de la motilidad gastrointestinal por Encefalomiopatía mitocondrial neurogastrointestinal
- c) Síndrome de intestino corto
- d) Pacientes con tumores en cavidad abdominal irresecables con expectativa de vida superior a 30 días en el momento de la indicación

**14. En un paciente con una neumonía neumocócica en tratamiento con Amoxicilina 750mg/8h y evolución tórpida, ¿cuál de las siguientes medidas no aportaría beneficio terapéutico?:**

- a) Asociar ácido clavulánico
- b) Aumentar la dosis de amoxicilina
- c) Cambiar a Ceftriaxona
- d) Cambiar a levofloxacino

**15. La implantación de Dataware house (DW) en un Servicio de Salud es un:**

- a) Sistema de coordinación entre niveles asistenciales.
- b) Sistema de seguimiento de la derivación de pacientes a programas de atención domiciliaria.
- c) Sistema de telemedicina asíncrona
- d) Sistema que almacena datos que contienen la información integrada de una organización procedente de distintos orígenes

**16. Para que una herida sea considerada crónica, ¿cuántos meses han tenido que pasar sin cicatrizar?:**

- a) 3
- b) 2
- c) 4
- d) 6

**17. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre cirrosis cardiaca es verdadera?**

- a) La congestión pasiva prolongada por insuficiencia cardiaca derecha causa congestión y necrosis de las triadas portales, lo que da como resultado fibrosis.
- b) Las concentraciones de GOT y GPT pudieran semejarse a las cifras bastante elevadas que se observan ante hepatitis aguda o intoxicación por paracetamol.
- c) El síndrome de Budd-Chiari es indistinguible, desde el punto de vista clínico, de la cirrosis cardiaca.
- d) La ecocardiografía es la prueba ideal para diagnosticar pericarditis constrictiva como causa de cirrosis.

**18. Varón de 59 años que presenta un absceso prostático y que ha recibido antibiótico Betalactámico por una sinusitis hace 2 meses, ¿Qué tratamiento sería aconsejable para su proceso actual?:**

- a) Ceftriaxona + Cloxacilina
- b) Ceftriaxona + Linezolid
- c) Ertapenem + Daptomicina
- d) Ertapenem + Cloxacilina

**19. La comunicación constituye un instrumento terapéutico esencial no sólo en la transmisión de las malas noticias, sino en todo el proceso de relación y atención al paciente y su familia. Elija la respuesta correcta:**

- a) El 60 % de la comunicación es de carácter verbal
- b) La habilidad comunicativa es un don no susceptible de aprendizaje
- c) Un objetivo básico de la comunicación es permitir la adecuación del paciente y su familia a su situación real
- d) La comunicación es un proceso que requiere al equipo/paciente/familia; y donde el ritmo, la cantidad y la profundidad de la información requerida la centra el equipo terapéutico

**20. La invasión tumoral o compresión del plexo cervical se puede observar en tumores primarios de la esfera ORL (otorrinolaringológica) o en metástasis. Señale la respuesta correcta.**

- a) Se afectan las raíces nerviosas C-2 a C-5
- b) Puede asociarse a síndrome de Horner
- c) Produce dolor cervical irradiado por el brazo
- d) El dolor cervical se irradia a escápula

21. Un hombre de raza blanca de 55 años de edad, acude al consultorio con manifestaciones de debilidad generalizada, pérdida de peso, dolor abdominal difuso inespecífico y disfunción eréctil. En el examen físico se demuestra presencia de hepatomegalia, atrofia testicular y ginecomastia. Al revisar la piel se aprecia que es de color grisáceo, más marcado en cuello y caro, e hinchazón leve en articulaciones metacarpofalángicas de mano derecha. ¿Cuál es la prueba diagnóstica recomendable?:
- a) Ferritina sérica.
  - b) Estudio de hierro sérico, que incluya saturación de transferrina.
  - c) Cuantificación de hierro en orina de 24 horas.
  - d) Análisis genético en busca de mutación del gen C282Y Y H63D.
22. Según el Documento de consenso CONUEI, y con un Grado de recomendación A, ¿cuál de estos antibióticos no está recomendado para el tratamiento tópico de las úlceras?
- a) Gentamicina
  - b) Ácido fusídico
  - c) Metronidazol
  - d) Mupirocina
23. Un hombre de 61 años de edad, manifiesta abdomen inflamado. En el examen clínico se descubre ascitis y se realiza paracentesis. Los resultados de laboratorio son: leucocitos 300/MI con 35% de polimorfonucleares; albúmina peritoneal de 1,2 gr/100ml; proteína de 2gr/100ml; y triglicéridos de 320mg/100ml. Se mantienen pendientes los cultivos del líquido. La concentración sérica de albúmina es de 2,6mg/ml. ¿Cuál de los siguientes es el diagnóstico más probable?
- a) Insuficiencia cardíaca congestiva
  - b) TBC peritoneal
  - c) Carcinomatosis peritoneal
  - d) Ascitis quillosa.

**24. ¿En cuál de los siguientes medicamentos está aumentada su absorción al tomarlo con alimentos?:**

- a) Ampicilina
- b) Fenitoína
- c) Diazepán
- d) Haloperidol

**25. Para obtener el consentimiento para la sedación paliativa/sedación en la agonía:**

- a) No es necesario explicitar a la familia la entrada en los últimos días y la previsión de muerte cercana, porque aumenta su ansiedad y deteriora el cuidado en el domicilio
- b) Es necesario explicar a la familia que la disminución de la conciencia provocará una pérdida de la capacidad de la ingesta y de la comunicación verbal, pero también una mejoría del distress
- c) Es necesario que en la conversación este presente el paciente (si es capaz), el cuidador, la familia cercana y la presencia mayoritaria del equipo terapéutico
- d) Usted debe mostrarse seguro respecto al efecto de la sedación, porque usted sabe “a priori” qué nivel de conciencia será preciso para controlar el distress del paciente

**26. Son rasgos característicos del Síndrome hepatorenal todos los siguientes excepto:**

- a) Hiponatremia
- b) Osmolaridad urinaria > Osmolaridad plasmática
- c) Proteinuria < 500 mg/día
- d) Concentración de Na en orina > 10 meq /l

**27. Las siguientes bacterias causan diarrea sanguinolenta ,excepto:**

- a) Campylobacter
- b) Crytosporidium
- c) Entoameba
- d) Shigella.



**28. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones relativas a las úlceras por presión, tiene una alta evidencia?**

- a) La cura en ambiente húmedo ha demostrado mayor efectividad clínica y rentabilidad que el método tradicional.
- b) Ante un cultivo positivo es necesaria la utilización de antibióticos.
- c) Las lesiones profundas, tunelizadas o cavitadas deben ser rellenadas para que no cierren en falso o se abscesifiquen.
- d) Utilice la mínima fuerza necesaria para la limpieza de la herida y secado de toda el área perilesional.

**29. Respecto a la Daptomicina es falso que:**

- a) Haya que evitar su uso simultáneo con estatinas
- b) Si  $FG < 30$  se debe usar en dosis menores
- c) Produce afectación de: músculo esquelético, miocardio y músculo liso
- d) Presenta concentración en LCR  $< 10\%$  de la sérica

**30. ¿Cuál de las siguientes características no se valora en la Escala Pronóstica de Curación de las Úlceras por Presión (PUSH)?**

- a) Longitud x anchura
- b) Profundidad
- c) Cantidad de exudado
- d) Tipo de tejido

**31. ¿Cuál es el problema post-operatorio, estadísticamente más común, que presenta el donante vivo?:**

- a) Sangrado
- b) Infección abdominal
- c) Fuga biliar
- d) Neumonía nosocomial

**32. ¿Cuál de los siguientes tiene valor casi nulo para clasificar una úlcera como infectada?:**

- a) Biopsia
- b) Cultivo
- c) Presencia de exudado purulento
- d) Inflamación de las zonas adyacentes

**33. ¿Cuál de los siguientes es un efecto del Acido zoledrónico (o Zoledronato)?**

- a) Aumento de la actividad de los osteoclastos
- b) Unión a los cristales de hidroxapatita del hueso
- c) Aumento de la síntesis de prostaglandinas
- d) Reducción de la apoptosis de los osteoclastos

