

SECCIÓN A — SECCION A — NECESIDADES CORRIENTES DE LA VIDA

A61 CIENCIAS MEDICAS O VETERINARIAS; HIGIENE

A61N ELECTROTERAPIA; MAGNETOTERAPIA; RADIOTERAPIA; TERAPIA POR ULTRASONIDOS (medida de corrientes bioeléctricas A61B; instrumentos quirúrgicos, dispositivos o métodos para transferir formas no mecánicas de energía hacia o desde el cuerpo A61B 18/00; aparatos de anestesia en general A61M; lámparas incandescentes H01K; radiadores de infrarrojos utilizados como calefactores H05B) [6]

Nota(s) [5, 7]

En la presente subclase, el término siguiente se utiliza con el significado que se indica a continuación:

- "terapia" implica que el tratamiento, cuando tiene por objeto la destrucción de tejidos enfermos o anormales, se realiza dentro de los límites de la vida celular, considerándose su destrucción como no deseable, contrariamente a lo que sucede con los instrumentos, dispositivos o procedimientos cubiertos por el grupo A61B 18/00.

Esquema general de la subclase

ELECTROTERAPIA 1/00
 MAGNETOTERAPIA..... 2/00
 RADIOTERAPIA..... 5/00
 TERAPIA POR ULTRASONIDOS 7/00

- | | |
|--|--|
| <p>1/00 Electroterapia; Circuitos correspondientes
 (A61N 2/00 tiene prioridad; preparaciones conductoras de la electricidad que se utilizan en terapia o en examen <u>in vivo</u> A61K 50/00) [1, 5, 2006.01]</p> <p>1/02 . Partes constitutivas [1, 2006.01]</p> <p>1/04 . . Electrodo [1, 2006.01]</p> <p>1/05 . . . para implantar o para introducir en el cuerpo, p. ej. electrodo cardiaco (A61N 1/06 tiene prioridad) [4, 2006.01]</p> <p>1/06 . . . para el tratamiento de alta frecuencia [1, 2006.01]</p> <p>1/08 . . Dispositivos o circuitos de vigilancia, de protección, de control o de indicación (para un solo tipo particular de aparatos A61N 1/10-A61N 1/44) [1, 4, 2006.01]</p> <p>1/10 . Aplicación de electricidad estática (aplicación de gas o de vapores ionizados A61N 1/44) [1, 2006.01]</p> <p>1/14 . Desviación de las cargas eléctricas, p. ej. por conexión a tierra [1, 2006.01]</p> <p>1/16 . Filtrado o neutralización de las influencias indeseables procedentes de radiaciones o de campos terrestres o atmosféricos [1, 2006.01]</p> <p>1/18 . Aplicación de corrientes eléctricas por electrodos de contacto [1, 2006.01]</p> <p>1/20 . . corriente continua ininterrumpida [1, 2006.01]</p> <p>1/22 . . . Cinturones electromédicos [1, 2006.01]</p> <p>1/24 . . . con fuente de corriente incorporada [1, 2006.01]</p> <p>1/26 . . . Cepillos electromédicos; Dispositivos electromédicos para masaje [1, 2006.01]</p> <p>1/28 . . . Aparatos para la aplicación de corrientes electrotérmicas [1, 2006.01]</p> <p>1/30 . . . Aparatos de iontoforesis o de electroforesis [1, 2006.01]</p> <p>1/32 . . corrientes alternas o intermitentes [1, 2006.01]</p> <p>1/34 . . . para provocar la anestesia [1, 2006.01]</p> | <p>1/36 . . . para estimular, p. ej. marcapasos [1, 2006.01]</p> <p>1/362 . . . Estimuladores cardiacos (A61N 1/372 tiene prioridad; desfibriladores cardiacos A61N 1/39) [4, 2006.01]</p> <p>1/365 . . . controlados por un parámetro fisiológico, p. ej. por el potencial cardiaco [4, 2006.01]</p> <p>1/368 . . . con más de un electrodo que cooperan con diferentes regiones del corazón [4, 2006.01]</p> <p>1/37 . . . Monitorización; Protección [4, 2006.01]</p> <p>1/372 . . . Disposiciones en relación con la implantación de estimuladores [4, 2006.01]</p> <p>1/375 . . . Disposiciones estructurales, p. ej. cubiertas [4, 2006.01]</p> <p>1/378 . . . Alimentación de corriente eléctrica [4, 2006.01]</p> <p>1/38 . . . para producir efectos de choque [1, 2006.01]</p> <p>1/39 . . . Desfibriladores cardiacos [4, 2006.01]</p> <p>1/40 . Aplicación de campos eléctricos por acoplamiento inductivo o capacitivo [1, 2006.01]</p> <p>1/44 . Aplicación de fluidos ionizados [1, 2006.01]</p> <p>2/00 Magnetoterapia [5, 2006.01]</p> <p>2/02 . utilizando campos magnéticos producidos por bobinas, incluyendo bucles de espira única o electroimanes (A61N 2/12 tiene prioridad) [5, 2006.01]</p> <p>2/04 . . utilizando campos variables, p. ej. campos de baja frecuencia o campos pulsados [5, 2006.01]</p> <p>2/06 . utilizando campos magnéticos producidos por imanes permanentes (A61N 2/12 tiene prioridad) [5, 2006.01]</p> <p>2/08 . . aplicados en el exterior del cuerpo [5, 2006.01]</p> <p>2/10 . . aplicados en el interior del cuerpo, p. ej. con elementos inyectados o implantados [5, 2006.01]</p> |
|--|--|

A61N

- 2/12 . . . utilizando campos magnéticos variables producidos por un movimiento mecánico [**5, 2006.01**]
- 5/00 Radioterapia** (dispositivos o aparatos aplicables a la vez a la terapia y al diagnóstico A61B 6/00; aplicación de material radiactivo al cuerpo A61M 36/00) [**1, 5, 6, 2006.01**]
- 5/01 . . . Dispositivos para producir el movimiento de la fuente de radiación durante la terapia [**1, 2006.01**]
- 5/02 . . . utilizando microondas (A61N 5/01 tiene prioridad) [**1, 2006.01**]
- 5/04 . . . Emisores de radiaciones para tratamientos de proximidad [**1, 2006.01**]
- 5/06 . . . utilizando radiación luminosa (A61N 5/01 tiene prioridad) [**1, 2006.01**]
- 5/067 . . . utilizando rayo láser [**7, 2006.01**]
- 5/073 . . . utilizando luz polarizada (A61N 5/067 tiene prioridad) [**7, 2006.01**]
- 5/08 . . . utilizando combinaciones de rayos infrarrojos y ultravioleta [**1, 2006.01**]
- 5/10 . . . Radioterapia; Tratamiento con rayos gamma; Tratamiento por irradiación de partículas (A61N 5/01 tiene prioridad) [**1, 2006.01**]
- 7/00 Terapia por ultrasonidos** (litotricia A61B 17/22, A61B 17/225; masaje utilizando vibración ultrasónica A61H 23/00) [**6, 2006.01**]
- 7/02 . . . Hipertemia localizada por ultrasonidos [**6, 2006.01**]