

PUBLICACIONES

1. **PADILLA S. LUIS**
Pinzas para suturas vasculares
Act. Med. 5:62-63, 1974
2. **GUTIÉRREZ S.C., CHOUSLEB K.A., PADILLA S. L., PIZA B. R., HIDALGO C. M., FERNÁNDEZ V.P.**
Utilidad de la bioimpedancia en la detección del edema y viabilidad cerebrales
Rev. Méx. Anest. y Ter. Int. 25: 153-158, 1976
3. **PADILLA S. L.**
Preoperatorio
p. 147-198
En: SÁNCHEZ Silva A.
Introducción a la técnica y educación quirúrgica
Editorial Méndez Cervantes
México, 1978
4. **GUTIÉRREZ S. C, MATEOS V. R., FERNÁNDEZ V. P., CHOUSLEB K. A., PADILLA S. L., MÁRQUEZ L. A.**
Xenoinjerto arterial tratado con glutaraldehído en las Derivaciones Meso - cava.
Rev. IMSS 3:200-203, 1978
5. **PADILLA S. L., VALLE G. A., OSORIO M. R.**
Pinza que facilita la sutura vascular término terminal
Bol. Med. ISSSTE 1:25-35, 1981
6. **PADILLA S. L., VALLE G. A., CERÓN R. M., SÁNCHEZ C. R.**
Túnel subseroso gástrico como receptor de islotes de Langerhans en ratas
Rev. Med. ISSSTE 2 :35-39, 1982
7. **PADILLA S. L, VALLE G. A. SÁNCHEZ C. R.**
Trasplante en ratas de arterias bovinas pre-tratadas con enzimas proteolíticas
Arch. Inst. Cardiol. Méx. 53:91-98, 1983
8. **PADILLA S. L., VALLE G. A.**
Manual de Microcirugía
Editorial Salvat
México, 1983
9. **PADILLA S. L., VALLE G. A., CERON R. M., SÁNCHEZ C. R.**
Puentes aórticos en el perro con injertos bovinos
Cir. Gen. 7:276-280, 1983

- 10 AYALA A. M., PÉREZ J. L. VALLE G.A., GONZÁLEZ E., PADILLA S.L.
Estudio comparativo entre dos respiradores de volumen
Constante en cirugía animal
Cir. Gen. 8:149-51, 1985
- 11 VALLE G. A. NIÑO DE RIVERA J. A., AYALA A.M., SANCHEZ C. R.,
PADILLA S. L.
Evaluación de técnicas oclusivas en defectos esofagogastroduodenales
Cir. Gen. 9:13-17, 1986
- 12 VALLE G. A., PEÑA F. L., AYALA A. M., PADILLA S. L.
Evaluación de un método rápido de preparación de colon
con yodopovidona en animales con sepsis intraperitoneal
Cir. Gen. 9:7-11, 1986
- 13 CHOUSLEB K. A., FIGUEROA P., SHUCHLEIB S. H., PADILLA S. L.,
SASTRE O. N., MANZANO S. B., MANRIQUE S. J.
Comportamiento de los parches de pericardio bovino en el sistema
arterial de la rata
Rev. Fac. Med. UNAM 29:341-346, 1986
- 14 PADILLA S. L., SASTRE O. N., CHOUSLEB K. A., DI SILVIO L. M.,
MANZANO S.B., REYES N., SÁNCHEZ C. R.
Polytetrafluoroethylene microprosthesis in the venous system of the rat
J. Reconstr. Microsur. 3:159-163, 1987
- 15 PADILLA S. L., VALLE G. A., CARRILLO L. H., DI SILVIO
L. M., VINIEGRA R. F., SÁNCHEZ C. R.
Polytetrafluoroethylene microposthesis in the arterial system of the rat.
J. Reconstr. Microsurg. 4:33-37, 1987
- 16 VALLE G. A., PADILLA S. L., OLGUIN J. H., DI SILVIO L. M.
Nueva técnica de esplenectomía en la operación de Sugiura
Supl. Invest. ISSSTE 1:21-24, 1987
- 17 DI SILVIO L. M., PADILLA S. L., LEON E. F., VINIEGRA R. F.
Modelos experimentales para la producción de varices Esofágicas en
el perro
Cir. Gen. 10:18-22, 1988
- 18 PADILLA S. L., CHOUSLEB K. A., DI SILVIO L. M., VINIEGRA R.F.
SHULTZE R. A., SÁNCHEZ C. R., ORNELAS L., ROCHA H. G.,
GALICIA J.
Injertos vasculares biológicos para microcirugía
Rev. Fac. Med. UNAM 33: 11 -18, 1990

