

## Las telarañas en la medicina popular española: historia reciente, vigencia y distribución geográfica de un recurso terapéutico

José Antonio González<sup>1</sup> & José Ramón Vallejo<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Grupo de Investigación de Recursos Etnobiológicos del Duero-Douro (GRIRED), Facultad de Biología, Universidad de Salamanca. 37071 Salamanca (España) – ja.gonzalez@usal.es

<sup>2</sup> Departamento de Terapéutica Médico-Quirúrgica. Facultad de Medicina, Universidad de Extremadura. 06071 Badajoz (España) – joseramonvallejo@unex.es

**Resumen:** En la medicina popular española las telarañas forman parte del arsenal de remedios tradicionales. Sólo una parte de estos remedios se encuentran registrados en referencias bibliográficas. Este hecho, junto con la pérdida de conocimientos tradicionales, hace necesario reunir en un único documento citados remedios y analizar su vigencia y distribución geográfica. Se ha reunido un total de 59 remedios basados en el uso tópico de telarañas. Aunque en algunos casos se emplean con fines no hemostáticos, normalmente las telarañas se usan en el tratamiento de hemorragias. Se puede afirmar que se trata de un recurso terapéutico vigente y de uso generalizado en España. Apenas unas pocas provincias y regiones carecen de datos documentados.

**Palabras clave:** Araneae, telarañas, medicina popular, conocimiento tradicional, España.

**Cobwebs in Spanish folk medicine: recent history, validity and geographic distribution of a therapeutic resource**

**Abstract:** In Spanish folk medicine cobwebs are part of the arsenal of traditional remedies. Only some of these remedies are registered with references. This event, together with the loss of traditional knowledge, makes it necessary to collect in one document the above remedies and analyse its validity and geographical distribution. It has met a total of 59 remedies based on the topical use of cobwebs. Although in some cases are used for non-haemostatic purposes, cobwebs normally used in the treatment of haemorrhages. One can say that this is a current therapeutic resource widely used in Spain. Just a few provinces and regions lack of documented data.

**Key words:** Araneae, cobwebs, folk medicine, traditional knowledge, Spain.

### Introducción

En la actualidad, la estructura proteica de la seda de araña y sus excepcionales propiedades mecánicas son objeto de numerosas investigaciones para potenciales aplicaciones y usos biomédicos (ej. Hakimi *et al.*, 2007; Spiess *et al.*, 2010). Verdaderamente asombrosa es la combinación de alta resistencia y deformabilidad, que convierten a esta seda en un material único, capaz de absorber una gran cantidad de energía antes de romperse (Omenetto & Kaplan, 2010; Elices *et al.*, 2011). Hasta la fecha ninguna fibra artificial ha conseguido superarla (fig. 1). Asimismo, se trata de un biomaterial muy prometedor en campos como la ingeniería de tejidos (Kluge *et al.*, 2008; Elices *et al.*, 2011), ya que, a diferencia de los implantes inertes tradicionales, estimula el crecimiento y la actividad natural de las células en contacto con él. La seda de araña es biocompatible, resistente y biodegradable (Elices *et al.*, 2011).

Pero el uso médico de las telarañas es antiguo, especialmente por sus propiedades hemostáticas, conocidas desde la Antigüedad. Plinio, en su *Historia Natural*, cita el uso médico de las telarañas en varios puntos; por ejemplo, en el Libro XXX capítulo 27 escribe: “Las grietas las curan las telas blancas de las arañas y las que tejen las crías de araña entre las vigas” (Cantó *et al.*, 2007). Por su parte, Dioscórides escribe: “La tela de la araña, aplicada sobre una herida, detiene la sangre y mantiene sin inflamación las heridas superficiales” (López Eire, 2006). Incluso, en el *Satiricón* de Petronio encontramos mención al empleo de telas de araña con fines terapéuticos: “Gitón, más cariñoso que yo, restañó la herida que se había hecho en la frente, primero con telas de araña untadas en aceite;...” (Codoñer Merino, 1996).

En la medicina popular española las telarañas han sido desde tiempo inmemorial parte del arsenal de remedios tradicionales. Sólo una parte de estos remedios se encuentran registrados en referencias bibliográficas; se trata de referencias dispersas y muchas de ellas en revistas o libros de difícil acceso. Este hecho, junto con la pérdida de conocimientos tradicionales transmitidos de generación en generación que caracteriza a la sociedad española, y europea en general, conduce a la necesidad de conservar esta pequeña muestra del patrimonio biocultural español.