**34. ¿Cuál es el mejor tratamiento de la úlcera venosa?:**

- a) Apósitos de Alginato
- b) Caminar frecuentemente
- c) Vendaje compresivo
- d) Apósitos de hidrofibra de hidrocoloide

**35. El trasplante hepático tiene mayor riesgo de desarrollar infección por citomegalovirus, según serología CMV, cuando:**

- a) El donante es positivo y el receptor negativo
- b) El donante y el receptor son positivos
- c) El donante es negativo y el receptor positivo
- d) Donante y receptor negativo

**36. En una úlcera infectada, además de antibioterapia por vía general, usted utilizaría preferentemente curas con:**

- a) Alginato
- b) Apósito de carbón
- c) Apósito de silicona
- d) Apósito de plata

**37. En un paciente trasplantado de hígado que va a viajar a África, ¿cuál de las siguientes posibilidades está estrictamente contraindicada?**

- a) Profilaxis por paludismo
- b) Vacuna de la viruela
- c) Vacuna meningocócica
- d) Vacuna de la rabia

**38. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre cáncer pancreático es verdadera?:**

- a) La supervivencia a 5 años es de alrededor del 5%
- b) Los adenocarcinomas de páncreas son más frecuentes en la cola del páncreas.
- c) La edad promedio de diagnóstico es de 49 años.
- d) El tipo más frecuente de estas neoplasias es un tumor de células de los islotes.

**39. ¿Cuál es la complicación más frecuente en el periodo postoperatorio del trasplante de hígado?**

- a) Disfunción primaria del injerto
- b) Trombosis portal
- c) Trombosis arteria hepática
- d) Complicación en vías biliares

**40. Se define como desnutrición severa:**

- a) Estado patológico en el que el índice de masa corporal es  $< 18,5$  y/o el peso respecto al ideal es  $<$  del 75% y/o la albúmina es  $< 2,5\text{g/dl}$
- b) Estado patológico en el que el índice de masa corporal es  $< 18$  y/o el peso respecto al ideal es  $<$  del 75% y/o la albúmina es  $< 2,5\text{g/dl}$
- c) Estado patológico en el que el índice de masa corporal es  $< 18$  y/o el peso respecto al ideal es  $<$  del 70% y/o la albúmina es  $< 2,5\text{g/dl}$
- d) Estado patológico en el que el índice de masa corporal es  $< 18$  y/o el peso respecto al ideal es  $<$  del 70% y/o la albúmina es  $< 2\text{g/dl}$

**41. En las infecciones víricas en el trasplante hepático, no es cierto que:**

- a) Suelen ser infecciones por reactivación
- b) Suelen tener peor pronóstico que en el paciente sano
- c) La coriorretinitis por citomegalovirus es muy frecuente en el primer mes post-trasplante
- d) Los receptores seronegativos que reciben un órgano seropositivo tienen riesgo elevado de padecer enfermedad por citomegalovirus

**42. Sólo una de las siguientes es correcta en la selección del tipo de fórmula enteral:**

- a) Si la función intestinal está comprometida utilizaremos una fórmula polimérica.
- b) Si la función intestinal no está comprometida pero hay aumento de requerimientos proteicos utilizaremos una fórmula oligomonómica hiperproteica.
- c) Si la función intestinal no está comprometida y no hay aumento de requerimientos calóricos utilizaremos una dieta oligomonómica hipocalórica.
- d) Si la función intestinal no está comprometida pero hay aumento de requerimientos calóricos y no podemos aumentar el volumen administrado utilizaremos una dieta polimérica hipercalórica.

**43. En Nutrición Enteral domiciliaria:**

- a) Teóricamente en una infusión gástrica, los adultos pueden tolerar 350 ml de fórmula, infundidos en 10 minutos.
- b) Las sondas nasoentéricas son adecuadas para períodos de duración intermedia, entre 4 y 10 semanas.
- c) El goteo gravitatorio es el método ideal en el domicilio
- d) Las bombas de infusión solo deben indicarse en pacientes que requieran una pauta de infusión muy precisa, especialmente en aquellos con gastrostomías.

**44. Solo una de las siguientes afirmaciones es correcta**

- a) La Penicilina no es estable 24 horas a temperatura ambiente una vez reconstituida
- b) El Imipenem no es estable 24 horas a temperatura ambiente una vez reconstituido
- c) La Cloxacilina no es estable 24 horas a temperatura ambiente una vez reconstituida
- d) La Ceftazidima no es estable 24 horas a temperatura ambiente una vez reconstituida

**45. Siempre que la Nutrición Parenteral Total sea exclusiva:**

- a) Deberá cubrir las necesidades basales de líquidos de 30 mg/Kg/día para el individuo entre 18 y 60 años.
- b) En general en pacientes adultos los aportes energéticos estarán en el rango de 40-55 Kcal/Kg/día.
- c) Los Hidratos de carbono deberán constituir el 50-60% de las fuentes de energía.
- d) Los lípidos deberán constituir el 15-40% de las fuentes de energía

**46. El tratamiento antibiótico empírico de una infección crónica de prótesis articular debe incluir siempre uno de los siguientes:**

- a) Aminoglucósidos
- b) Cefalosporinas
- c) Glicopéptidos
- d) Cotrimoxazol

**47. En un paciente con Nutrición Parenteral, los controles clínicos y analíticos deben incluir todos los siguientes excepto:**

- a) Bioquímica general: glucosa, urea, creatinina, albúmina, triglicéridos
- b) Pruebas de función hepática: ALT, AST, GGT, FA, Bilirrubina
- c) Ecografía abdominal. Si normal, repetir cada año.
- d) Densitometría ósea. Si normal, repetir cada 2 años

**48. De las proteínas plasmáticas de interés nutricional siguientes, sólo una de las respuestas es correcta:**

- a) La albúmina tiene una vida media de 20 días e indica una deficiencia proteica aguda
- b) La prealbúmina tiene una vida media de 48 horas y responde en dos o tres días tanto a la ingesta deficiente de calorías como de proteínas
- c) La proteína transportadora del retinol tiene una vida media de 15 días e indica una deprivación proteica y calórica
- d) La transferrina tiene una vida media de 10 días y aumenta en la enfermedad hepática o síndrome nefrótico

**49. Ante una infección aguda hematológica de una prótesis de rodilla por *Streptococcus agalactiae* ¿cuál de los siguientes tratamientos estaría contraindicado?:**

- a) Linezolid
- b) Clindamicina
- c) Cotrimoxazol
- d) Ceftriaxona

**50. Una de las siguientes afirmaciones es cierta en la celulitis:**

- a) Los patógenos más habituales son el *Streptococcus* B hemolítico del grupo A, B, C, G y F así como el *Staphylococcus aureus*
- b) En la celulitis, a diferencia de la erisipela, la lesión está sobre-elevada y se delimita claramente la parte afectada de la que no lo está.
- c) El hemocultivo es + entre el 10% y el 20% de los casos
- d) El tratamiento debe tener en cuenta que en el País Vasco, la prevalencia de SARM es >35%.

**51. A un paciente que precise tratamiento con Ampicilina 12 gr/día, ésta se le administra en su domicilio con bomba electrónica y a una concentración máxima de:**

- a) 20 mg/ml
- b) 30 mg/ml
- c) 10 mg/ml
- d) 40 mg/ml

**52. ¿Qué bacteria Gram(-) produce con más frecuencia abscesos en pacientes inmunodeprimidos?:**

- a) *Listeria monocitogenes*
- b) *Rodococcus equi*
- c) *Nocardia* sp.
- d) *Salmonella* sp.

