

VERSIONES

Árabe, español, inglés:

48 x 30 min.

Francés: 03 x 30 min.

DERECHOS

Derechos universales no disponibles. Consulte, por favor, a su distribuidor regional.

NÚMERO DE PEDIDO

26 4607 | 27, 28, 30, 40-44,

46-85

Árabe, español, inglés

26 4607 | 27, 28, 30

Francés

TeleMed

La medicina ha logrado espectaculares avances en las últimas décadas. La invención de la fibra óptica, por ejemplo, ha hecho posible el diagnóstico de enfermedades a través de la observación directa de órganos como el estómago o el intestino. La tomografía computarizada permite una representación tridimensional sin el efecto nocivo de los rayos X. La medicina intensiva, la medicina de trasplantes y la ingeniería genética abren grandes posibilidades para tratar enfermedades que se consideraban incurables. Sin embargo, la ciencia tiene aún un largo camino por recorrer, como el de las enfermedades que sobrevinieron con nuestra civilización.

27 Poderes curativos del desierto – Los secretos de los bosquimanos [SD](#)

El extracto de garra del diablo es considerado un eficaz medicamento contra la artrosis. El cactus hoodia, que crece en el desierto de Kalahari, es un excelente medio para contrarrestar la sed y el apetito en la lucha por la supervivencia. ¿Se explotan los conocimientos de los indígenas sudafricanos con fines lucrativos?

28 Poderes curativos del desierto – Los secretos de los Xhosas [SD](#)

Una pelargonía del desierto de Kalahari tiene propiedades antivirales y antibacteriales. Se trata de la Sutherlandia Frutescens, cuyo extracto, además de estimular el metabolismo, fortalece el sistema inmunológico del ser humano, por lo que es empleada con éxito en el tratamiento de patologías derivadas del SIDA.

30 Sobre genes, ratones y humanos – Un proyecto de investigación con gemelos [VoD](#) [SD](#)

¿Terapia genética contra el SIDA? ¿Se podrán aplicar los resultados positivos in vitro a los animales y al ser humano? Una mirada tras las bambalinas de la tecnología médica genética. Un documental sobre la rutina diaria de los investigadores con sus esperanzas, temores y limitaciones.

40 Muerte en el hospital [SD](#)

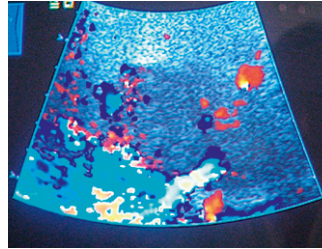
En los hospitales de todo el mundo se registra un avance preocupante de las así llamadas superbacterias que son resistentes a los antibióticos habituales. Un ejemplo lo constituye el Staphylococcus Aureus resistente a la meticilina (MRSA), que provoca la infección de heridas, pulmonías y sepsis.

41 El enemigo interno – Las células madre cancerígenas [SD](#)

En el marco de recientes investigaciones los científicos apuntan que el cáncer surge de células madre que desencadenan los tumores y que son inmunes a la quimioterapia. Los últimos resultados podrían suponer la base de una terapia selectiva que atacaría las células cancerígenas con anticuerpos, destruyéndolas definitivamente.

42 Nanopartículas y armas biológicas contra el cáncer [SD](#)

Con una terapia de inmunidad, cuyo componente principal sería un producto venenoso que emana de una bacteria determinada, se está investigando el desarrollo de un nuevo tratamiento contra el cáncer de próstata. En la nueva quimioterapia local y selectiva que se está desarrollando, nanopartículas minúsculas actuarían como transporte de la terapia anticancerígena.



VERSIONES

Árabe, español, inglés:

48 x 30 min.

Francés: 03 x 30 min.

DERECHOS

Derechos universales no disponibles. Consulte, por favor, a su distribuidor regional.