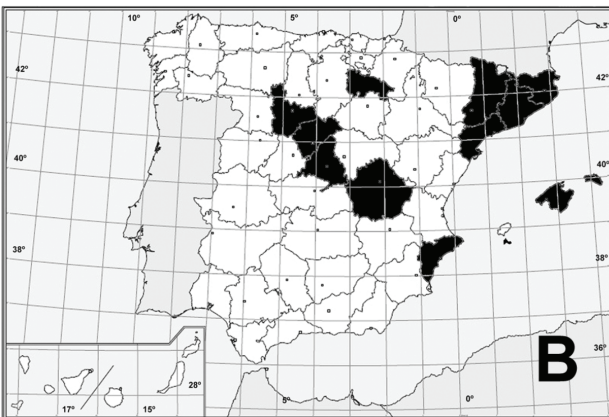
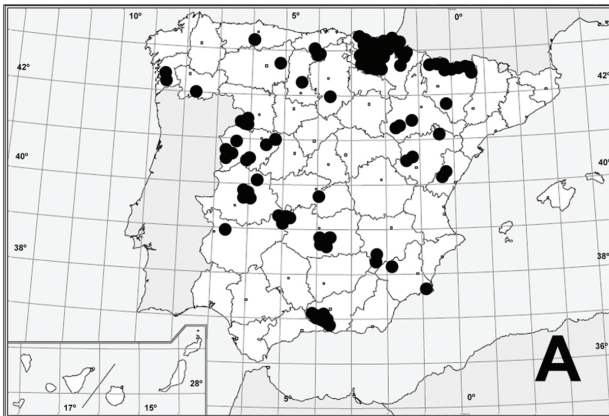


**Fig. 1.** Ciertos tipos de seda sintética se han desarrollado a partir de análisis exhaustivos de la seda producida por arañas del género *Argiope* (ver Pérez-Rigueiro *et al.*, 2001, 2003). Inspirándose en el biomimetismo, la fabricación de sedas mediante ingeniería genética permitirá diseñar y desarrollar fibras de altas prestaciones y con una gran variedad de aplicaciones médicas.

Por todo ello, y en consonancia con los métodos y objetivos del Inventario Español de Conocimientos Tradicionales (ver Pardo de Santayana *et al.*, 2012), los objetivos del presente estudio son: (i) reunir en un único documento remedios tradicionales basados en el uso de las telarañas, recogidos en referencias sobre medicina popular española entre principios del siglo XX y la actualidad, (ii) analizar la vigencia y distribución geográfica del uso de las telarañas como recurso zoterapéutico en España (como modelo para el sur de Europa y la Región Mediterránea en general), y (iii) contribuir a la difusión de los resultados a toda la comunidad científica y abrir una puerta a la participación de otras disciplinas.



**Fig. 2.** En algunas comunidades rurales españolas los informantes consideran como más eficaces las telarañas más sucias, tales como aquellas propias de cuadras o establos.



**Fig. 3.** Mapa de distribución geográfica del uso tradicional de las telarañas como recurso terapéutico en España. A. Los puntos y manchas representan las localidades y comarcas directamente citadas en los diferentes textos revisados; B. En negro se destacan aquellas provincias españolas para las cuales no hemos encontrado ningún tipo de referencia al uso de las telarañas.

### Material y método

Teniendo en cuenta el carácter interdisciplinario de la Etnozoología (Costa-Neto *et al.*, 2009) y que, por ello, puede recibir aportaciones desde diferentes áreas de conocimiento, para documentar el uso de las telarañas según los objetivos marcados, se han localizado estudios de folklore, trabajos etnográficos, e investigaciones de antropología social y médica. Para ello, se ha llevado a cabo una búsqueda exhaustiva en el sistema de información de las Bases de Datos del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), el portal bibliográfico Dialnet, Google Scholar y el catálogo de Bibliotecas Públicas del Estado (BPE).

### Resultados y discusión

De entre las numerosas referencias bibliográficas que hemos consultado, un total de 52 nos han permitido obtener datos documentales relativos a 59 remedios médicos tradicionales basados en el uso tópico de telarañas (Anexo I). En la mayoría de los casos (51 remedios, un 86%) se utilizan, o se utilizaron en un pasado reciente, en el tratamiento de hemorragias accidentales, es decir, fruto de heridas fortuitas. También hemos obtenido tres remedios en relación a su uso para cortar hemorragias de otro tipo, por ejemplo, hemorragias nasales o uterinas. Como han apuntado M. Elices y colaboradores en su revisión de los usos médicos de las telarañas (Elices *et al.*, 2011), su éxito relativo –cuando no se produce una infección– puede ser debido a que la seda de la telaraña está recubierta con hongos que contienen antibióticos para evitar que otros microorganismos se coman la tela, rica en proteínas (fig. 2). Pero, además, se han usado con fines no hemostáticos; así, recogemos y documentamos su empleo en la cura umbilical, el tratamiento de quemaduras y contusiones, la eliminación de verrugas e, incluso, como remedio calmante del dolor de garganta (Anexo I).

