

PRIMER EJERCICIO

13/12/2015

GOBIERNO DE ARAGÓN
Servicio de Información y Documentación Administrativa

ENTRADA 14/12/2015

GOBIERNO DE ARAGÓN

DEPARTAMENTO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

INSTITUTO ARAGONÉS DE ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

ENTRADA 14/12/2015

**PRUEBAS SELECTIVAS PARA EL
INGRESO EN EL CUERPO DE
FUNCIONARIOS TÉCNICOS DE LA
ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD
AUTÓNOMA DE ARAGÓN, ESCALA
TÉCNICA SANITARIA,
FISIOTERAPEUTAS**

CONVOCADAS POR RESOLUCIÓN DEL 30 DE OCTUBRE DE 2014 DEL
DIRECTOR GENERAL DE LA FUNCIÓN PÚBLICA Y CALIDAD DE LOS
SERVICIOS (BOA N°229 de 21 de noviembre de 2014)

1.- En el artículo 43 de la Constitución Española:

- a) Se reconoce el derecho a la protección de la salud.
- b) Se establece que los poderes públicos mantendrán un régimen público de Seguridad Social.
- c) Se reconoce el derecho a la propiedad privada y a la herencia.
- d) Se reconoce el derecho a la educación.

2.- De acuerdo con el artículo 159 de la Constitución Española, los miembros del Tribunal Constitucional serán designados por un período de:

- a) Cinco años.
- b) Seis años.
- c) Ocho años.
- d) Nueve años.

3.-El órgano consultivo, deliberante y de cooperación entre el Gobierno de Aragón y las comarcas, es:

- a) El Presidente de la Comarca.
- b) El Consejo Comarcal.
- c) El Consejo de Cooperación Comarcal.
- d) El Alcalde-presidente del ayuntamiento cabecera de comarca.

4.- Según el artículo 71 de la Ley Orgánica 5/2007, de 20 de abril, de Reforma del Estatuto de la Comunidad Autónoma de Aragón son competencias exclusivas de la Comunidad Autónoma de Aragón:

- a) Instalaciones radioactivas de segunda y tercera categoría.
- b) Propiedad intelectual e industrial.
- c) Productos farmacéuticos.
- d) Biotecnología, Biomedicina y Genética.

5.- ¿Cuál de las siguientes competencias es compartida entre Estado y Comunidad Autónoma según el Estatuto de Autonomía de Aragón?:

- a) La enseñanza.
- b) Museos, bibliotecas y otras colecciones de naturaleza análoga.
- c) Espacios naturales protegidos.
- d) Archivos.

6.- ¿Qué plazo ha de transcurrir a partir de la constitución de las Cortes de Aragón sin que ningún candidato hubiere sido investido Presidente de Aragón para que las Cortes electas quedaran disueltas, procediéndose a la convocatoria de nuevas elecciones?

- a) 10 días.
- b) 15 días.
- c) Un mes.
- d) Dos meses.

7.- Los principales actos vinculantes a través de los cuales la Unión Europea ejerce sus competencias son los siguientes:

- a) Reglamentos, Decretos y Recomendaciones.
- b) Reglamentos, Recomendaciones y Directivas.
- c) Reglamentos, Decisiones y Directivas.
- d) Reglamentos, Recomendaciones y Dictámenes.

8.- De acuerdo con el artículo 142 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, en los procedimientos de responsabilidad patrimonial el derecho a reclamar prescribe en el caso de los daños de carácter físico o psíquico a las personas:

- a) A los tres meses de su curación o la determinación del alcance de las secuelas.
- b) A los seis meses de su curación o la determinación del alcance de las secuelas.
- c) Al año de su curación o la determinación del alcance de las secuelas.
- d) A los dos años de su curación o la determinación del alcance de las secuelas.

9.- Según el artículo 57.1 de la Ley 30/1992, los actos de las Administraciones Públicas sujetos al Derecho Administrativo se presumirán:

- a) Efectivos.
- b) Válidos.
- c) Legítimos.
- d) Ejecutivos.

10.- El plazo para interponer el recurso de alzada, si el acto fuera expreso, es de:

- a) Tres meses.
- b) Veinte días.
- c) Quince días.
- d) Un mes.