NÚMERO DE PEDIDO

26 4607 | 27, 28, 30, 40-44,

46-85

Árabe, español, inglés

26 4607 | 27, 28, 30

Francés

43 Esponjas, hongos y larvas – Antibióticos naturales [SD](#)

Dado que los antibióticos actuales van perdiendo eficacia, los investigadores comienzan a prestar atención a antibióticos naturales. Los antibióticos naturales poseen mecanismos que frenan el desarrollo de los agentes patógenos. Atacan el mal de raíz antes de provocar su resistencia.

44 De la umbela a la píldora – El uso medicinal del lúpulo [SD](#)

Hace ya siglos que la farmacia se sirve del lúpulo. Además de sus propiedades sedativas contra estados de miedo e inquietud, esta planta revela ahora sorprendentes posibilidades terapéuticas en el futuro tratamiento del cáncer, la diabetes, los problemas circulatorios e incluso el SIDA.

46 El fenómeno de la adicción [SD](#)

Hoy médicos y científicos coinciden en que la adicción, ya sea a drogas o conductas, es una enfermedad real que se basa en cambios demostrables en el cerebro. Este capítulo presenta los nuevos resultados investigativos del Centro Interdisciplinario de Investigación de la Adicción de la Universidad de Würzburg.

47 Efecto placebo: el poder de la ilusión [SD](#)

Se habla de “efecto placebo” cuando un medicamento ayuda a un paciente a pesar de no contener ninguna sustancia activa. Este efecto se conoce desde hace tiempo. Pero los investigadores empiezan recién ahora a descifrar qué se esconde detrás de él. Pueden demostrar cuál es la región del cerebro que lo hace posible: la que regula nuestras expectativas.

48 ¿Una vida sin infartos? [HD](#)

El infarto cardíaco es la principal causa de muerte en muchos países industrializados. Su tratamiento se concentró durante mucho tiempo en manos de la medicina de emergencia. Pero el enfoque de la investigación está cambiando, y la atención se dirige ahora a la prevención y a las causas genéticas del infarto. Y en el postratamiento ganan protagonismo las terapias con células madre.

49 La medicina de la ingravidez [SD](#)

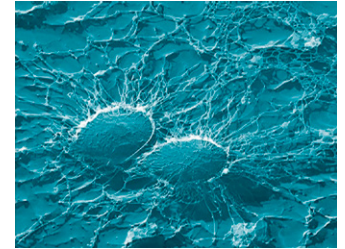
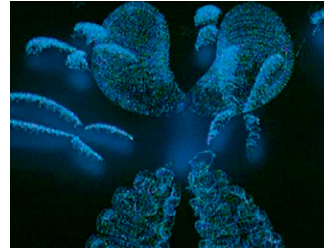
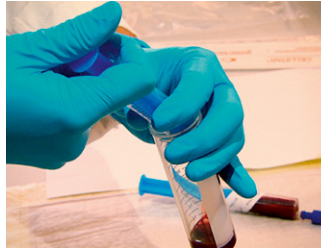
La navegación espacial dio un gran impulso a la investigación médica. Hizo posibles muchos experimentos y descubrimientos que ya son parte de nuestra vida cotidiana. La todavía joven medicina espacial aprovecha los conocimientos de la navegación espacial para avanzar en el diagnóstico clínico y el tratamiento de enfermedades.

50 La ciencia contra el cáncer de mama [SD](#)

Se calcula que 350.000 mujeres contraen cada año en Europa cáncer de mama. Pero no hay estadísticas precisas. Tampoco disponemos de suficiente información sobre los efectos de los avances en la prevención, el tratamiento y la rehabilitación del cáncer de mama. Sólo un dato parece claro: las posibilidades de cura han mejorado.

51 ¿Adiós a la sordera? [SD](#)

¿Es posible que pronto no haya más sordos? Médicos y científicos creen en una respuesta afirmativa para esta pregunta. Aseguran haber encontrado un arma infalible contra la sordera: el implante coclear. Sin embargo, algunos sordos reniegan de esta innovación técnica porque no consideran la sordera una enfermedad.



VERSIONES

Árabe, español, inglés:

48 x 30 min.