En relación con la vigencia de dichos remedios, y en contraste a lo recientemente afirmado por Elices *et al.* (2011): “...*esta costumbre se ha abandonado entre los humanos...*”, podemos afirmar que el uso de las telarañas en España está en vigor, al menos como remedio hemostático y cicatrizante en ciertas comunidades rurales aunque su uso sea esporádico (Anexo I). En un 50% de los trabajos publicados en lo que va de siglo XXI sus autores describen en tiempo verbal presente (actual) los remedios recogidos en sus estudios de campo.

En cuanto a la distribución geográfica del uso de las telarañas con fines terapéuticos en España, y como queda meridianamente claro en la representación de la figura 3, podemos hablar de un uso generalizado. Únicamente hay ausencia de datos, al menos atendiendo a nuestros resultados, para Alicante, Ávila, Cuenca, Madrid, Segovia, La Rioja, Cataluña y las Islas Baleares, a excepción de Ibiza. Son especialmente numerosas las localidades y comarcas referidas en el País Vasco y la zona noroccidental de la Comunidad Foral de Navarra.

Por último, queremos aprovechar este trabajo para dar a conocer el registro de un único remedio basado en el uso del animal entero, de la araña. García Arambilet (1990) documenta, en Almazán (Soria), el siguiente remedio de tipo supersticioso contra las fiebres tercianas y cuartanas (palúdicas): “*dejar una nuez hueca; en su interior meter una araña viva y se cierra la nuez haciendo un atado con una cuerda, y a medida que la misma se va secando, la enfermedad va desapareciendo*”.