11.- Según el artículo 145 de la Ley 30/1992, para la exigencia de responsabilidad patrimonial de las autoridades y personal al servicio de las administraciones públicas se ponderarán, entre otros, los siguientes criterios:

- a) Su relación con los perjudicados y con el resultado dañoso producido.
- b) Su relación con los perjudicados y la existencia o no de intencionalidad.
- c) El resultado dañoso producido, la existencia o no de intencionalidad, la responsabilidad profesional y su relación con la producción del resultado dañoso.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

12.- De acuerdo con el artículo 16 de la Ley 7/2007, de 12 de abril, del Estatuto Básico del Empleado Público, la modalidad de carrera profesional de los funcionarios de carrera que consiste en el acceso a cuerpos o escalas del mismo Subgrupo profesional, se denomina:

- a) Carrera horizontal.
- b) Carrera vertical.
- c) Promoción interna horizontal.
- d) Promoción interna vertical.

13.- En el tratamiento de un paciente hemipléjico, durante el período agudo será fundamental la prevención de las actitudes viciosas. Para lograrlo, el miembro superior se colocará:

- a) Brazo en abducción de 45°, codo flexionado en ángulo recto, antebrazo levemente sobreelevado, muñeca y dedos en extensión, mano en pronación.
- b) Brazo en abducción de 30°, codo flexionado en ángulo recto, antebrazo levemente sobreelevado, muñeca y dedos en extensión, mano en pronación.
- c) Brazo en abducción de 45°, codo flexionado en ángulo recto, antebrazo levemente sobreelevado, muñeca y dedos en extensión, mano en supinación.
- d) Brazo en abducción de 30°, codo flexionado en ángulo recto, antebrazo levemente sobreelevado, muñeca y dedos en extensión, mano en semi-pronación.

14.- La tasa de fatiga de las fibras musculares esqueléticas tipo IIA es:

- a) Lenta.
- b) Rápida.
- c) Intermedia.
- d) Ninguna de las opciones es correcta.

15.- Aunque la elevación anterior del hombro de 180° es posible teóricamente, el valor promedio en los hombres es:

- a) Menor que en las mujeres.
- b) Mayor que en las mujeres.
- c) Igual que en las mujeres.
- d) Ninguna de las opciones es correcta.

16.- El diámetro sagital medio del canal espinal del adulto varón para C3-C7 está próximo a:

- a) 20mm.
- b) 4mm.
- c) 10mm.
- d) 14 mm.

17.- La presencia de aire o sangre libre en la cavidad abdominal, como sucede en el caso de una rotura del bazo que provoca distensión, puede manifestarse con el signo de Kerh, que consiste en:

- a) Dolor en el hombro derecho.
- b) Dolor en el hombro izquierdo.
- c) Dolor en la cadera derecha.
- d) Dolor en la cadera izquierda.

18.- La colitis ulcerosa y la enfermedad de Crohn pueden verse acompañadas de:

- a) Artralgias migratorias.
- b) Uveítis.
- c) Estreñimiento y diarrea.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

19.- Funciones importantes del riñón son todas las siguientes, a excepción de:

- a) Formación y excreción de orina.
- b) Producción de glucosa.
- c) Equilibrio ácido-básico y electrolítico.
- d) Estimulación de la producción de glóbulos rojos.

20.- La técnica de masoterapia consistente en la estimulación de determinados puntos de la oreja que representan una zona corporal se denomina:

- a) Auriculoterapia.
- b) Técnica de Nogier.
- c) Técnica de Grossi.
- d) a) y b) son correctas.

21.- Los ejercicios terapéuticos cognoscitivos empleados para la reeducación motora del hemipléjico adulto pueden dividirse en distintos grados. El elemento por controlar en los ejercicios de primer grado sería el siguiente:

- a) Irradiación anormal
- b) Esquemas elementales
- c) Reacción anormal al estiramiento
- d) Ninguna es correcta

22.- Tras un infarto de miocardio, el tratamiento fisioterápico en la unidad de cuidados intensivos se comenzará por indicación del cardiólogo en función de las complicaciones que puedan existir. Si el paciente está estabilizado desde el punto de vista cardíaco, se recurrirá a medidas de cuidados mínimos. Señale la medida incorrecta:

- a) Ejercicios de respiración abdómino-diafragmática ampliando el volumen corriente sin forzar la respiración.
- b) Ejercicios de relajación tipo Jacobson.
- c) Ejercicios de los miembros y del tronco en sedestación.
- d) Ejercicios activos de cuello.

