**Estudios Geko:**

**Prevención de trombos:**

Especialidades: cirujanos plásticos, Cirujano vascular

1. El uso del dispositivo geko ™ y la activación de las bombas de pie y pantorrilla para la prevención del tromboembolismo venoso en pacientes con accidente cerebrovascular agudo. Autor(es): Williams J, Roffe C, Natarajan I, Moss C, Lambert C, Richards L

[https://www.gekodevices.com/wp-content/uploads/2020/01/VTE-Prevention-Stroke-Royal-Stoke-Poster-1383-Patients.pdf](about:blank)

1. Observación clínica de la estimulación eléctrica neuromuscular en la prevención de la trombosis venosa profunda después del reemplazo total de cadera. Autor(es): Jingwei L, Zhe Z, Xuesong L, Hui J, Ning L, Wenbo W

[https://www.gekodevices.com/wp-content/uploads/2018/07/Jingwei-Chin-J-Bone-Joint-Injury-Jun-2017-Vol-32-No.-6.pdf](about:blank)

1. Prevención de la trombosis venosa postoperatoria de la pierna mediante estimulación eléctrica del músculo. Una evaluación con fibrinógeno marcado I ¹²⁵ Autor(es): Browse N L, Negus D

[https://www.bmj.com/content/3/5723/615](about:blank)

1. Profilaxis de la trombosis venosa postoperatoria de la pierna por dosis bajas de heparina subcutánea o estimulación muscular peroperatoria de la pantorrilla: un ensayo clínico controlado. Autor(es): Rosenberg I L , Evans M, Pollock A V

[https://www.bmj.com/content/1/5959/649](about:blank)

1. Predicción y profilaxis de la tromboembolia postoperatoria: una comparación entre la estimulación muscular peroperatoria de la pantorrilla con grupos de impulsos y dextrano 40. Author(s): Lindström B, Holmdahl C, Jonsson O, Korsan‐Bengtsen K, Lindberg S, Petrusson B, Pettersson S, Wikstrand J, Wojciechowski J

[https://bjssjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/bjs.1800691102](about:blank)

**Aumento de la circulación sanguínea**

Especialidades: cirujano vascular, cirujanos plasticos

1. Medición del flujo sanguíneo en las venas profundas de la extremidad inferior utilizando el dispositivo de electroestimulación neuromuscular geko ™. Autor(es): Nicolaides A, Griffin M

[https://www.gekodevices.com/wp-content/uploads/2018/04/13339\_geko\_poster\_a0.pdf](about:blank)

1. Aumento del suministro de sangre venosa, arterial y microvascular en la pierna mediante estimulación neuromuscular isométrica a través del nervio peroneo común. Autor(es): Tucker A T, Maass A, Bain D, Chen L H, Azzam M, Dawson H, Johnston A

[https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2949997/](about:blank)

1. Estimulación eléctrica de nervios motores. Un enfoque alternativo para mejorar el flujo sanguíneo de las extremidades inferiores. Author(s): Tucker A T, Maass A, Bain D, Chen L H, Azzam M, Dawson H, Johnston A

[https://www.gekodevices.com/wp-content/uploads/2018/04/g\_p\_dl01-1\_wh\_poster-2.pdf](about:blank)

1. Un estudio comparativo que investiga la efectividad de la electroestimulación neuromuscular versus la compresión neumática intermitente para mejorar el flujo sanguíneo de las extremidades inferiores en sujetos sanos. Autor(es): Jawad H, Bain D, Dawson H, Crawford K, Johnston A, Tucker A T

[https://www.gekodevices.com/wp-content/uploads/2018/04/mpdpo0005.pdf](about:blank)

1. La estimulación del nervio peroneo común reduce el coágulo sanguíneo en la vena poplítea de pie y acostada. Autor(es): Lattimer C R, Azzam M, Papaconstandinou J A, Villasin M, Ash S, Kalodiki E

[https://www.jvsvenous.org/article/S2213-333X(17)30448-1/fulltext](about:blank)

1. El efecto de la estimulación eléctrica neuromuscular de la pantorrilla y la compresión neumática intermitente en la microcirculación del muslo. Autor(es): Bahadori S, Immins T, Wainwright T W

[https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0026286216301169](about:blank)

1. On Pulse ™: un tratamiento potencial para el tromboembolismo venoso. Autor(es): Jawad H, Bain D, Dawson H, Adams K, Johnston A, Tucker A T

[https://www.gekodevices.com/wp-content/uploads/2018/04/mpdpo0004.pdf](about:blank)

**Curación de heridas**

Especialidad: ortopeda

1. El papel de geko ™, un dispositivo portátil de estimulación eléctrica, en la curación asistida de una úlcera venosa de la pierna. Autor(es): Jones N, Davenport S

[https://www.gekodevices.com/wp-content/uploads/2018/04/0056\_the\_role\_of\_the\_geko\_\_\_a\_portable\_electrical\_stimulation\_device\_\_in\_assisted\_healing\_of\_a\_venous\_leg\_ulcer.pdf](about:blank)

1. El papel de geko ™, un dispositivo de electroestimulación neuromuscular portátil, en la curación asistida de una úlcera arterial intratable de la pierna. Autor(es): Frank C, Jackson M

[https://www.gekodevices.com/wp-content/uploads/2018/04/queensland\_cs\_long-1.pdf](about:blank)

1. Un enfoque específico para curar heridas complejas utilizando el dispositivo geko ™. Autor(es): Dimitri S, Hussain Y, Pavey N

[https://www.gekodevices.com/wp-content/uploads/2018/04/0287\_-\_a\_targeted\_approach\_to\_healing\_complex\_wounds\_using\_the\_geko\_\_device\_-\_final.pdf](about:blank)