## Bibliografía

- ÁLVAREZ PEÑA, A. 2004. *Melecina máxico-tradicional n'Asturies*. VTP Editorial, Gijón (Asturias).
- ARAMBURU URTASUN, M. 1990. Folklore festivo del Valle de Arce: aplicación por el grupo Ortazar, de un cuestionario etnográfico sobre la fiesta tradicional. *Cuadernos de Sección. Folklore*, **3**: 159-198.
- ARELLANO SADA, P. 1933. Folklore de la Merindad de Tudela (Navarra). *Anuario de la Sociedad de Eusko-Folklore*, **13**: 147-218.
- BARRIOLA, I.M. 1979. *La medicina popular en el País Vasco*. Eds. Vascas Argitaletxea, San Sebastián.
- BECOÑA IGLESIAS, E. 1981. *La actual medicina popular gallega*. Edición de autor, Imprenta Magogygo, La Coruña.
- BELTRÁN MARTÍNEZ, A. 1986. *Folklore y música*. Enciclopedia temática de Aragón. Tomo 1. Ediciones Moncayo, Zaragoza.
- BENÍTEZ, G. 2011. Animals used for medicinal and magico-religious purposes in western Granada Province, Andalusia (Spain). *Journal of Ethnopharmacology*, **137**: 1113-1123.
- BLANCO, J.F. (dir.) 1985. *Medicina y veterinaria populares en la provincia de Salamanca* (2ª edición ampliada). Diputación de Salamanca, Salamanca.
- BLANCO CASTRO, E. & C. CUADRADO 2000. *Etnobotánica en Extremadura. Estudio de La Calabria y La Siberia extremeñas*. Centro de Profesores y Recursos "Pintor Ortega", Alcobá de los Montes (Ciudad Real).
- CANTÓ, J., I. GÓMEZ SANTAMARÍA, S. GONZÁLEZ MARÍN & E. TARRIÑO (eds.) 2007. *Plinio, Historia Natural* (2ª edición). Ediciones Cátedra, Madrid.
- CARRIL, A. 1991. *Etnomedicina. Acercamiento a la terapéutica popular*. Colección "Nueva Castilla" nº 7. Castilla Ediciones, Valladolid.
- CODOÑER MERINO, C. 1996. *Petronio: Satiricón*. Akal Clásica, Tres Cantos (Madrid).
- COSTA-NETO, E.M., D. SANTOS-FITA & M. VARGAS-CLAVIJO (eds.). 2009. *Manual de Etnozoología. Una guía teórico-práctica para investigar la interconexión del ser humano con los animales*. Tundra Ediciones, Valencia.
- DÍAZ DE ANCOS, P. 2010. Folklore de Nambroca (Toledo). *Revista de Folklore*, **348**: 188-196.
- DOMÍNGUEZ MORENO, J.M. 1998. Los trastornos ginecológicos desde la etnomedicina extremeña. *Revista de Folklore*, **208**: 111-115.
- DOMÍNGUEZ MORENO, J.M. 2003. Dermatología popular en Extremadura (I). *Revista de Folklore*, **275**: 171-180.
- ELICES, M., J. PÉREZ-RIGUEIRO, G.R. PLAZA & G.V. GUINEA 2011. Usos médicos de la seda. *Investigación y Ciencia*, **419**: 28-35.
- ERKOREKA, A. 2002. *Análisis de la medicina popular vasca*. Bibliotex, Barcelona.
- ERKOREKA, A., N. RUÍZ DE ALEGRÍA, T. GAMARRA & M. GUINEA 1988. *Medicina popular en Treviño*. Anuario de Eusko Folklore. Fundación José Miguel de Barandiarán. Tomo 35. pp. 127-137.
- FERNÁNDEZ GARCÍA, J. 1995. *Curanderos y santos sanadores. Curanderismo y medicina popular en Asturias*. Grupo Editorial Asturiano (GEA), Oviedo.
- FLORES ARROYUELO, F.J. 2000. *Diccionario de supersticiones y creencias populares*. Alianza Editorial, Madrid.
- FREIRE, P. 2006. *Menciñeiros, saludadores e compoñedores. Los sanadores en la medicina popular de Galicia*. Serie "Gran Biblioteca temática de Galicia: Las gentes", vol. 1, Era, La Coruña.
- GARCÍA-LOMAS, A. 2000. *Mitología y supersticiones de Cantabria*. Librería Estudio, Santander.
- GONZÁLEZ POZUELO, F. 1985. Rasgos culturales de la sociedad tradicional extremeña. *Cuadernos de Realidades Sociales*, **25-26**: 85-110.
- HAKIMI, O., D.P. KNIGHT, F. VOLLRATH & P. VADGAMA 2007. Spider and mulberry silkworm silks as compatible biomaterials. *Composites Part B: Engineering*, **38**(3): 324-337.
- HERNÁNDEZ NARROS, V. 1952. Supersticiones obstétricas. *Hojas Folkloricas*, **94**: 373.
- HURTADO DE SARACHO, A. 1979. *Medicina Popular*. Diputación Foral de Navarra, Pamplona.
- IBÁÑEZ FLETA, E. 2009. Cuidados y medicina popular en el Alto Aragón. *Revista Paraninfo Digital*, **7**. Disponible en: <http://www.index-f.com/pa/ra/n7/018d.php> [última visita 19/10/2012].
- JAÉN OTERO, J. 1999. *Manual de medicina popular canaria: los secretos de nuestros viejos yerberos* (6ª edición). Centro de la Cultura Popular Canaria, La Laguna (Tenerife).
- JORDÁN MONTÉS, J.F. 2005. Notas de campo sobre el uso del vino y de la vid en las comunidades campesinas tradicionales del Alto Segura. *Revista Murciana de Antropología*, **12**: 373-386.