23.- Señale la respuesta correcta:

Respecto a la estabilidad rotatoria de la rodilla en extensión:

- a) Los ligamentos laterales impiden la rotación interna de la rodilla extendida.
- b) La rotación interna tensa el L.C.A.E. y distiende el L.C.P.I.
- c) La rotación externa tensa el L.C.A.E. y distiende el L.C.P.I.
- d) Los ligamentos laterales limitan la rotación interna, los cruzados la rotación externa.

24.- En el tratamiento fisioterapéutico de la distrofia muscular de Duchenne:

- a) Muchos estudios contraindican la realización de ejercicio excéntrico.
- b) Los ejercicios de resistencia submáxima darían los mejores resultados para mantener la fuerza muscular.
- c) a) y b) son correctas.
- d) Ninguna es correcta.

25.- En la escoliosis del lactante se recomienda:

- a) El arnés de Kallabis.
- b) Corsé de Milwaukee.
- c) Corsé de Lyonés.
- d) Todos están contraindicados.

26.- Los principales problemas psicosociales en las enfermedades neuromusculares de carácter degenerativo están relacionados con:

- a) La incertidumbre, la pérdida de control, el aislamiento y el entorno.
- b) Un exceso de glucosa en la sangre no controlado.
- c) La pseudohipertrofia o falsa hipertrofia que se produce en los músculos.
- d) El estudio genético necesario para saber si se es portador de la enfermedad.

27.- ¿Cuáles de las siguientes pruebas se utilizan para hacer un reconocimiento neurológico del miembro inferior que nos permita determinar la ciática?

- a) La reeducación postural global.
- b) Maniobra de Bragard y prueba de Valsalva.
- c) Maniobra de Spurling.
- d) Maniobra de Ortolani.

28.- La hidroterapia está contraindicada en los siguientes casos:

- a) En fracturas, politraumatizados y en personas con defectos posturales.
- b) En enfermedades infecciosas y en enfermedades cardiovasculares no compensadas.
- c) En ortopedia.
- d) En polineuritis y polirradiculitis.

29.- ¿En qué principio/s descansa el tratamiento de niños que padecen parálisis cerebral?

- a) En la inhibición de una actividad refleja tónica anormal y en la facilitación de reacciones normales de enderezamiento y equilibrio.
- b) En el trabajo a base de contracciones estáticas.
- c) En intentar evitar que el tejido muscular sea sustituido por tejido graso.
- d) En efectuar injertos nerviosos y neurólisis.

30.- ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?

- a) En la cadena cinética abierta el extremo distal de la cadena es libre.
- b) Los dos tipos de cadenas cinéticas son abierta y frenada.
- c) La unidad cinética se compone de dos elementos: dos eslabones óseos y un sistema muscular motor.
- d) En la actividad muscular, el trabajo es estático cuando hay un desequilibrio entre el momento motor y el momento resistente.

31.- En el tratamiento postural del paciente encamado, es cierto que:

- a) La posición más utilizada es la posición en prono.
- b) La frecuencia de los cambios posturales debe ser cada dos ó tres horas al principio, pudiendo aumentar hasta un máximo de cuatro horas.
- c) En la posición de supino, las extremidades inferiores deben mantenerse en extensión completa y rotación externa de la cadera.
- d) Los cambios de posición dificultan el drenaje de secreciones perjudicando al aparato respiratorio.

32.- En la artropatía psoriásica:

- a) Se deberá someter al paciente a un ejercicio intenso.
- b) Se dará reposo en fases inflamatorias en posición adecuada.
- c) El dolor cede con el reposo.
- d) La movilidad articular nunca evoluciona hacia la rigidez.

33.- En las polineuritis, la fisioterapia ¿qué objetivos persigue?:

- a) Prevenir y corregir deformidades, reeducar músculos paralizados y luchar contra los trastornos sensitivos y tróficos.
- b) Luchar contra las escaras y úlceras.
- c) Un mantenimiento respiratorio y cardíaco.
- d) Un tratamiento psicomotor.

34.- Según la legislación sanitaria, ¿cuáles son las piezas básicas de los Servicios de Salud de las comunidades autónomas?:

- a) Los distritos sanitarios.
- b) Las áreas de salud.
- c) Los centros de salud.
- d) Los grandes hospitales.