**53. ¿Cuál de los siguientes alimentos aumenta la presión del esfínter esofágico inferior?:**

- a) Grasas
- b) Proteínas
- c) Hidratos de Carbono
- d) Chocolate

**54. En cuanto al herpes simple tipo I y II:**

- a) El tipo II presenta más reactivaciones que el tipo I
- b) El Ganciclovir está indicado en los dos
- c) Ninguno de los dos responde a Cidofovir
- d) Ningunos de los dos responde a Foscarnet

**55. Un paciente con infección de prótesis de cadera presenta en la analítica una Hemoglobina de 9,5gr/dl, Creatinina de 0,9, GPT de 34. El tratamiento mínimo va a ser prolongado (>3 meses). Asumiendo la sensibilidad del microorganismo, ¿cuál de las siguientes medicaciones no sería de primera elección en la combinación terapéutica?:**

- a) Teicoplanina
- b) Vancomicina
- c) Rifampicina
- d) Linezolid

**56. Para evitar la aparición de diarreas en el postoperatorio de la cirugía digestiva hay que tener en cuenta que la absorción de agua se produce fundamentalmente a nivel del:**

- a) Duodeno
- b) Yeyuno
- c) Íleon
- d) Colon

**57. Ante una infección por Pseudomona aeruginosa, ¿cuál de los siguientes antibióticos carece de actividad intrínseca?:**

- a) Imipenem
- b) Ertapenem
- c) Meropenem
- d) Doripenem

**58. ¿Cuál de los siguientes factores determina mejor el pronóstico de control de un dolor oncológico?**

- a) La respuesta a los analgésicos y la intensidad del dolor
- b) Historia de adicción al alcohol y el mecanismo del dolor.
- c) Historia de adicción al alcohol y la capacidad de afrontamiento familiar.
- d) La respuesta a los analgésicos y la capacidad de afrontamiento familiar

**59. ¿Cuál de los siguientes fármacos NO se puede administrar por vía espinal?**

- a) Clonidina
- b) Ziconotide
- c) Ketamina
- d) Baclofeno

**60. El Palliative Prognostic Index (PPI) predice la supervivencia a las 3 y 6 semanas para distintos puntos de corte. Indique cuál de los siguientes parámetros evalúa:**

- a) La ingesta oral
- b) El número de linfocitos
- c) La cifra de albúmina
- d) La cifra de bilirrubina



**61. La escala Pfeiffer mide:**

- a) El nivel de sedación
- b) La valoración funcional
- c) El estado cognitivo
- d) El riesgo de ulceraciones

**62. En ICC severas, ¿qué trastorno respiratorio se puede dar?:**

- a) Respiración de Kussmaul
- b) Respiración acidótica
- c) Respiración superficial
- d) Respiración de Cheyne- Stokes

**63. ¿Cuál es la resección segmentaria de intestino grueso que provoca más alteraciones en la motilidad intestinal?:**

- a) Resección anterior de recto
- b) Sigmoidectomía
- c) Hemicolectomía izquierda
- d) Hemicolectomía derecha

**64. Según la ASPEN, ¿durante cuánto tiempo debería administrarse el soporte nutricional preoperatorio?:**

- a) 2-5 días
- b) 7-10 días
- c) 3 semanas
- d) En función de la patología del paciente.

**65. La máxima eficacia en la absorción de sodio en el tubo digestivo se localiza en:**

- a) Duodeno
- b) Yeyuno
- c) Íleon
- d) Colon

**66. Señale la afirmación correcta:**

- a) Se tendrán en cuenta las instrucciones otorgadas anticipadamente cuando resulten contraindicadas para su patología.
- b) Si el documento de voluntades anticipadas hubiera sido modificado, sustituido o revocado, se tendrá en cuenta el contenido del último documento otorgado.
- c) Mientras la persona otorgante de las voluntades anticipadas conserve su capacidad, prevalecen las instrucciones contenidas en el documento de voluntades anticipadas frente a su voluntad.
- d) Se tendrán en cuenta las instrucciones otorgadas anticipadamente que sean contrarias al ordenamiento jurídico.

**67. Respecto al Exenatide, todo lo siguiente es cierto excepto:**

- a) Está indicado en pacientes con Diabetes Mellitus tipo I y II
- b) Se administra 2 veces al día
- c) Produce náuseas y vómitos
- d) Tiene efecto similar a las incretinas humanas

**68. ¿Cuál de los siguientes alimentos no tiene un alto contenido en fibra?:**

- a) Aceitunas
- b) Plátano
- c) Lechuga
- d) Puerro

**69. La escala de Lawton-Brody:**

- a) Mide la capacidad para la realización de actividades básicas.
- b) Mide la capacidad para la realización de actividades instrumentales.
- c) Mide el estado cognitivo
- d) Mide la presencia de depresión

**70. ¿Qué cambio funcional propio de la edad no ocurre a nivel endocrino?:**

- a) Disminución de Testosterona
- b) Disminución de Hormona antidiurética
- c) Disminución de Renina
- d) Disminución de Aldosterona

**71. ¿Qué fármaco de los siguientes no tiene efectos anticolinérgicos?:**

- a) Clorpromazina
- b) Haloperidol
- c) Sertralina
- d) Clozapina.

**72. Respecto a la vacunación para el Neumococo, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?:**

- a) Es una vacuna con polisacárido capsular de 23 serotipos
- b) Se administra a dosis única o repetida a partir de los 5 años.
- c) Proporciona una protección del 70%
- d) No puede administrarse con la vacuna antigripal

**73. Respecto al Indacaterol, es cierto que:**

- a) Se debe administrar cada 12 horas
- b) No se debe usar en asma
- c) Se puede usar durante la lactancia
- d) Disminuye el AMP cíclico

**74. Varón de 84 años con Insuficiencia cardíaca severa en anasarca y con tratamiento específico intensivo. Un pH >7'50 en gasometrías repetidas puede deberse a:**

- a) Hipoaldosteronismo
- b) Hiperpotasemia
- c) Hipermagnesemia
- d) Diuréticos

**75. Los siguientes factores son causas de diarrea, excepto:**

- a) Diabetes
- b) Hipercalcemia
- c) Hipertiroidismo
- d) Síndrome de intestino irritable.

**76. Ante un segundo episodio, en 6 meses, de diverticulitis en paciente de 70 años sin comorbilidad, ¿cuál es el tratamiento de elección?:**

- a) Piperacilina-Tazobactam
- b) Ceftriaxona y Metronidazol
- c) Ertapenem
- d) Ertapenem + Amikacina

**77. La Hepatitis activa crónica se diferencia de la Hepatitis crónica persistente por la presencia de:**

- a) Manifestaciones extrahepáticas
- b) Anticuerpos contra antígeno central de la Hepatitis B en suero.
- c) Concentración elevada de anticuerpos contra músculo liso
- d) Características histológicas del hígado.

**78. Se ingresa en la UCI a un paciente de 24 años, con obnubilación e ictericia durante uno o dos días. No se dispone de otros datos clínicos. En estudios de laboratorio se obtienen los siguientes valores: Bilirrubina total, 7,2 mg/100ml; Bilirrubina directa, 4mg/100ml; GOT: 1.478U/l; GPT: 1.056U/l; Fosfatasa Alcalina 132u/l; INR; 3,1; Albúmina, 3,6g/100ml.**

**Las siguientes pruebas están indicadas, excepto:**

- a) Valoración toxicológica
- b) Ceruloplasmina
- c) Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica
- d) Anticuerpos antinucleares.

**79. Son contraindicaciones de Nutrición Enteral todas las siguientes excepto:**

- a) Un íleo paralítico
- b) Cualquier tipo de Pancreatitis aguda severa, hemorrágica, necrotizante, fase inicial
- c) Una hiperemesis persistente no controlada farmacológicamente
- d) Cualquier tipo de fistula a nivel medio de intestino delgado

**80. Según la pirámide de Kaiser, que identifica niveles de intervención según el nivel de complejidad del paciente crónico, la Gestión de la Enfermedad debe aplicarse a:**

- a) Población general
- b) Pacientes crónicos
- c) Pacientes de alto riesgo
- d) Pacientes de alta complejidad

**81. Por lo general, los siguientes tipos de cáncer producen metástasis del hígado excepto:**

- a) Cáncer de mama
- b) Cáncer de colon
- c) Cáncer de pulmón
- d) Cáncer de próstata.

**82. En el Plan Estratégico para el desarrollo de la Atención socio-sanitaria para el País Vasco para el periodo 2005-2008, todos los siguientes eran textualmente colectivos objeto de posible atención sanitaria, excepto uno; ¿cuál?:**

- a) Mujeres maltratadas.
- b) Personas con discapacidad.
- c) Personas mayores con dependencia.
- d) Personas con enfermedades terminales.