- KLUGE, J.A., O. RABOTYAGOVA, G.G. LEISK & D.L. KAPLAN 2008. Spider silks and their applications. *Trends in Biotechnology*, **26**(5): 244-251.
- LÓPEZ EIRE, A. 2006. *Dioscórides Interactivo: sobre los remedios medicinales - manuscrito de Salamanca*. Ediciones Universidad de Salamanca, Salamanca. Disponible en: <http://dioscorides.usal.es/p2.php?numero=251> [última visita 11/09/2012].
- MANDIANES CASTRO, M. 1987. La medicina popular gallega. *Anthropologica*, **2**: 47-61.
- MANTEROLA, A. (dir.) 2004. *Medicina popular en Vasconia*. Etniker Euskalerría - Eusko Jaurilaritza - Gobierno de Navarra, Bilbao.
- MARTÍNEZ GARCÍA, R. 1991. Estudio etnológico de Singra (II). *Xiloca*, **8**: 165-200.
- MARTÍNEZ IRUJO, M. & J. OZKOIDI PÉREZ 1991. Folklore de Erroibar. *Cuadernos de Sección. Folklore*, **4**: 9-97.
- MATEOS ROMERO, T. 1990. *Estudio antropológico-médico de Torremenga (Cáceres)*. Institución Cultural "El Brocense", Diputación de Cáceres, Cáceres.
- MORENO LANDERAS, L.A. & J.A. GUTIÉRREZ DELGADO 2001. Remedios y creencias de medicina popular en la Merindad de Campoo. *Cuadernos de Campoo*, **26**. Disponible en: [http://www.vacarizu.es/Cuadernos/Cuaderno\\_26/Remedios\\_y\\_creencias.htm](http://www.vacarizu.es/Cuadernos/Cuaderno_26/Remedios_y_creencias.htm) [última visita 15/09/2012].
- MURIEL MARTÍN, M.P. 2008. *La medicina popular en la provincia de Palencia*. Institución "Tello Téllez de Meneses", Diputación de Palencia, Palencia.
- NEBOT CALPE, N. 1994. Nombres de animales en el habla del Alto Mijares y del Alto Palencia (Castellón): artrópodos, gusanos y moluscos; anfibios y reptiles; aves; alimañas y otros mamíferos silvestres. *Archivo de Filología Aragonesa*, **50**: 155-195.
- OMENETTO, F.G. & D.L. KAPLAN 2010. New opportunities for an ancient material. *Science*, **329**(5991): 528-531.
- OTERO FERNÁNDEZ, J.M. 1983. Medicina popular en La Siberia. *Alminar*, **44**: 6.
- PANERO, J.A. 2005. *Sayago: costumbres, creencias y tradiciones* (2ª edición). ADERISA, Bermillo de Sayago (Zamora).
- PARDO DE SANTAYANA, M. 2008. *Estudios etnobotánicos en Campoo (Cantabria). Conocimiento y uso tradicional de plantas*. CSIC, Madrid.
- PARDO DE SANTAYANA, M., R. MORALES, L. ACEITUNO, M. MOLINA & J. TARDÍO 2012. El inventario español de los conocimientos tradicionales. *Ambienta*, **99**. Disponible en: <http://www.revistaambienta.es/WebAmbienta/marm/Dinamicas/secciones/articulos/Tradicional.htm> [última visita 25/10/2012].
- PÉREZ-RIGUEIRO, J., M. ELICES, J. LLORCA & C. VINEY 2001. Tensile properties of *Argiope trifasciata* drag line silk obtained from the spider's web. *Journal of Applied Polymer Science*, **82**(9): 2245-2251.
- PÉREZ RIGUEIRO, J., M. ELICES, J. ANTÓN & G.V. GUINEA 2003. Resistencia mecánica de la seda de araña *Argiope lobata* obtenida mediante hilado forzoso. *Anales de Mecánica de la Fractura*, **20**: 421-425.
- PÉREZ VIDAL, J. 2007. *Contribución al estudio de la medicina popular canaria*. Ediciones Idea, Santa Cruz de Tenerife.
- QUAVE, C.L., U. LOHANI, A. VERDE, J. FAJARDO, D. RIVERA, C. OBÓN, A. VALDÉS & A. PIERONI 2010. A comparative assessment of zootherapeutic remedies from selected areas in Albania, Italy, Spain and Nepal. *Journal of Ethnobiology*, **30**(1): 92-125.
- RABAL SAURA, G. 2006. Creencias medicinales relacionadas con el mundo animal en el Campo de Cartagena. *Revista Murciana de Antropología*, **13**: 113-129.
- RODRÍGUEZ LÓPEZ, J. 1910. *Supersticiones de Galicia* (2ª edición). Imprenta de Ricardo Rojas, Madrid.
- RÚA ALLER, F.J. & M.E. RUBIO GAGO 1990. *La medicina popular en León*. Ediciones Leonesas, León.
- RUBIO MARCOS, E., J.M. PEDROSA & C.J. PALACIOS 2007. *Creencias y supersticiones populares de la provincia de Burgos: el cielo, la tierra, el fuego, el agua, los animales*. Colección Tentenublo libro III, edición de Elías Rubio Marcos, Burgos.
- SEBASTIÁN DOMINGO, J.J. 1988. La folkmedicina en Torres los Negros. *Xiloca*, **2**: 173-202.
- SEDO ALONSO, F.G. 1974. *Curanderismo y medicina popular en el País Valenciano*. Ediciones Biblioteca Alicantina, Alicante.
- SPIESS, K., A. LAMMEL & T. SCHEIBEL 2010. Recombinant spider silk proteins for applications in biomaterials. *Macromolecular Bioscience*, **10**(9): 998-1007.
- TEJERINA GALLARDO, A. 2010. *Usos y saberes sobre las plantas de Monfragüe. Etnobotánica de la Comarca Natural*. Itomonfragüe, Cáceres.