- 19 PADILLA S. L., DI SILVIO M., CARRILLO H., VALLE A., VINIEGRA F., SHULTZE A., ACUÑA R., ROCHA G., SANCHEZ R., GALICIA J.
Bio-injerto vascular de vena umbilical humana
(Nueva técnica de preparación)
Cir. Gen. 13:44-51, 1991
- 20 PADILLA S. L., CHOUSLEB K. A., ROCHA H. G., DI SILVIO L. M., VINIEGRA R. F., VÁZQUEZ C. J., CHÁVEZ V., RODRIGUEZ T. J., AGUILAR M. C., PÉREZ S.
Microprótesis de politetrafluoroetileno de pared delgada
Rev. Méx. Angiol. 19: 14-19, 1991
- 21 HADDAD T. J. L., HASFIELD A. F., PADILLA S. L.,
Papel de la ciclosporina A en el trasplante de microarterias umbilicales humanas en ratas.
Cir. Ciruj. 58:105-108, 1991
- 22 PADILLA S. L., DI SILVIO J. M., ROCHA H. G., CHOUSLEB K. A.
Derivaciones espleno-renal distal selectiva y vena gástrica Izquierda-vena cava en la rata
Cir. Gen. 14:45-48, 1992
- 23 VALLE A., PADILLA S. L., OLGUIN H., CABRERA D., AYALA M., HEREDIA N., VINIEGRA F. M., FÁJER J., DI SILVIO M., ROCHA G.
La importancia del Laboratorio de Cirugía Experimental en la formación del cirujano
Cir. Gen. 14:70-76, 1992
- 24 VÁZQUEZ C. J., PADILLA S. L., VÁZQUEZ M. A.
Los inicios de la escuela quirúrgica mexicana
Rev. Méx. Angiol. 20:4-7, 1992
- 25 PADILLA S. L., CHOUSLEB K. A., VAZQUEZ C. J., ROCHA H. G., DI SILVIO L. M., CHÁVEZ A. V. JARABO S.
Microbastidor de Silastic y clip metálico para realizar Microanastomosis vasculares
Rev. Méx. Angiol. 20:17-20. 1992
- 26 PADILLA S. L.
Alexis Carrel
Rev. Méx. Angiol. 20:81 - 87, 1992
- 27 CARRILLO L. H., PADILLA S. L., RODRÍGUEZ T. J., VINIEGRA R. F., BIALOSTOSKY L., VÁZQUEZ C. J.
Trasplante de músculo en derivaciones arteriales distales
Rev. Méx. Angiol 20: 32 - 36, 1992

- 28 PADILLA S. L., DI SILVIO L. M., ROCHA H. G. VINIEGRA F. FÁJER J.
Warren-Inokuchi en ratas
Rev. Méx. Angiol. 21: 9-13, 1993
- 29 GARCÍA - LOYA J. J., PADILLA S. L., ORTEGA S.A. VALDES G.R.
Micropinzas vasculares
(Desarrollo Tecnológico Universitario)
Acta Ped. Méx. 15:15 - 18, 1994
- 30 PADILLA S. L.
Aportaciones a la Cirugía de Alexis Carrel
Rev. AMMVEPE 32:378 - 382 , 1995
- 31 RODRÍGUEZ TREJO J., OROPEZA M. G., RODRÍGUEZ R. N.,
MILLAN H. M. A., PADILLA S. L.
Reconstrucción arterial con segmentos cortos de vena Safena
Infrapoplítea en extremidades inferiores isquémicas.
Rev. Méx. Angiol. 23:87 - 94, 1995
- 32 PADILLA S. L.
EDITOR HUESPED
Simposium: Cirugía Experimental en México
Parte I: Cir. Gen. Vol. 18 No.1, 1996
- 33 PADILLA S. L.
Historia de la Cirugía Experimental en México
Cir. Gen. 18:4 - 10 1996
- 34 PADILLA S. L.
EDITOR HUESPED
Simposio: Cirugía Experimental en México
Parte II: Cir. Gen. Vol. 18 No.2, 1996
- 35 PADILLA S. L. CARRILLO-SOTO I. A., GARCIA G. M. V., VALDES
G. R.
Angiogénesis inducida por túneles fibrocolágenos
Cir. Gen. 18:123 - 128, 1996
- 36 PADILLA S. L. Y MARTÍNEZ C. E.
El Bien Común y la Dignidad de la persona como Prioridades de
investigación médica
Academia Mexicana de Bioética C.C.
Ed. Organización Panamericana de la Salud
México
Octubre, 1996