**83. “Como norma general limpiar las heridas con suero fisiológico, agua destilada o agua del grifo potable”. ¿Qué grado de evidencia tiene esta recomendación según la Guía de Práctica Clínica para la prevención y el tratamiento de las úlceras por presión del Servicio Andaluz de Salud?**

- a) Muy baja
- b) Moderada
- c) Baja
- d) Alta

**84. ¿Cuál de los siguientes antibióticos no es bactericida?**

- a) Linezolid
- b) Vancomicina
- c) Daptomicina
- d) Ticarcilina.

**85. Mujer de 79 años a la que se practica CPRE por coledocolitiasis. A las 24 h presenta fiebre y dolor en HCD y epigastrio junto con persistencia de ictericia y se le diagnostica de Colangitis secundaria ¿Qué germen habría que cubrir a la hora de instaurarle tratamiento?**

- a) Escherichia coli
- b) Enterococo
- c) Pseudomona aeruginosa
- d) Anaerobios.

**86. ¿En qué Ley española aparecen por primera vez las figuras de las Voluntades anticipadas y el Testamento vital?**

- a) Convenio Internacional relativo a los Derechos Humanos y la Biomedicina (Convenio de Oviedo)
- b) Ley básica 41/2002 del Parlamento Español, reguladora de la Autonomía del Paciente.
- c) Ley 21/2000 del Parlamento de Cataluña, sobre los Derechos de Información concerniente a la Salud y a la Autonomía del paciente.
- d) Ley 3/2001 del Parlamento de Galicia, reguladora del Consentimiento informado y de la Historia Clínica de los pacientes.

**87.Cuál no es uno de los 14 Proyectos Estratégicos lanzados en Euskadi para construir el nuevo modelo de estrategia de crónicos:**

- a) Creación del Centro de Investigación para la cronicidad
- b) Desarrollo de hospitales de subagudos
- c) Atención clínica integrada
- d) Gestión Clínica: Mantenimiento del Contrato Programa

**88. Señale la respuesta correcta en el uso de reservorios subcutáneos:**

- a) En caso de extracción de sangre hay que lavar el sistema con 10 ml de esta solución de heparina (1 ml de heparina sódica al 1%+ 9 ml de solución salina)
- b) Si el catéter se obstruye, está indicado administrar en una sola ocasión una solución de 10 U/ml de estreptocinasa en bolus
- c) Una vez finalizada la utilización del catéter hay que sellarlo semanalmente hasta volver a utilizarlo
- d) No es necesario heparinizarlos si se utilizan diariamente

## OSAKIDETZA

2011ko azaroaren 8ko  
1739/2011 Erabakiaren bidez  
egindako Oposaketa-Lehiaketarako  
deia (EHAA 226 Zkia. 2011ko  
azaroaren 29koa)

Concurso-Oposición convocado por  
Resolución nº 1739/2011, de 8 de  
noviembre de 2011 (B.O.P.V. Nº 226  
de 29 de noviembre de 2011)

**KATEGORIA: FAK. ESP. ETXEKO OSPITALIZAZIORAKO  
MEDIKUA**

**CATEGORIA: FAC. ESP. MEDICO HOSPITALIZACION A  
DOMICILIO**

**Proba eguna/ Fecha prueba:**  
**2012ko martxoaren 17a / 17 de marzo de 2012**

**1. ariketa / 1º ejercicio**



**1. Zein da kolostomia terminalaren konplikazio larri arruntena?**

- a) Hemorragia
- b) Hernia para-estomala
- c) Prolapsoa
- d) Koloneko zulaketa, irrigazio baten ondoren

**2. 41/2002 Legeak, pazientearen autonomiari eta informazio eta dokumentazio klinikoaren arloko eskubide eta betebeharreri buruzkoak, honela definitzen du Erabiltzailea, modu laburrean,:**

- a) Osasun heziketako eta sustapeneko zerbitzu sanitarioak erabiltzen dituen pertsona
- b) Zainketa profesionala jasotzen ari den pertsona, bere osasuna mantentzeko edo errekuperatzeko.
- c) Asistentzia sanitarioa behar duen pertsona
- d) Norbaiti zentro sanitarioa joaten laguntzen dion pertsona, bere tratamenduaren prozesuan laguntza ematen diona

**3. CONUEI adostasun-dokumentuaren arabera A gomendio-gradua izanik, ondoko antibiotiko hauen artean zein da ultzerako tratamenduan aholkatzen ez dena, infekzio-gradu moderatu-larria baldin badago?**

- a) Piperazilina-tazobaktama
- b) Linezolida
- c) Zeftazidima
- d) Imipenema

**4. DACSen oinarritutako telemedikuntzari buruz ari garenean, zeri buruz ari gara zehazki?**

- a) Irudietarako gailuak, bideo – otoskopia, kamera digitaletako irudiak eta irudi eskaneatuak
- b) Kostu txikiko gailuak, PACS-WEBean oinarritutakoak
- c) Lagin digitalen bilketarako eta komunikaziorako sistema
- d) Telebista sistema elkarreragilea

**5. Zenbat denbora behar da orbaina birmoldatzeko?**

- a) 2 eta 3 hilabete artean
- b) 3 eta 6 hilabete artean
- c) 6 eta 12 hilabete artean
- d) Urtetan irauten duen prozesua da

**6. Zertarako erabili ohi da Kehr-en hodia?**

- a) Behazun-drainatze (*drenaje*) gisa
- b) Pankrea-drainatze gisa
- c) Drainatze xurgatzaile gisa
- d) Ureter-drainatze gisa

**7. Zein estafilokoko koagulasa-negatibok sortarazten du endokarditisa mota larri bat, estafilokoko aureus-ek sortarazten duenaren antzekoa, zeinak infekzioa eraztun balbularrera zabaldu lezakeen, eta metastasia sortarazi?**

- a) Estafilokoko epidermidisa
- b) Estafilokoko lugdunensisa
- c) Estafilokoko simulansa
- d) Estafilokoko hominisa

**8. Erauzezineko kartzinoma orofaringeoaren berrerritzez (*recidiva*) afektatutako paziente bat askapen atzeratuko morfina ari da hartzen aho bidez, 80 mg-ko dosia 12 orduko, berehalako askapeneko 20mg-ko 2 erreskate erabiliz egunero. Ondo kontrolatzen du mina, baina gehiegizko logura dauka. Disfagia daukanenez gero, zunda nasogastrikoa sartzea erabaki da, eta analgesikoa fentanilo transdermikora aldatzen zaio. Zein izango litzateke dosi egokiena?**

- a) 150 mcg/h (100 mcg-ko partxe 1 + 50 mcg/h-ko partxe 1, hiru egunetik behin)
- b) 125 mcg/h (100 mcg-ko partxe 1 + 25 mcg/h-ko partxe 1, hiru egunetik behin)
- c) 100 mcg/h (100 mcg/h-ko partxe 1, hiru egunetik behin)
- d) 75 mcg/h (75 mcg/h-ko partxe 1, hiru egunetik behin)

**9. Zein dira FDAk baimenduta dauzkan farmakoak infusio intratekalerako?**

- a) Morfina eta baklofena
- b) Hidromorfona eta bupibakaina
- c) Klonidina eta baklofena
- d) Hidromorfona eta klonidina

**10. Osasunaren arloan nork dauka eskubidea bere nahiak/borondateak aurretiaz adierazteko?**

- a) Adinez nagusi den edonork, baldin eta horretarako judizialki ezgaitua izan ez bada
- b) Adinez nagusi ez den edonork, baldin eta gurasoen onespena badauka
- c) Ordezkaririk legalak, ezgaitua izan ez bada
- d) Aurretiazko nahiak/borondateak ezarri behar dituen langile sanitarioak

**11. Borikonazolak dauzkan albo-ondorioen artean, zein da gehien gertatzen dena?**

- a) Toxikodermia
- b) Fototoxizitatea
- c) Alterazioak ikusmenean
- d) Transaminasak igotzea

**12. Wiki izenekoek ondoko ezaugarriak dituzte, hauetako bat izan ezik:**

- a) Iritziak saihestu egiten dira
- b) Bilaketa-mekanismoak dituzte
- c) RSS “gehitzaiak” erabiltzen dituzte, eduki berriak daudela jakinarazteko
- d) “Eztabaida-modu” bat dauka, edukien egileak harremanetan jartzeko

**13. Denak dira Etxeko Nutrizio Parenteralaren indikazioak, hauetako bat izan ezik:**

- a) Gaizki nutritutako pazienteak, digestio-hodira iristeko ezintasuna daukatenak
- b) Mobilitate gastrointestinalaren alterazioa, entzefalomiopatia mitokondrial neurogastrointestinala dela-eta
- c) Heste motzaren sindromea
- d) Abdomeneko barrunbean tumore erauzezinak dauzkaten pazienteak, indikazioaren unean 30 egunetik gorako bizi-itxaropena daukatenak.