ULLOD, M.C. 1994. Medicina popular en Sariñena y Monegros. *Revista de Folklore*, **168**: 190-193.

VALLEJO, J.R., D. PERAL, F. VÁZQUEZ & P. MARTÍN 2005. Conocimientos de Medicina Popular en ancianos de Guadiana del Caudillo (Badajoz). *Revista de Estudios Extremeños*, **61**: 79-101.

VALLEJO, J.R., D. PERAL & M.C. CARRASCO 2008. *Catálogo de remedios de la Medicina Popular de Guadiana del Caudillo*. Excmo. Ayuntamiento de Guadiana del Caudillo, Guadiana del Caudillo (Badajoz).

VÁZQUEZ GALLEGO, X. 1989. *Tradiciones, mitos, creencias y curanderismo en medicina popular de Galicia*. Diputación Provincial de Lugo, Lugo.

#### Otras referencias

GARCÍA ARAMBILET, J.L. 1990. *Medicina popular en la provincia de Soria: descripción y análisis de sus prácticas*. Tesis de Licenciatura (inédita). Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación, Universidad de Salamanca, Salamanca.

GOIG SOLER, I. & L. GOIG SOLER 2003. Enfermedades comunes y remedios (1). Remedios naturales en el mundo rural (2 de 5), en: *Páginas de Etnología, Revista Digital De La Memoria*, [en línea]. Disponible en: [http://soria-goig.com/pag\\_0800.htm](http://soria-goig.com/pag_0800.htm) [última visita 29/09/2012].

LASALA MESEGUER, A. 2003. *Curarse en salud: las medicinas como sistemas de transacciones*. Tesis Doctoral (inédita). Departament d'Antropologia, Filosofia i Treball Social, Universitat Rovira i Virgili, Tarragona.

### Anexo I. Listado de remedios tradicionales españoles basados en el uso de telarañas.

DOLENCIA TRATADA: Remedio (preparación, administración)	Localización geográfica	Referencias
<b>HEMORRAGIAS POR ACCIDENTE (HERIDAS PUNZANTES)</b>		
"...es todavía hoy procedimiento muy usado en nuestros aldeanos, cohibir las hemorragias acudiendo á la tela de araña, que allí son, por desgracia, demasiado abundantes. Para ello superponen sobre la herida varias capas de tela de araña, que cubren luego con trapos, favoreciendo así, con este sucio apósito la coagulación de la sangre y la detención de la hemorragia. Es un mal procedimiento, que debe desterrarse, porque llevando la tela de araña tanta suciedad, pudiera ésta infectar la herida"	Galicia	Rodríguez López (1910)
Para curar las cortaduras se echa vino en la herida y luego se coloca encima una telaraña	Merindad de Tudela (Navarra)	Arellano Sada (1933)
Entre los carpinteros son conocidas las propiedades de la tela de araña para atajar una hemorragia por corte con herramienta de trabajo. Inmediatamente de haber sufrido el daño, se busca una telaraña -que en los talleres abundan-, y se enrosca alrededor de la herida	Valencia	Seijo Alonso (1974)
Una telaraña servirá de trabécula al coágulo en formación	País Vasco	Barriola (1979)
Para cortar las hemorragias, un procedimiento ampliamente conocido. Antes, cuando se tenía un corte en la mano o en algún otro lugar se le ponía al corte "unha tea de araña". Con ella envolvíamos toda la herida alrededor y la sangre estancaba y dejaba de sangrar	Estribela, Louredo (Pontevedra)	Becoña Iglesias (1981)
Cubrir las heridas con tela de araña	Comarca de La Siberia (Badajoz)	Otero Fernández (1983)
Si las heridas son pequeñas se envuelven en una telaraña	La Alberca, San Miguel de Robledo, Guadramiro, Terradillos (Salamanca)	Blanco (1985)
Se aplican sobre ellas telas de araña, evitando así que se infecten	Extremadura	González Pozuelo (1985)
Telarañas como apósitos	Villar de los Navarros, Morer, Atea (Zaragoza)	Beltrán Martínez (1986)
"Siendo niños, cuando nos lastimábamos o nos hacíamos alguna herida, meábamos en ella y también la echábamos tierra o le poníamos una tela de araña", dice un hombre cuarentón	Fontearcada (Orense)	Mandianes Castro (1987)
Las telas de arañas se empleaban para heridas y hemorragias	Treviño (Burgos)	Erkoreka <i>et al.</i> (1988)
Aplicar sobre la herida telarañas	Torres los Negros (Teruel)	Sebastián Domingo (1988)
La tela de araña, con la que se hace un emplasto, se utiliza para cortar hemorragias en heridas recientes	Galicia	Vázquez Gallego (1989)
Aplicación de telarañas en la herida	Valle de Arce (Navarra)	Aramburu Urtasun (1990)
... "cuando se rebañaba uno medio dedo, se bajaba a la cuadra y según estaba en la pared se rodeaba. Cuanto más sucia mejor". Este remedio, utilizado en todos los pueblos de la provincia (uso generalizado), ya era conocido desde la antigüedad. Es curioso que en el mecanismo de coagulación de la sangre, la fibrina quede a modo de telaraña. Además está demostrado científicamente que la tela de la araña tiene fibrina	Soria	García Arambilet (1990)
Poner tela de araña en las pequeñas heridas	Torremenga (Cáceres)	Mateos Romero (1990)
Aunque eran utilizadas para cortar las hemorragias, por sus elementos fibrinogénicos para la formación del coágulo, tenían el perjuicio de que pudieran provocar algún tipo de infección	Calaveras de Arriba, y varios pueblos más (León)	Rúa Aller & Rubio Gago (1990)
Con fines hemostáticos en pequeñas heridas una tela de araña dispuesta sobre las mismas	Comarcas de Campo de Azaba y Camaces (Salamanca)	Carril (1991)
Ungir la herida con un ungüento, preparado con telarañas y aceite crudo de oliva	Singra (Teruel)	Martínez García (1991)
Las heridas penetrantes sanaban bien con telarañas, cuyo efecto reepitelizador nos ha sido frecuentemente relatado	Valle de Erro – Erroibar (Navarra)	Martínez Irujo & Ozkoidi Pérez (1991)