Francés: 03 x 30 min.

DERECHOS

Derechos universales no disponibles. Consulte, por favor, a su distribuidor regional.

NÚMERO DE PEDIDO

26 4607 | 27, 28, 30, 40-44,
46-85

Árabe, español, inglés

26 4607 | 27, 28, 30

Francés

52 Bacteriófagos – ¿Una alternativa a los antibióticos? [HD](#)

La Unión Soviética sufría una grave escasez de antibióticos en tiempos de la Guerra Fría. Por eso, las infecciones se combatían con bacteriófagos, virus capaces de destruir bacterias sin perjudicar al paciente. El centro de producción de bacteriófagos se encontraba en la actual Georgia, donde este tipo de tratamiento sigue aplicándose con éxito. En otros países, sin embargo, su utilización no está autorizada porque su eficacia no ha sido contrastada del todo.

53 La grasa: ¿una peligrosa tentación? [SD](#)

Desde hace décadas, los alimentos grasos son considerados una de las causas del cáncer, los infartos, los derrames cerebrales, la diabetes y la obesidad. Pero los alimentos pobres en grasas y ricos en hidratos de carbono no hicieron más sana o más delgada a la gente. Entretanto crecen las dudas sobre la base científica de las recomendaciones de alimentos poco grasos.

54 Iones pesados contra el cáncer [SD](#)

Algunos tumores no pueden ser extirpados por completo con una operación. Los pacientes afectados ponen ahora sus esperanzas en un acelerador de iones pesados de reciente desarrollo. Gracias a sus potentes campos magnéticos, el acelerador pone en movimiento a las partículas con el fin de destruir tejidos con gran precisión.

55 Cuando los lisiados recuperan el andar [SD](#)

Científicos suizos desarrollan robots con nombres como “Lokomat” y “Armin”. Ayudan a recuperar la movilidad a personas que la perdieron a raíz de un accidente o una enfermedad.

56 ¿Proteínas contra el cáncer? [SD](#)

Los científicos averiguaron que los pacientes de cáncer intestinal, de piel o de hígado presentan una fuerte reducción de la proteína conocida como Cyld, que frena la formación de tumores. Sin embargo, queda aún un largo trecho por recorrer hasta que el conocimiento de esta proteína desemboque en una terapia.

57 La aspirina y sus poderes ocultos [HD](#)

La aspirina es uno de los medicamentos más conocidos del mundo. Se utiliza sobre todo como analgésico. Pero las investigaciones más recientes sugieren que podría tener usos más provechosos, por ejemplo para prevenir el cáncer intestinal.

58 Mujeres y hombres no enferman igual [SD](#)

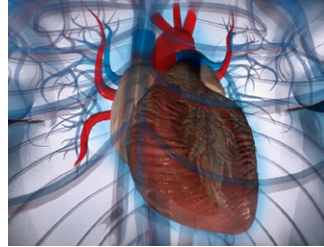
Las mujeres tienen una relación con su cuerpo y su psique distinta a la de los hombres. Incluso contraen las enfermedades de forma diferente a los hombres. Pero estas circunstancias apenas son tomadas en cuenta por los médicos, la investigación científica y la industria farmacéutica. En el mundo de la Medicina, dominado por hombres, esa actitud empieza a cambiar poco a poco.

59 La receta de la Edad de Piedra – Cómo vencer a las enfermedades de la civilización [HD](#)

Científicos de todo el mundo están fascinados por una nueva visión del cuerpo humano. Tratan de comprender las enfermedades desde el punto de vista de la Historia de la evolución, y desarrollan métodos curativos a partir de los conocimientos sobre la vida en la Edad de Piedra.

60 La vacuna contra la gripe – Un desafío para la ciencia [HD](#)

Los virus de la gripe tienen una extraordinaria capacidad de adaptación. En todas partes del mundo, los investigadores descubren peligrosas mutaciones e inquietantes combinaciones de virus. Su objetivo es desarrollar a tiempo una vacuna capaz de combatir un nuevo supervirus.