35.- ¿Qué es una mielografía?

- a) Es el estudio de las arterias que irrigan la médula.
- b) Es una técnica de relajación posterior a un traumatismo cráneo-encefálico.
- c) Es el estudio radiológico del espacio subaracnoideo del canal espinal mediante la utilización de medios de contraste.
- d) Es una prueba para valorar la movilidad del nervio poplíteo.

36.- ¿En cuántas clases puede dividirse el grupo de las diartrosis (tipo de articulación móvil)?

- a) No se divide en ninguna clase.
- b) La diartrosis no es una articulación móvil.
- c) En dos clases: de 1,2 grados de libertad activos.
- d) En tres clases: de 1,2 o 3 grados de libertad activos.

37.- El tejido específico de conducción del corazón está formado por células que tienen exclusivamente propiedades eléctricas, sin capacidad contráctil. El tejido que se encuentra situado en la aurícula derecha, en el vértice superior del triángulo de Koch, por delante de la desembocadura del seno coronario se denomina:

- a) Nodo sinusal o de Keith y Flack.
- b) Nodo auriculoventricular o de Aschoff-Tawara.
- c) Fascículo o haz de His.
- d) Red de Purkinje.

38.- La prueba de GRIND valora:

- a) Tenosinovitis aguda o crónica de los músculos abductor largo y extensor corto del pulgar.
- b) Presencia de artrosis de la articulación carpometacarpiana del dedo pulgar.
- c) Alteración congénita en la formación del tendón flexor largo del pulgar.
- d) Contractura de la musculatura interna de la mano por isquemia.

39.- En la prueba de las tres fases (hiperextensión en tres etapas) de valoración de la columna vertebral, el paciente se encuentra en decúbito prono. El fisioterapeuta sujeta con una mano la pierna en extensión del paciente y en una primera fase la levanta a la hiperextensión, efectuando una contrapresión sobre la pelvis con la otra mano. La aparición de dolor en el movimiento durante la fijación del ilion (1ª Fase) indica:

- a) Un bloqueo de la articulación sacroilíaca.
- b) Alteración de la zona lumbosacra (bloqueo vertebral, protusión, o prolapso discal).
- c) Alteración de la articulación coxofemoral o un acortamiento muscular (músculo recto femoral y/o músculo psoas).
- d) Irritación de las raíces nerviosas lumbares.

40.- En el enfisema pulmonar se observan las siguientes manifestaciones clínicas así como los siguientes datos destacados en las pruebas de función pulmonar, EXCEPTO:

- a) El volumen espiratorio en el primer segundo (VEMS) está siempre disminuido.
- b) Están disminuidos todos los volúmenes pulmonares: La capacidad residual funcional (CRF), el volumen residual (VR) y la capacidad pulmonar total (CPT).
- c) En la auscultación se detecta disminución importante de los ruidos respiratorios, hipofonesis o incluso abolición del murmullo vesicular en las zonas más afectadas.
- d) La expectoración es escasa o nula.

41.- En relación a la psicopatología, la incapacidad para experimentar y para comunicar los sentimientos de forma consciente y que, a su vez, puede ser corriente en los pacientes con dolores de espalda crónicos, se denomina:

- a) Abulia.
- b) Alexitimia.
- c) Alogia.
- d) Anhedonia.

42.- La afasia que se caracteriza por un lenguaje fluido que presenta parafasias y neologismos, problemas en la denominación de objetos, exceso de repetición del lenguaje, es decir ecolalia, dificultades en la comprensión del lenguaje y trastorno en la escritura espontánea y la lectura, se denomina:

- a) Afasia motora transcortical.
- b) Afasia sensorial transcortical.
- c) Afasia anómica.
- d) Afasia de Wernicke.

43.- En relación a los ultrasonidos, indique cuál de las siguientes afirmaciones NO es correcta:

- a) La energía ultrasónica de menor frecuencia tiene una mayor tasa de absorción.
- b) Los tejidos con un contenido proteico elevado absorben los ultrasonidos con más facilidad que los que contienen un alto contenido en grasa.
- c) Niveles de ultrasonido superiores a $1,5 \text{ w/cm}^2$ (SATA) pueden tener efectos adversos sobre los tejidos en reparación.
- d) Los ultrasonidos son relativamente ineficaces a la hora de producir un cambio térmico suficiente en los tejidos para lograr el efecto terapéutico que produce el calentamiento tisular.