<b>DOLENCIA TRATADA: Remedio (preparación, administración)</b>	<b>Localización geográfica</b>	<b>Referencias</b>
Tenían por costumbre, en el siglo pasado y a principios del actual, aplicar telaraña para curar las heridas; debido a ello casi siempre se infectaban éstas	Comarcas del Alto Mijares y Alto Palancia (Castellón)	Nebot Calpe (1994)
Si te cortabas con la hoz o con la dalla, al no haber esparadrapo, te ponían telaraña	Sariñena (Los Monegros, Huesca)	Ullod (1994)
Para conseguir una hemostasia rápida, se aplicaban sobre las heridas "telas de araña", bien solas, bien asociadas con excrementos o simplemente tierra	Asturias	Fernández García (1995)
Dejar las telas de araña que se forman en las casas de los campos, y no limpiarlas... pues ante cualquier emergencia, por ejemplo una cortada profunda, las telas de araña detienen la hemorragia, y son un buen cicatrizante	Islas Canarias	Jaén Otero (1999)
Las telarañas se utilizaban para las cortaduras como antihemorrágico	Comarcas de La Calabria y La Siberia (Badajoz)	Blanco Castro & Cuadrado (2000)
Los aldeanos cubren sus heridas con un emplasto a base de telas de araña y cera por considerar que es ideal para contener la hemorragia, y lo mismo suelen hacer los carpinteros de otros muchos lugares	Castilla, Galicia, Andalucía	Flores Arroyuelo (2000)
Para casos de urgencia y cuando no se tiene ningún antiséptico a mano, los hombres de campo recomiendan aplicar sobre la herida la telaraña para cortar las hemorragias leves de la piel	Cantabria	García-Lomas (2000)
Contra toda norma higiénica, restañaban la sangre colocando encima una telaraña	Merindad de Campoo (Cantabria)	Moreno Landeras & Gutiérrez Delgado (2001)
Para cortar la hemorragia, depositar sobre la herida una tela de araña	País Vasco	Erkoreka (2002)
Aplicar como cicatrizante sobre las heridas	Extremadura	Domínguez Moreno (2003)
"Lo mejor para cortar la hemorragia es coger una telaraña sin destrozarla y ponértela en la herida. Se corta inmediatamente"	La Puebla del Híjar (Teruel)	Lasala Meseguer (2003)
Cuando no para de salir sangre de la herida, poner telarañas	Ávila	Goig Soler & Goig Soler (2003)
Para cortar las hemorragias se usaban telarañas	Ibiza (Islas Baleares)	Goig Soler & Goig Soler (2003)
Para parar las hemorragias se ponían telarañas, aunque en perjuicio podía provocarse una infección. En muchos casos junto con azúcar	Taja (Teverga) y otros concejos (Asturias)	Álvarez Peña (2004)
Para cortar hemorragias... así se ha constatado en Agurain, donde se utilizó antiguamente; en Hondarribia, donde después se vendaba; En Aoiz y en Romanzado y Urraul Bajo, cuando la herida era pequeña; en Arroiz, con una telaraña, "irmiarma sarea", lo más grande posible; en Izal, en las heridas causadas por la hoz; en Lekunberri, con telarañas limpias; y además en Allo, Izurdiaga, Merindad de Tudela, Obanos, Sangüesa, San Martín de Unx, Urzainki; Bermeo, Carranza, Durango, Nabarniz y Uharte-Hiri. En Azkaine cuando la sangre salía a borbotones de una herida y no se podía detener la hemorragia, se aplicaba sobre ella a modo de tapón una tela de araña. En Astigarraga antiguamente antes de utilizar las telarañas había que pasarlas por un cedazo, de manera que quedaran como si fueran una seda. Se ponían sobre la herida atándolas. En Améscoa para cortar las hemorragias se envolvían las heridas con telarañas, pero habían de ser de la masandería, que estaban llenas de polvillo de harina. En Amézaga de Zuya se recurría a las telarañas de los arcones en los que se guardaba harina. En Apellániz decían que era bueno colocar sobre la herida una telaraña recogida del cedazo de la harina. En Beasain algunos aseguran que las telarañas de exteriores son venenosas mientras que las de interiores no, por lo que solían ir a la cuadra, donde había muchas, y tomaban una para taponar la herida sangrante	Numerosas localidades del País Vasco y Navarra	Manterola (2004)
Hacen un preparado con el jugo de un cardo de campo, que se extrae machacándolo. Se vierte sobre la herida, luego se recubre con tela de araña y todo ello se tapa con un trapito	Aoiz (Navarra)	Manterola (2004)
Para contener las hemorragias producidas por heridas en las tareas del campo, los campesinos usaban una mezcla de aceite, vinagre, aguardiente y telas de araña de la Virgen Santa María, que servían a modo de vendas	Yeste, Nerpio (Albacete); Moratalla (Murcia)	Jordán Montés (2005)
Ante un corte con ligera hemorragia en un dedo o la mano, se colocaba encima una telaraña, con lo que cesaba de inmediato la salida de la sangre	Comarca de Sayago (Zamora)	Panero (2005)
Aplicar (para cortar la sangre de las piteras)	Guadiana del Caudillo (Badajoz)	Vallejo <i>et al.</i> (2005)
Las telarañas servían para elaborar un emplasto con el que se cortaba las hemorragias	Galicia	Freire (2006)
La tela de araña se usó desde antiguo como hemostático en pequeñas heridas y hemorragias. Se acudía a las cuadras y establos de cuyos techos colgaban amplios jirones de telarañas	Comarca del Campo de Cartagena (Murcia)	Rabal Saura (2006)
La sangre de las heridas se vendaba con telarañas	Islas Canarias	Pérez Vidal (2007)
Las personas heridas se ponían una tela de araña cuando echaban mucha sangre	Castrillo de Solarana (Burgos)	Rubio Marcos <i>et al.</i> (2007)
Las telas de arañas se utilizan para cortar las hemorragias	Frómista (Palencia)	Muriel Martín (2008)
Las telas de araña se empleaban para cortar las hemorragias	Comarca de Campoo (Cantabria)	Pardo de Santayana (2008)
Para cortar hemorragias de heridas sangrantes. Administración tópica	Fuenlabrada de los Montes y Guadiana del Caudillo (Badajoz)	Vallejo <i>et al.</i> (2008)
Se usaban como cicatrizantes y hemostáticos	Comarca del Alto Aragón (Huesca)	Ibáñez Fieta (2009)
Si tienes una herida, te pones la telaraña encima y se te cura	Nambroca (Toledo)	Díaz de Ancos (2010)