VERSIONES

Árabe, español, inglés:

48 x 30 min.

Francés: 03 x 30 min.

DERECHOS

Derechos universales no disponibles. Consulte, por favor, a su distribuidor regional.

NÚMERO DE PEDIDO

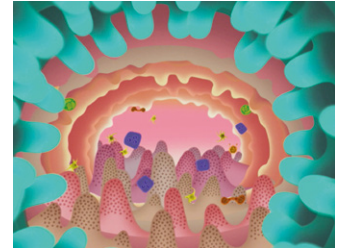
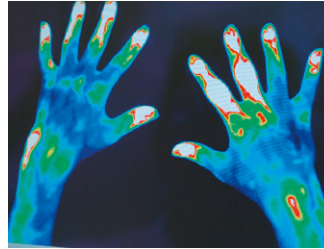
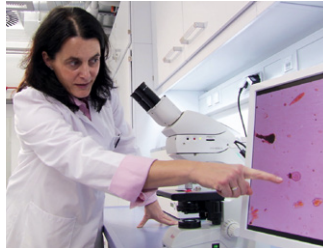
26 4607 | 27, 28, 30, 40-44,
46-85

Árabe, español, inglés

26 4607 | 27, 28, 30

Francés

- 61 El dolor de espalda – ¿Qué terapias pueden aliviarlo?** [SD](#)
Cada vez más gente se queja de dolores de espalda. Una de sus causas más importantes es la presión y el estrés en el trabajo. La musculatura de la espalda se tensa y empieza a doler. Las investigaciones más recientes muestran que esto se puede aliviar con una combinación de distintas terapias.
- 62 Cada segundo cuenta – Nuevas estrategias de los servicios de urgencias** [VoD](#) [SD](#)
En casos de emergencia, es decisivo prestar atención médica a los pacientes con la mayor rapidez. Médicos de todo el mundo desarrollan nuevas estrategias para aprovechar de la mejor manera la primera hora tras la aparición de los síntomas.
- 63 Ocultar y callar – Cuando los médicos cometen errores** [HD](#)
Decenas de miles de personas mueren todos los años a causa de errores médicos evitables. Por miedo a las consecuencias, esos fallos a menudo se ocultan o se niegan, cuando en realidad, un análisis sistemático de los errores, sencillas listas de comprobación y un entrenamiento regular podrían reducir notablemente las muertes.
- 64 Tuberculosis – Regresa la epidemia** [SD](#)
La tuberculosis hace décadas que se consideraba extinguida, pero ahora vuelve a propagarse con rapidez. Los antibióticos conocidos no funcionan, porque los agentes patógenos han desarrollado resistencia. No hay nuevos medicamentos, porque ya no se investiga. La lucha contra la enfermedad vuelve a comenzar.
- 65 El síndrome de burnout** [VoD](#) [HD](#)
En la sociedad globalizada del rendimiento y la información, ya no hay oficio libre del peligro del “burnout”. La enfermedad surge principalmente por la presión y el estrés continuados en el trabajo. En las terapias se ensayan distintos métodos. La mejor protección la brindan la atención y la prevención.
- 66 Curar con una alimentación sana** [SD](#)
¿Puede un cambio de dieta no solo evitar, sino incluso curar enfermedades? Lo que la medicina ayurvédica tradicional da por seguro convence cada vez más a la medicina convencional. Sobre todo los pacientes del corazón y de cáncer pueden combatir su enfermedad cambiando sus hábitos alimenticios.
- 67 Curarse escuchando el reloj interno** [VoD](#) [HD](#)
Muchas personas llevan un estilo de vida que no se corresponde con su ritmo biológico. Algunas de las consecuencias son el insomnio, depresiones, diabetes e incluso demencia. Con medicamentos adecuados al ritmo del reloj interno del paciente se logran éxitos asombrosos.
- 68 Impulsos eléctricos contra los ataques de dolor – Nuevas vías en la terapia contra la migraña** [HD](#)
A menudo, las migrañas suelen pasar mucho tiempo mal diagnosticadas. Sin embargo, hoy se puede reconocer pronto la enfermedad y tratarla de manera efectiva: una posibilidad es el botox, y otra la aplicación de impulsos eléctricos para bloquear los nervios del área occipital.
- 69 Acabar con las varices – Las ondas radioeléctricas, una nueva esperanza** [HD](#)
Los médicos recomiendan en su mayoría operar las venas afectadas por varices. El método es efectivo, pero muy invasivo. La terapia con radiofrecuencia es mucho más suave. Resulta igual de efectiva, pero es mucho menos traumática.
- 70 Acabar con el dolor de articulaciones – La terapia con células del propio cuerpo** [HD](#)
Parece ciencia-ficción: reparar una parte del cuerpo empleando tejidos creados en el laboratorio a partir de células del propio cuerpo. Pero eso es ya una realidad en el tratamiento de lesiones en articulaciones como las caderas, la rodilla o el hombro.