44.- De las siguientes afirmaciones, indique lo que NO se debe hacer durante la entrevista y elaboración de la historia fisioterápica:

- a) Emplee términos profesionales o médicos siempre que sea posible.
- b) Relacione los signos y los síntomas con la anamnesis y los hallazgos objetivos para descartar una enfermedad sistémica.
- c) Elimine la información innecesaria y hable al paciente según el nivel de comprensión.
- d) Anime al paciente a hacerle preguntas durante la entrevista.

45.-En una lesión de la médula espinal por fractura lumbar, durante la fisioterapia en fase aguda y hasta que se haya logrado la estabilidad de la fractura, los movimientos pasivos de las rodillas deberán realizarse:

- a) En posición de Tailor manteniendo la flexión de la cadera a 60°.
- b) En posición de <<rana>> con límite de la flexión de la cadera por debajo de 30°.
- c) En posición neutra de extremidades inferiores con límite de la flexión de la cadera a 45°.
- d) En posición neutra de extremidades inferiores sin límite de flexión en la cadera.

46.- En el paciente con enfermedad de Párkinson en fase 4 de Hoehn y Yahr, el fisioterapeuta dirigirá los procedimientos terapéuticos a las necesidades motoras y personales del paciente, pudiendo incluir las siguientes actuaciones, EXCEPTO:

- a) Estiramientos activos realizados por segmentos.
- b) Uso del balancín para el entrenamiento de las reacciones de equilibrio.
- c) Técnicas de estabilización en el balón para mantener la fuerza de la musculatura antigravitatoria.
- d) Dispositivos de entrenamiento muscular inspiratorio.

47.- En relación al drenaje linfático manual según el método Leduc, la maniobra en la que la mano del fisioterapeuta entra en contacto con la piel del paciente con el borde radial del dedo índice y va hacia el borde distal con el fin de estirar la piel en sentido proximal se denomina:

- a) Maniobra de llamada y se aplica sobre los colectores de evacuación, lejos de la zona infiltrada.
- b) Maniobra de llamada y se aplica sobre las zonas infiltradas (edema).
- c) Maniobra de reabsorción y se aplica sobre los colectores de evacuación, lejos de la zona infiltrada.
- d) Maniobra de reabsorción y se aplica sobre las zonas infiltradas (edema).

48.- Las lesiones de la médula espinal se clasifican como completas (ASIA A) o incompletas (ASIA B, C, D y E). La diferenciación en lesión completa o incompleta indica la presencia de sensibilidad en los segmentos sacros:

- a) S1-S2
- b) S2-S3
- c) S3-S4
- d) S4-S5

49.- En un tratamiento conservador y ortopédico en un pie cavo, NO será objetivo del tratamiento:

- a) Disminuir el varo del retropié.
- b) Supinar el antepié.
- c) Aliviar los dedos en garra.
- d) Alargar y bajar el arco longitudinal.

50.- En un paciente con genu varum los ejercicios de fortalecimiento muscular irán dirigidos a:

- a) Glúteo mediano, pata de ganso, semimembranoso, vasto interno.
- b) Glúteo mayor, pelvitrocantéreos, poplíteo, tibiales.
- c) Glúteo mayor, bíceps femoral, tensor de la fascia lata, peroneos.
- d) Glúteo mediano, poplíteo, vasto interno, tríceps sural.

51.- La capacidad para reconocer la presión sobre el propio cuerpo, se conoce como:

- a) Palestesia.
- b) Barognosia.
- c) Barestesia.
- d) Estereognosia.

52.- La debilidad muscular, la amiotrofia, las fasciculaciones, la hiporeflexia y la afectación homolateral son características del síndrome de:

- a) La motoneurona superior.
- b) La motoneurona inferior.
- c) Los ganglios de la base.
- d) El cerebelo.

53.- ¿Cuál de estos receptores es propioceptivo?

- a) Corpúsculos de Meissner.
- b) Corpúsculos de Pacini.
- c) Corpúsculos de Krause.
- d) Corpúsculos de Ruffini.