**14. Eman dezagun pneumonía pneumokozikoa daukan paziente bat tratatzeko amoxizilina 750mg/8h ari garela erabiltzen, eta eboluzio torpidoa daramala, ondoko zein neurrik ez luke onura terapeutikorik ekarriko?**

- a) Azido klabulanikoarekin batera ematea
- b) Amoxizilinaren dosia igotzea
- c) Zeftriaxonarekin aldatzea
- d) Lebofloxazinoarekin aldatzea

**15. Zer da Osasun Zerbitzu batean Dataware House (DW) ezartzea?**

- a) Maila asistentzialen arteko koordinazio-sistema
- b) Pazienteak etxeko atentzioko programetara bideratzeko jarraipen-sistema
- c) Telemedikuntza asinkronoko sistema
- d) Jatorri desberdinetatik datorren erakunde bateko informazio integratua daukaten datuak biltzen dituen sistema

**16. Zauri bat kronikotzat hartzeko, zenbat hilabete pasatu behar izan ditu orbaindu gabe?**

- a) 3
- b) 2
- c) 4
- d) 6

**17. Bihotz-zirrosiari buruzko baieztapen hauen artean, zein da egia?**

- a) Eskuineko bihotz-gutxiegitasunagatik kongestio pasibo luzeak triada portalen kongestioa eta nekrosia eragiten ditu, eta ondorioz, fibrosia sortzen da
- b) GOT eta GPT kontzentrazioak hepatitis akutuan edo paracetamolagatik intoxikazioan agertzen diren zifra nahiko altuen antzekoak izan litezke
- c) Ikuspegi klinikotik, Budd-Chiari-ren sindromea eta bihotz-zirrosiarena bereiztu ezinak dira
- d) Zirrosiaren arrazoia perikarditis hertsatzailea ote den diagnostikatzeko, ekokardiografia da probarik onena

**18. Eman dezagun 59 urteko gizonezkoa, prostatako abszesua daukana, eta duela 2 hilabete antibiotiko betalaktamikoa hartu duena sinusitisa dela-eta. Zein tratamendu izan liteke gomendagarria holako prozesu batean?**

- a) Zeftriaxona + kloxacilina
- b) Zeftriaxona + linezolid
- c) Ertapenema + daptomizina
- d) Ertapenema + kloxacilina

**19. Komunikazioa oinarritzko tresna terapeutikoa da, ez bakarrik berri txarrak emateko orduan, baita pazientearekin eta bere familiarekin eraman beharreko harreman-prozesuan eta atentzio-prozesuan ere. Aukera ezazu erantzun zuzena:**

- a) Komunikazioaren %60 ahozkoa izaten da
- b) Komunikatzeko gaitasuna dohain bat da; ezin da ikasi
- c) Komunikazioaren oinarritzko helburu bat da pazienteari eta bere familiari euren benetako egoerara egokitzen laguntzea
- d) Komunikazioak lan-taldea/paziente/familia barne hartzen dituen prozesua da; eta lan-talde terapeutikoak ezartzen du informazioa zein erritmotan, zein kopurutan eta nolako sakontasunez eman

**20. Inbasio tumoral edo plexu zerbikalaren konpresioa esfera otorrinolaringologikoaren (ORL) tumore primarioetan edo metastasian ager daiteke. Aukera ezazu erantzun zuzena:**

- a) C-2tik C-5ra arteko nerbio-sustraiei eragiten zaie
- b) Horner-en sindromearekin lotu daiteke
- c) Min zerbikala ematen du; besoetara hedatzen dena
- d) Min zerbikala, eskapulara hedatzen dena

**21. Gizonezko batek, arraza zurikoa, 55 urtekoa, kontsultategira jo du, eta ondokoak dauzka: ahulezia orokorra, pisu-galera, abdomeneko min lauso zehazgabea eta zutitze-disfuntzioa. Azterketa fisikoan ondokoak nabarmendu dira: hepatomegalia, atrofia testikularra eta ginekomastia. Larruazala aztertzean, kolore grisaxka daukala antzematen da, lepoan eta aurpegian nabarmenagoa, eta eskuineko eskuko giltzadura edo artikulazio metakarpofalangiketan, berriz, hantura arina. Zein proba diagnostiko aholkatu behar zaio?**

- a) Ferritina serikoa.
- b) Burdin serikoaren azterketa, transferrinaren saturazioa barne
- c) Burdina kuantifikatzea 24 ordutako gernuan
- d) Azterketa genetikoak, C282Y eta H63D gen-mutazioa bilatzeko

**22. CONUEI adostasun-dokumentuaren arabera A gomendio-gradua izanik, antibiotiko hauen artean zein ez da gomendagarria ultzeren tratamendu topikorako?**

- a) Gentamizina
- b) Azido fusidikoa
- c) Metronidazola
- d) Mupirozina

**23. 61 urteko gizonezko bat, abdomena hazita daukana. Azterketa klinikoan aszitisa aurkitu zaio, eta parazentesia egiten zaio. Laborategiko emaitzak ondokoak dira: 300/MI leukozito %35 polimorfonuklearrekin; 1,2 gr/100ml-ko albumina peritoneala; 2gr/100ml-ko proteina; 320mg/100ml-ko triglizeridoak. Likidoaren kultiboak jakiteko daude. Albuminaren kontzentrazioa serikoa 2,6mg/ml-koa da. Ondokoen artean zein da diagnostiko probableena?**

- a) Bihotz-gutxiegitasun kongestiboa
- b) TBC peritoneala
- c) Kartzinomatosi peritoneala
- d) Aszitis kilosa.

**24. Sendagai hauen artean zeinek areagotzen du bere absortzioa, elikagaiekin batera hartzen bada?**

- a) Anpizilina
- b) Fenitoina
- c) Diazepana
- d) Haloperidola

**25. Sedazio aringarrirako / agoniako sedazioarako baimena eskuratzeko:**

- a) Ez da beharrezkoa familiari azaltzea azken egunetan sartua dela, eta bere heriotza hurbil aurreikusi daitekeela; antsietatea gehitu egiten baitu, eta kalte egiten baitio etxeko zainketari
- b) Beharrezkoa da familiari azaltzea kontzientzia-gutxitzeak irensteko eta ahoz komunikatzeko gaitasunak gutxituko dizkiola, baina, era berean, distressaren hobekuntza ekarriko diola
- c) Beharrezkoa da pazientearen aurrean egotea solasaldian (gauza baldin bada), eta baita ere zaintzailea, familia hurbila eta talde teurapeutikoko partaide gehienak
- d) Zu zeu ziurtasunez azaldu behar duzu sedazioaren eraginari dagokionez; “a priori” baitakizu zein kontzientzia-maila izango den beharrezkoa pazientearen distressa kontrolatzeko

**26. Ondoko guztiak dira gibel-giltzurrunetako sindromearen ezaugarriak, hauetako bat izan ezik:**

- a) Hiponatremia
- b) Gernu-osmolaritatea > osmolaritate plasmatikoa
- c) Proteinuria < 500 mg/eguneko
- d) Na kontzentrazioa gernuan > 10 meq /l

**27. Ondoko bakterioek beherako odoltsua eragiten dute, hauetako batek izan ezik:**

- a) Campylobacterra
- b) Crytosporidiuma
- c) Entoameba
- d) Shigella.