VERSIONES

Árabe, español, inglés:

48 x 30 min.

Francés: 03 x 30 min.

DERECHOS

Derechos universales no disponibles. Consulte, por favor, a su distribuidor regional.

NÚMERO DE PEDIDO

26 4607 | 27, 28, 30, 40-44,
46-85

Árabe, español, inglés

26 4607 | 27, 28, 30

Francés

- 71 Cuando el frío salva vidas – El poder de las bajas temperaturas** [SD](#)
Permanecer 10 minutos en una cámara a 110 grados centígrados bajo cero no es precisamente agradable, pero este tratamiento alivia los dolores de los pacientes de reuma severo por un largo periodo de tiempo. El frío también se emplea en personas que han sufrido un ataque cerebrovascular, para evitar así daños en el cerebro.
- 72 Prevención del cáncer – ¿Una oportunidad o un riesgo?** [VoD](#) [HD](#)
Todos tememos que se nos diagnostique un cáncer. De ahí que muchos se hagan análisis preventivos. Los científicos lo ven con creciente escepticismo, pues las pruebas de detección temprana no siempre cumplen lo que prometen, y un diagnóstico equivocado puede llevar al paciente a una crisis o incluso a seguir un tratamiento innecesario.
- 73 Accidentes cerebrovasculares – Cada minuto cuenta** [VoD](#) [HD](#)
Cada año, más de 15 millones de personas en todo el mundo sufren un infarto cerebral. Más de la mitad de ellas padece luego las secuelas. Con innovadores tratamientos, los médicos buscan reducir claramente esa cifra.
- 74 Cáncer de próstata – La esperanza de las terapias suaves** [HD](#)
El cáncer de próstata es una de las afecciones oncológicas más habituales entre los hombres. Con nuevas técnicas quirúrgicas menos invasivas, se pueden combatir los tumores agresivos sin necesidad de extirpar completamente la próstata.
- 75 El reuma – Cómo mitigar los dolores** [HD](#)
Reuma es un término que incluye diferentes afecciones de las articulaciones, los huesos, músculos, tendones y ligamentos, acompañadas de fuertes dolores. El reuma todavía no se cura, pero además de los medicamentos, existen otros métodos para reducir el dolor.
- 76 Regreso a la vida – Cómo los médicos engañan a la muerte** [VoD](#) [HD](#)
Hoy, los médicos son capaces de salvar la vida a sus pacientes en casos que antes no tenían solución. Solo necesitan la tecnología adecuada, como máquinas corazón-pulmón portátiles, aparatos para realizar masajes cardíacos y mantas térmicas para ralentizar la muerte de las células del cerebro.
- 77 El dolor – Nuevas perspectivas para atajar un viejo problema** [HD](#)
Nuestro cerebro puede decidir en cada caso si percibimos dolor y con qué intensidad. Es incluso capaz de neutralizarlo por completo. Este descubrimiento encuentra cada vez una mayor aplicación en el tratamiento de enfermedades.
- 78 Contra la septicemia – Nuevas investigaciones esperanzadoras** [HD](#)
No existen medicamentos contra la septicemia. Pero los científicos han desarrollado un aparato que, al menos, permite diagnosticarla de manera rápida y fácil. También en la investigación de un fármaco se están haciendo avances.
- 79 La estimulación cerebral profunda – ¿Una cura para el alcoholismo?** [HD](#)
Investigadores alemanes pretenden luchar contra la adicción al alcohol utilizando marcapasos cerebrales, aparatos que actualmente se emplean en el tratamiento del párkinson. Para ello se implantan en el cerebro unos electrodos que inhiben el deseo de consumir alcohol.
- 80 Enfermedades crónicas – La falta de higiene nos protege** [VoD](#) [HD](#)
En Europa, uno de cada tres niños sufre una enfermedad crónica. En Estados Unidos, los menores completamente sanos son la excepción. Los médicos suponen que ello se debe al exceso de higiene. Existen estudios que confirman que nuestro cuerpo necesita cierta cantidad de suciedad para permanecer sano.