<b>DOLENCIA TRATADA: Remedio (preparación, administración)</b>	<b>Localización geográfica</b>	<b>Referencias</b>
Se aplica una telaraña mezclada con pimentón, se utiliza como un apósito alrededor de las heridas	Comarca del Campo de Calatrava (Ciudad Real)	Quave <i>et al.</i> (2010)
Colocando una telaraña espesa y completa alrededor de un dedo que sangra por un corte pequeño, la hemorragia paraba	Comarca de El Monfragüe (Cáceres)	Tejerina Gallardo (2010)
Se colocan telarañas sobre las heridas frescas	Zona occidental de la provincia de Granada	Benítez (2011)
<b>OTRAS HEMORRAGIAS</b>		
<b>Hemorragias nasales:</b> Tela de araña (?)	Zona euskaldún de Navarra	Hurtado de Saracho (1979)
<b>Hemorragias en las extracciones dentarias:</b> Para detenerlas poner tela de araña	Torremenga (Cáceres)	Mateos Romero (1990)
<b>Metrorragias o hemorragias uterinas:</b> De gran utilidad se consideraron los taponazos en la "boca del cuerpo" (nombre dado a la vagina) a base de la introducción de gasas o pelotas de trapo cubiertas de telarañas	Torremenga (Cáceres)	Domínguez Moreno (1998)
<b>OTROS USOS MÉDICOS</b>		
<b>Cura umbilical:</b> Para la cura umbilical emplean telas de araña	Zorita de la Frontera (Salamanca)	Hernández Narros (1952)
<b>Quemaduras:</b> Se ponían sobre la quemadura tela de araña	Elgoibar (Guipúzcoa)	Manterola (2004)
<b>Contusiones:</b> Se aplica una telaraña mezclada con pimentón, se utiliza como un apósito alrededor de las lesiones	Comarca del Campo de Calatrava (Ciudad Real)	Quave <i>et al.</i> (2010)
<b>Verrugas:</b> Con un hilo de seda fuerte de telaraña bien prieto a un verruga, con el tiempo ésta se secaba y caía	Comarca de El Monfragüe (Cáceres)	Tejerina Gallardo (2010)
<b>Dolor de garganta:</b> Las telarañas se calentaban junto al fuego, y mezcladas con grasa de pollo se aplicaban a la garganta en un pañuelo	Zona occidental de la provincia de Granada	Benítez (2011)