**28. Presioagatiko ultzerari buruzko baieztapen hauen artean, zeinek dauka ebidentzia-maila altua?**

- a) Giro hezeko sendaketak metodo tradizionalak baino eraginkortasun kliniko eta errentagarritasun handiagoa erakutsi du
- b) Kultibo positibo baten aurrean antibiotikoak erabiltzea beharrezkoa izaten da
- c) Lesio sakonak, tunelizatuak edo barrunbeak bete egin behar izaten dira, ez daitezten hutsean itxi edo ez daitezten abzesifikatu
- d) Zauria garbitzeko eta alde perilexional osoa lehertzeko, erabil ezazu ahalik eta indarrik gutxiena, behar den indarra baino ez

**29. Daptomizinari buruz ari garela, zein da faltsua?**

- a) Saihestu egin behar da estatinekin aldi berean erabiltzea
- b) Filtrazio gomerularra (FG) <30 bada, dosi txikiagoetan erabili behar da
- c) Ondoko hauek kaltetzen ditu: muskulu eskeletikoa, miokardioa eta muskulu lisoa
- d) Likido zefalorrakideoaren (LCR) kontzentrazioa < %10-koa dauka serikoan

**30. Ondoko ezaugarrien artean, zein ez da baloratzen Presioagatiko Ultzeren Sendaketaren Eskala Pronostikoan (PUSH)?**

- a) Luzera x zabalera
- b) Sakonera
- c) Exudatu-kopurua
- d) Ehun-mota

**31. Zein da emaile bizidunak izaten duen operazio ondoko arazorik ohikoena estatistikaren arabera?**

- a) Odol-galera
- b) Abdomeneko infekzioa
- c) Behazun-ihesa
- d) Pneumonia nosokomiala

**32. Ondokoen artean zeinek dauka balore ia nulua ultzera bat infektatu gisa sailkatzeko?**

- a) Biopsia
- b) Kultiboa
- c) Exudazio zornetsua egotea
- d) Alboko zonen hantura

**33. Zein da ondokoen artean azido zoledronikoaren (edo zoledronatoaren) eragin bat?**

- a) Osteoklastoen aktibitatea areagotzea
- b) Hezurreko hidroxiapatitaren kristaletara batzea
- c) Prostaglandinen sintesiak gora egitea
- d) Osteoklastoen apoptosiak behera egitea



**34. Zein da bena-ultzeraren tratamendurik onena?**

- a) Alginatoko aposituak
- b) Oinez maiz ibiltzea
- c) Presiozko bendajea
- d) Hidrokoloide-hidrofibrako aposituak

**35. CMV (zitomegalobirus) serologiaren arabera, gibelaren transplantea jasan duenak arrisku handiagoa dauka zitomegalobirusagatiko infekzioa garatzeko, baldin eta...**

- a) Emailea positiboa baldin bada, eta hartzailea negatiboa
- b) Emailea eta hartzailea positiboak baldin badira
- c) Emailea negatiboa baldin bada, eta hartzailea positiboa
- d) Emailea eta hartzailea negatiboak baldin badira

**36. Infektatuta dagoen ultzera batean, bide orokorreko antibioterapiaz gain, ondokoen artean zein erabiliko zenuke, batez ere, sendaketak egiteko?**

- a) Alginatoa
- b) Ikatz-apositua
- c) Silikona-apositua
- d) Zilar-apositua

**37. Eman dezagun gibleko transplantea jasan duen paziente batek Afrikara egin behar duela bidaia. Aukera hauen artean zein dago hertsiki kontraindikaturik?**

- a) Paludismoagatiko profilaxia
- b) Baztangaren (*viruela*) aurkako txertaketa
- c) Txertaketa meningokozikoa
- d) Amorreriaren aurkako txertaketa

**38. Pankreako minbiziari buruz ari garela, zein da egia ondoko baieztapenen artean?**

- a) Bizi-iraupena, 5 urtera, %5 ingurukoa da
- b) Pankreako adenokartzinomak sarriago sortzen dira pankrea-isatsean
- c) Diagnostikoaren bataz besteko adina 49 urtekoa da
- d) Neoplasia hauen arteko mota ohikoena uharte-zelulen tumore bat izaten da

**39. Gibel transplantearen operazio ondokoan, zein izaten da konplikaziorik ohikoena?**

- a) Injertoaren disfuntzio primarioa
- b) Tronbosi portala
- c) Gibel-arteriako tronbosisia
- d) Behazun-bideetako konplikazioak

**40. Zeri esaten diogu desnutrizio larria?**

- a) Egoera patologiko bati, non gorputz-masaren indizea  $< 18,5$ -ekoa izaten den, edo/eta pisua idealarekiko  $< \%75$ ekoa, edo/eta albumina  $< 2,5\text{g/dl}$ -koa
- b) Egoera patologiko bati, non gorputz-masaren indizea  $< 18$ -koa izaten den, edo/eta pisua idealarekiko  $< \%75$ ekoa, edo/eta albumina  $< 2,5\text{g/dl}$ -koa
- c) Egoera patologiko bati, non gorputz-masaren indizea  $< 18$ -koa izaten den, edo/eta pisua idealarekiko  $< \%70$ ekoa, edo/eta albumina  $< 2,5\text{g/dl}$ -koa
- d) Egoera patologiko bati, non gorputz-masaren indizea  $< 18$ -koa izaten den, edo/eta pisua idealarekiko  $< \%70$ ekoa, edo/eta albumina  $< 2\text{g/dl}$ -koa

**41. Gibel-transplanteetako infekzio birikoetan, ondokoen artean zein ez da egia?**

- a) Erreaktibazioagatiko infekzioak izaten dira
- b) Pronostiko okerragoa izaten dute paziente osasuntsuetan
- c) Transplante ondoko lehen hilabetean oso ohikoa izaten da zitomegalobirusagatiko koriorretinitisa
- d) Organo seropositibo bat hartzen duten hartzaile seronegatiboek arrisku handia izaten dute zitomegalobirusagatiko gaixotasuna jasateko

**42. Formula enteralaren mota sailkatzerakoan, ondokoen artean bat besterik ez da zuzena:**

- a) Heste-funtzioa arriskuan badago, formula polimeriko bat erabiliko dugu
- b) Heste-funtzioa arriskuan ez badago, baina proteinen eskakizunak gora egin badu, formula oligomonomeriko hiperproteiko bat erabiliko dugu.
- c) Heste-funtzioa arriskuan ez badago, eta kalorien eskakizunak gora egin ez badu, dieta oligomonomeriko hipokaloriko bat erabiliko dugu
- d) Heste-funtzioa arriskuan ez badago, baina kalorien eskakizunak gora egin badu, eta ezin badugu emandako bolumena handitu, dieta polimeriko hiperkaloriko bat erabiliko dugu

**43. Etxeko Nutrizio Enterala:**

- a) Infusio gastrico batean, teorian, nagusiek 350 ml formula toleratu dezakete, 10 minutuan emana
- b) Sunda nasoenterikoak egokiak izaten dira erdi-mailako iraupenaldietan, 4 eta 10 aste artean
- c) Etxean tantakako grabitatorioa izaten da metodorik onena
- d) Infusio-ponpak infusio-pauta oso zehatza behar duten pazienteekin bakarrik erabili behar dira, gastrostomiak dituztenekin, batez ere

**44. Aukera ezazu baieztapen zuzena:**

- a) Penizilina, berrosatu eta gero, ez da egonkorra 24 orduz, giroko tenperaturan
- b) Imipenema, berrosatu eta gero, ez da egonkorra 24 orduz, giroko tenperaturan
- c) Kloxacilina, berrosatu eta gero, ez da egonkorra 24 orduz, giroko tenperaturan
- d) Zeftazidima, berrosatu eta gero, ez da egonkorra 24 orduz, giroko tenperaturan

**45. Nutrizio Parenteral Totala bakarrik ematen bada edo esklusioa bada:**

- a) Likidoen behar basalak bete beharko ditu, hau da, 18 eta 60 urte arteko gizabanakoentzat: 30 mg/Kg/eguneko
- b) Oro ohar, paziente nagusiei dagokienez, ekarpen energetikoak 40-55 Kcal/Kg/eguneko bitartean egongo dira.
- c) Karbono-hidratoak energia-iturrien %50-60 **izan behar dira**
- d) Lipidoak energia-iturrien %15-40 **izan behar dira**