VERSIONES

Árabe, español, inglés:

48 x 30 min.

Francés: 03 x 30 min.

DERECHOS

Derechos universales no disponibles. Consulte, por favor, a su distribuidor regional.

NÚMERO DE PEDIDO

26 4607 | 27, 28, 30, 40-44,

46-85

Árabe, español, inglés

26 4607 | 27, 28, 30

Francés

81 El hombre y su microbiota – Bacterias útiles que sanan [VoD](#) [HD](#)

En la piel, en el intestino y en muchos otros órganos habita un sinnúmero de microorganismos. No solo son inofensivos, sino que hacen posibles procesos vitales como la digestión. A menudo, estas comunidades de microbios resultan dañadas a causa de una alimentación desequilibrada, el uso de antibióticos o el exceso de higiene. Ello puede provocar graves enfermedades.

82 Escleroterapia con micropartículas – Un tratamiento poco invasivo sustituye a la operación [VoD](#) [HD](#)

Muchas mujeres padecen miomas uterinos que provocan fuertes molestias. En estos casos, los ginecólogos recomiendan a menudo la extracción completa del útero. Pero también existen alternativas menos invasivas. Una de ellas consiste en obstruir con diminutas partículas el riego sanguíneo de los miomas. Un método similar se está aplicando también en hombres que padecen un agrandamiento de la próstata.

83 El médico como detective – En busca de enfermedades no detectadas [VoD](#) [HD](#)

Hay pacientes que no obtienen un diagnóstico correcto aunque visiten a muchos médicos. En algunos casos, los afectados no consiguen ayuda, a pesar de que estuvieron bajo tratamiento durante años con diferentes expertos. Un cardiólogo alemán se fijó como meta encontrar las terapias correctas para pacientes que presentan un cuadro clínico difícil de determinar con los métodos de diagnóstico tradicionales.

84 Arterias obstruidas – Detectarlas pronto y tratarlas con cuidado [VoD](#) [HD](#)

Especialmente las personas de edad avanzada se ven afectadas a menudo por una obstrucción de las arterias en las piernas. Esta enfermedad provoca, en la mayoría de los casos, agudos dolores en las pantorrillas, y puede derivar en un infarto o un derrame cerebral. Pero si es detectada a tiempo, las arterias pueden ser despejadas de manera no invasiva.

85 Intolerancia a los alimentos – Más que un diagnóstico de moda [VoD](#) [HD](#)

Algunas personas se ven obligadas a evitar alimentos que contengan gluten, lactosa o fructosa. Pero el hecho de que algunas personas no puedan tolerar estas sustancias no significa que las pastas, los productos lácteos y determinadas frutas sean en sí dañinas. Cuando los problemas de digestión persisten por mucho tiempo, es recomendable que un médico aclare a fondo los motivos, ya que la intolerancia a los alimentos y las alergias pueden albergar graves riesgos para la salud.