54.- En un paciente con cistocele de grado II e incontinencia urinaria, ¿qué no está indicado?:

- a) Ejercicios de Kegel.
- b) El uso de los pesarios colocados en el fondo de saco vaginal.
- c) La maniobra de Credé.
- d) La estimulación del tono perineal por medio de pequeñas descargas eléctricas a través de electrodos colocados en la vagina y recto.

55.- ¿Cuál de estas afirmaciones NO es cierta en la Espina Bífida?

- a) Los territorios más afectados a nivel sensitivo son la planta del pie y la región perianal.
- b) Si la lesión es a nivel S2 puede aparecer dedos en garra.
- c) La malformación de Arnold-Chiari tipo II es muy frecuente en casos de mielomeningocele.
- d) Todas las anteriores son falsas.

56.- La locomoción refleja es la base de la terapia del método:

- a) Mulligan.
- b) Counterstrain.
- c) Vojta.
- d) Feldenkrais.

57.- ¿En qué marcha patológica se produce el signo de trendelenburg, con caída de la pelvis hacia el lado sano por déficit del glúteo medio?

- a) Marcha en estepaje.
- b) Marcha de Duchenne.
- c) Marcha tabética.
- d) Marcha en segador.

58.- ¿Cuál de estas afirmaciones es la verdadera sobre la rehabilitación de la Esclerosis en placas?:

- a) En las fases de episodios evolutivos, la marcha, escaleras y ejercicios de equilibrio postural se reducirán a días alternos.
- b) Los baños en agua a 27-35 grados están indicados para reducir la espasticidad y la fatiga.
- c) Facilitar la rehabilitación activa con estiramientos pasivos, períodos de reposo antes de iniciar la sesión y entre ejercicios.
- d) El uso de bastones se retrasará todo lo posible.

59.- ¿Cuál de estas afirmaciones es cierta?:

- a) En el movimiento de supinación, el radio y el cúbito quedan paralelos entre sí.
- b) En el movimiento de supinación, el radio se cruza sobre el cúbito.
- c) En el movimiento de pronación y supinación solo interviene la articulación radiocubital superior.
- d) La amplitud fisiológica del movimiento de supinación es de 60 grados.

60.- ¿Cuál de estas afirmaciones de la articulación del tobillo es verdadera?:

- a) En la flexión dorsal sin carga, el astrágalo se mueve anteriormente.
- b) En la flexión dorsal, en posición de carga, la tibia se desplaza posteriormente.
- c) La amplitud de movimiento de dorsiflexión es 50°.
- d) La articulación tibiotarsiana es una articulación troclear sinovial.

61.- Según el artículo 3 del Real Decreto Legislativo 1/1995, de 25 de marzo, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto de los trabajadores, los derechos y obligaciones concernientes a la relación laboral se regulan por:

- a) Los convenios colectivos.
- b) Por los usos y costumbres locales y profesionales.
- c) Por las disposiciones legales y reglamentarias del Estado.
- d) Todas las respuestas anteriores son verdaderas.

62.- La inervación eferente del huso muscular está a cargo de:

- a) Las motoneuronas gamma.
- b) Las neuronas fusimotoras.
- c) Las motoneuronas alfa.
- d) a) y b) son correctas.

63.- Señale la respuesta correcta:

- a) En la vejiga autónoma la micción es inconsciente y completa.
- b) En la vejiga automática la micción es inconsciente y completa.
- c) En la vejiga autónoma la lesión está localizada por encima del segmento sacro.
- d) La vejiga automática resulta de una lesión medular a nivel sacro.

64.- ¿Qué efectos biológicos produce la crioterapia?:

- a) Disminución de la velocidad de conducción de los nervios periféricos y reducción o bloqueo de su actividad sináptica.
- b) Disminución en las descargas de las fibras musculares aferentes.
- c) Facilitación de la actividad de las motoneuronas alfa y disminución de la actividad de las motoneuronas gamma.
- d) Todas las anteriores son ciertas.

65.- Respecto a las microondas, señalar lo falso:

- a) Las utilizadas en medicina tienen 12cm. de longitud de onda y 2450MHz de frecuencia.
- b) Normalizan los valores de cronaxia.
- c) A mayor longitud de onda, mayor absorción y menor penetración.
- d) La vasodilatación arterial que produce la irradiación cesa a los 20 minutos de finalizar el tratamiento.