**46. Giltzadura-protetikoen infekzio kroniko baten aurkako tratamendu antibiotikoen emaitza onak ematen dituzten antibiotikoen artean bat hartu behar du beti barne:**

- a) Aminoglukosidoak
- b) Zefalosporinak
- c) Glikopeptidoak
- d) Kotrimoxazola

**47. Nutrizio parenterala daraman paziente baten kasuan, kontrol kliniko eta analitikoek ondokoak hartu behar dituzte barne, hauetako bat izan ezik:**

- a) Biokimika orokorra: glukosa, urea, kreatinina, albumina, triglizeridoak
- b) Gibel-funtzioaren probak: ALT, AST, GGT, FA, Bilirrubina
- c) Abdomeneko ekografia: normala baldin bada, urtero egin
- d) Hezurretako dentsitometria: normala baldin bada, 2 urtetik behin egin

**48. Interes nutrizionala duten ondoko proteina plasmatikoen artean, erantzun bat besterik ez da zuzena:**

- a) Albuminak 20 eguneko biziraupena dauka bataz beste, eta proteinen eskasia akutua adierazten du
- b) Prealbuminak 48 orduko biziraupena dauka bataz beste, eta bizpahiru egunean erantzuten dio hala kalorien nola proteinen ingesta eskasari
- c) Erretinola garraiatzen duen proteinak 15 eguneko biziraupena dauka bataz beste, eta proteinen eta kalorien gabetasuna adierazten du
- d) Transferrinak 10 eguneko biziraupena dauka bataz beste, eta gehiagotu egiten da gaixotasun hepatikoan eta síndrome nefrotikoan

**49. Estreptokoko agalaktiae-k eragindako belauneko protesi baten infekzio akutu hematogeno baten aurrean, ondokoan artean zein tratamendu dago kontraindikaturik?**

- a) Linezolida
- b) Klindamizina
- c) Kotrimoxazola
- d) Zeftriaxona

**50. Zelulitisari buruz ari garela, ondoko baieztapenen artean bat egia da:**

- a) Patogeno ohikoenak A, B, C, G eta F taldeko estreptokoko B hemolitikoa eta estafilokoko aureusa dira
- b) Zelulitisaren kasuan, erisipelan ez bezala, lesioa goraturik dago, eta garbi ikusten da erasana dagoen partearen eta ez dagoenaren arteko muga
- c) Hemokultiboa + da kasuen %10 eta %20 artean
- d) Tratamenduak kontuan hartu behar du SARM prebalentzia >%35ekoa dela Euskadin

**51. Anpizilina 12 gr/eguneko tratamendua behar duen paziente bati bere etxean ematen zaio ponpa elektronikoaren bitartez. Zein da gehienezko kontzentrazioa?**

- a) 20 mg/ml
- b) 30 mg/ml
- c) 10 mg/ml
- d) 40 mg/ml

**52. Zein Gram(-) bakterioak sortarazten ditu abzesuak maizenik paziente immunodeprimituen artean?**

- a) *Listeria monocitogenes*
- b) *Rodococcus equi*
- c) *Nocardia* sp.
- d) *Salmonella* sp.

**53. 53.- Elikagai hauen artean zeinek handitzen du beheko hestegorriko esfinterraren presioa?**

- a) Koipeak
- b) Proteinak
- c) Karbono-hidratoak
- d) Txokolateak

**54. I eta II motako herpes sinpleari buruz ari garela:**

- a) II motakoak I motakoak baino berraktibatze gehiago dauzka
- b) Ganziklobir farmakoa bietan dago indikatuta
- c) Ez bata ez besteak ez dio zidofobir farmakoari erantzuten
- d) Ez bata ez besteak ez dio foskarnet farmakoari erantzuten

**55. Aldakako protesiaren infekzioa daukan pazienteak 9,5gr/dl-ko hemoglobina, 0,9-ko kreatinina, 34-ko GPTa ematen du analitikan. Gutxieneko tratamendua luzea izaten da; (>3 hilabete). Mikroorganismoaren sentsibilitatea onartuta, ondoko sendagaien artean zein ez litzateke izango lehen hautaketa konbinazio terapeutikoan?**

- a) Teikoplanina
- b) Bankomizina
- c) Errifanpizina
- d) Linezolida

**56. Digestio-kirurgiaren ebakuntza ostean beherakoak saihesteko, kontuan izan behar da uraren xurgatzea ondoko hauetako batean gertatzen dela. Non?**

- a) Duodenoan
- b) Jeiunoan
- c) Ileonean
- d) Kolonean

**57. Pseudomona aeruginosa bakterioak eragindako infekzio baten aurrean, hauen arteko zein antibiotikok ez dauka jarduera intrintsekorik?**

- a) Imipenema
- b) Ertapenema
- c) Meropenema
- d) Doripenema

**58. Ondokoen arteko zein faktorek zehazten du hobekien min onkologiko bat kontrolatzeko pronostikoa?**

- a) Analgesikoei ematen zaien erantzuna eta minaren intentsitatea
- b) Alkohol-adikzioaren historia eta minaren mekanismoa
- c) Alkohol-adikzioaren historia eta familiak aurre egiteko izan dezakeen gaitasuna
- d) Analgesikoei ematen zaien erantzuna eta familiak aurre egiteko izan dezakeen gaitasuna

**59. Ondokoen arteko zein farmako EZIN da bizkarrezur-bidetik eman?**

- a) Klonidina
- b) Zikonotidea
- c) Ketamina
- d) Baklofenoa

**60. Palliative Prognostic Index-ak (PPI) 3 eta 6 astera aurreikusten du biziraupena zenbait ebakidura-puntutarako. Adieraz ezazu ondokoen arteko zein parametro ebaluatzen duen:**

- a) Ahorakina
- b) Linfozito-kopurua
- c) Albumina-zifra
- d) Bilirrubina-zifra

**61. Zer neurtzen du Pfeiffer eskalak?**

- a) Sedazio-maila
- b) Balorazio funtzionala
- c) Egoera kognitiboa
- d) Ultzera-arriskua

**62. BGK (ICC) larrietan, zein arnas disfuntzio gerta liteke?**

- a) Kussmaul-en arnasketa
- b) Arnasketa azidotikoa
- c) Azaleko arnasketa
- d) Cheyne-Stokesen arnasketa

**63. Zein da hesteetako mugikortasunean alterazio gehien sortarazten dituen heste lodiko erauzketa segmentarioa?**

- a) Ondeste aurreko erauzketa
- b) Sigmoidektomia
- c) Ezkerreko hemikolektomia
- d) Eskuineko hemikolektomia

**64. ASPEN erakundearen arabera, zenbat denboraz eman beharko litzateke operazio aurreko euskarri nutrizionala?**

- a) 2 eta 5 egun artean
- b) 7 eta 10 egun artean
- c) 3 aste bete
- d) Pazientearen patologiaren arabera

**65. Digestio-hodian non xurgatzen da sodioa eraginkortasunik handienarekin?**

- a) Duodenoan
- b) Jeiunoan
- c) Ileonean
- d) Kolonean

**66. Hauen artean zein da baieztapen zuzena?**

- a) Aldez aurretik emandako jarraibideak kontuan hartuko dira kontraindikatuak gertatzen baldin badira bere patologiari begira
- b) Aurretiazko borondateen dokumentua aldatua, ordezkaturia edo baliogabetua gertatuko balitz, emandako azken dokumentuaren edukia hartuko litzateke kontuan
- c) Aurretiazko borondateen emaileak gaitasuna daukan artean, aurretiazko borondateen dokumentuan jasota dauden jarraibideak dira nagusi bere borondatearen aurrean
- d) Aurretiaz emandako jarraibideak kontuan hartuko dira ordenamendu juridikoaren aurka doazenean

**67. Exenatideari dagokionez, ondoko guztia egia da, honako puntu bat izan ezik**

- a) I eta II motako Diabetes Mellitus daukaten pazienteentzat indikatuta dago
- b) Egunean bi aldiz ematen da
- c) Goragaleak eta gorakoak eragiten ditu
- d) Gizakiaren inkretinaren antzeko eragina dauka



**68. Elikagai hauen artean zeinek ez dauka zuntz askorik?**

- a) Olibak
- b) Bananak
- c) Urazak edo letxugak
- d) Porruak

**69. Lawton-Brody eskalak zer neurtzen du? :**

- a) Oinarrizko jarduerak egiteko gaitasuna
- b) Jarduera instrumentalak egiteko gaitasuna
- c) Egoera kognitiboa
- d) Depresiorik ote dagoen

**70. Zein aldaketa funtzional, adinari lotua, ez da maila endokrinoan gertatzen?**

- a) Testosterona gutxitzea
- b) Hormona antidiuretikoak gutxitzea
- c) Errenina gutxitzea
- d) Aldosterona gutxitzea

**71. Farmako hauen artean zeinek ez dauka eragin antikolinergikorik?**

- a) Klorpromazina
- b) Haloperidol
- c) Sertralina
- d) Klozapina.

**72. Pneumokokoaren txertaketari buruz ari garela, ondoko baieztapenen artean zein da faltsua?**

- a) 23 serotipoko polisakarido kapsularra daukan txertoa da
- b) Dosi bakarria ematen da edo 5 urtetik aurrera errepikatu egiten da
- c) %70eko babesak ematen du
- d) Ezin da eman gripearen aurkako txertoarekin batera

**73. Indakaterolari buruz ari garela, egia da...**

- a) 12 orduz behin eman behar dela
- b) Ezin dela eman asma dagoenean
- c) Edoskitzaroan erabili daitekeela
- d) AMP ziklikoa gutxitzen duela

**74. Eman dezagun 84 urteko gizonezko bat, bihotz-gutxiegitasun larria daukana anasarkan, eta tratamendu espezifiko intentsiboa daramana. Gasometriak errepikatuta pH >7.50 ematen badu, zer izan liteke?**

- a) Hipoaldosteronismoa
- b) Hiperpotasemia
- c) Hiper magnesemia
- d) Diuretikoak

**75. Ondoko faktoreak beherakoaren eragile izan litezke, hauetako bat izan ezik:**

- a) Diabetesa
- b) Hiperkaltzemia
- c) Hipertiroidismoa
- d) Heste narritagarriaren sindromea

**76. 70 urteko paziente batek dibertikulitisa badauka, koerikortasunik (komorbilitatea) gabe, eta 6 hilabeteen bigarren episodio bat gertatzen bazaio, zein tratamendu aukeratu behar da?**

- a) Piperazilina-tazobaktama
- b) Zeftriaxona eta metronidazola
- c) Ertapenema
- d) Ertapenema + amikazina

**77. Hepatitis aktibo kronikoa ondokoen arteko bat dagoelako bereizten da hepatitis kroniko iraunkorretik**

- a) Seinale estrahepatikoak
- b) Hepatitis B serikoaren antigeno zentralaren antigorputzak
- c) Muskulu lisoaren aurkako aintigorputz-kontzentrazio altua
- d) Gibelaren ezaugarri histologikoak

**78. Eman dezagun 24 urteko paziente bat ospitaleratu dutela ZIUn (Zainketa Intentsiboetako Unitatea), eta egun batean edo bitan obnubilazioa eta ikterizia dauzkala. Ez dago beste datu klinikorik. Laborategiko azterketetan ondoko balioak atera dira: bilirrubina totala, 7,2 mg/100ml; zuzeneko bilirrubina, 4mg/100ml; GOT: 1.478U/l; GPT: 1.056U/l; fosfatasa alkalinoa 132u/l; INR; 3,1; albumina, 3,6g/100ml.**

**Ondoko probak aholkatuta daude, hauetako bat izan ezik:**

- a) Balorazio toxikologikoa
- b) Zeruloplasmina
- c) Atzeranzko kolangiopankreatografia endoskopikoa
- d) Antigorputz antinuklearrak.

**79. Ondoko guztiak Nutrizio Enteralaren kontraindikazioak dira, hauetako bat izan ezik:**

- a) Ileo paralitikoa
- b) Edozein pankreatitis mota akutu larri, hemorragiko, nekrotizatzaile, hasieran dagoenean
- c) Hiperemesis iraunkorra farmako bidez kontrolatu gabea
- d) Edozein fistula-mota heste mehearen maila ertainean

**80. Kaiser-en piramidearen arabera, zeinak paziente kronikoaren konplexotasun-motaren arabera interbentzio-mailak identifikatzen dituen, Gaixotasunaren Kudeaketa ondoko honi aplikatu behar zaio:**

- a) Populazioari, oro har
- b) Paziente kronikoei
- c) Arrisku handiko pazienteei
- d) Konplexutasun handiko pazienteei

**81. Ondoko minbizi motek oro har, gibelaren metastasia eragiten dute, batek izan ezik:**

- a) Titi-minbizia
- b) Koloneko minbizia
- c) Biriketako minbizia
- d) Prostatako minbizia

**82. Euskadin, 2005-2008 aldian, Arreta Soziosanitarioa garatzeko Plan Estrategikoan, ondoko kolektibo guztiak ziren, hitzez hitz, arreta sanitarioa jasotzeko xede posible, bat izan ezik. Zein?**

- a) Tratu txarrak jaso dituzten emakumeak
- b) Desgaitasuna daukaten pertsonak
- c) Mendekotasuna daukaten pertsona zaharrak
- d) Gaixotasun terminalak daukaten pertsonak

**83. “Arau orokor gisa, zauriak serum edo suero fisiologikoz, ur destilatuz edo edateko ona den urez (txorrotakoa) garbitu behar dira”. Gomendio honek zein ebidentzia-gradu dauka Andaluziako Osasun Zerbitzuaren ultzerak prebenitzeko eta tratatzeko Praktika Klinikorako Gidaren arabera?**

- a) Oso baxua
- b) Moderatua
- c) Baxua
- d) Altua

**84. Antibiotiko hauen artean zein ez da bakterizida?**

- a) Linezolida
- b) Bankomizina
- c) Daptomizina
- d) Tikarzilina.

**85. Eman dezagun 79 urteko emakumezko bat, koledokolitiasiagatiko atzeranzko kolangiopankeatografia endoskopikoa egin zaiona. 24 orduara sukarra dauka eta mina eskuineko hipokondrioan eta epigastrioan, ikterizia-iraunkorrarekin batera. Kolangitis sekundarioa diagnostikatzen zaio. Zein germeni egin beharko litzaioke aurre tratamendua ezartzeko orduan?**

- a) Escherichia colia
- b) Enterokokoa
- c) Pseudomona aeruginosa
- d) Anaerobioak.

**86. Espainiako zein legetan agertzen dira lehen aldiz Aurretiazko Borondateak eta Bizi Testamentua terminoak?**

- a) Giza Eskubideei eta Biomedikuntzari buruzko Nazioarteko Hitzarmena (Oviedoko Hitzarmena)
- b) Espainiako Parlamentuaren 41/2002 Oinarrizko Legea, Pazientearen Autonomia arautzen duena
- c) Kataluniako Parlamentuaren 21/2000 Legea, Osasunari eta Pazientearen Autonomiari dagozkion Eskubideei buruzkoa
- d) Galiziako Parlamentuaren 3/2001 Legea, Baimen Informatua eta Pazienteen Historia Klinikoa arautzen dituen

**87. Hauetako zein ez dago kronikoen estrategia-eredu berria eraikitzeko Euskadin abiatutako 14 Egitasmo Estrategikoen artean?**

- a) Kronikotasuna Ikertzeko Zentroa sortzea
- b) Azpi-akutuen ospitaleak garatzea
- c) Arreta kliniko integratua
- d) Kudeaketa klinikoa: programa-kontratuari eustea

**88. Larruazalpeko gordailuei buruz ari garela, seinala ezazu zein den erantzun zuzena:**

- a) Odola atera behar bada, sistema garbitu behar da ondoko heparina-soluziozko 10 ml erabiliz: (ml 1 heparina sodiko %1ra + 9 ml gatz-soluzio)
- b) Kateterra butxatzen (obstruir) baldin bada, indikatuta dago estreptozinasa 10 U/ml-ko soluzioa ematea bolo bidez, behin bakarrik
- c) Kateterraren erabilera bukatutakoan, astero zigilatu behar da, berriro erabili arte
- d) Egunero erabiltzen badira, ez da beharrezkoa heparinizatzea