- 37 CASTELLANOS C. J., AGUILAR S. A., CASTELLANOS L. J., DIAZ ÁVILA F., GALICIA N. H., GONZÁLEZ VIVIAN M., MARTÍNEZ CORDERO E., MORALES C. K., PADILLA S. L., TERAN O. L.
"Guía de diagnóstico y Tratamiento de Patologías más Frecuentes"
Ed. ISSSTE México, 1997
- 38 CASTELLANOS C. J., DIB KURI A., CHÁVEZ - PEON F., ARGUERO S. R., DILIZ P. H., VALDÉS G. R., PADILLA S. L., ARCHUNDIA G. A., VILLALBA C. J., LÓPEZ - HERNÁNDEZ M. Y ÁLVAREZ - CORDERO R.
"Los Trasplantes de Órganos y Tejidos en los Albores del Siglo XXI"
Ed. ISSSTE. México, 1997
- 39 CASTELLANOS C. J., TERAN O. L., CASTELLANOS L. J. J., PADILLA S. L.,
Trasplante Renal, P. 69 - 84
Trasplante de Órganos
México. Ed. Mc. Graw-Hill Interamericana, 1998
- 40 PADILLA S. L., FIGUEROA B. S., DE LEÓN D., CARRILLO S. I. KING A. C., SCHALCH L. P., MOLLINEDO R. H., OLGUIN J. H., VINIEGRA R. F., Y MERCADO L. G.
Angiogénesis Inducida por colágena polivinilpirrolidona y heparina en el músculo isquémico.
Cir. Ciruj. 67:59 -65, 1999
- 41 PADILLA S. L., CASTELLANOS C. J., FIGUEROA B. S., ACOSTA L.J.L.
Gastroplastía vertical con banda por vía laparoscópica
Cir. Gen. 21:293-297 1999
- 42 NURKO J., UNZEK S., GITLER R., MAGAÑA F., HURTADO D., PADILLA L., DI SILVIO M.
El simulador "Harvey" de paciente cardiológico
La utilización de simuladores, computadoras y equipo Multimedia en el aprendizaje de la Cardiología
Ann. Med. ABC 45: 134-139, 2000
- 43 DI SILVIO M., A MARO L., UNZEK S., NURKO J., SOURASKY K., GITLER R., SOLLANO L., ESPERANTE S., MAGAÑA F., PADILLA L.
Mediadores de la inflamación (artículo de revisión)
Rev. Esp. Med. Quir. 5 (3): 12-48, 2000
- 44 AGUILAR. O., SÁNCHEZ M. R., RAZURA N., PADILLA S. L., AVILA V. G., FIGUEROA B. S., DI SILVIO L. M.
Modificaciones de los Criterios Histopatológicos en el Diagnósticos de Infección por Helicobacter Pylori
Endoscopia 12 (3), : 101-105 - 2001

- 45 ESCOTTO S. I., RODRÍGUEZ TREJO S. M., PADILLA S. L., Y
RODRÍGUEZ R. N.,
Factores de Crecimiento en el Tratamiento de Ulceras en Pacientes
Diabéticos
Rev. Méx. Angiol. 29: 75-82, 2001
- 46 MOSSO V. J., MINOR M. A., GÓMEZ G. A., PADILLA S. L., DE
LA TORRIENTE G. A., LARA V. V.
Colecistectomías Laparoscópicas Asistidas por un Robot y
Teleguiadas Vía Satélite en México
Rev. Cir. Ciruj. 70:449-454, 2002
- 47 PADILLA S. L., FIGUEROA S., AGUILAR O., ESPERANTE S.,
SCHALCH P., ÁVILA G., CHOUSLEB A., DI SILVIO M.
Derivación Portocava de Bajo diámetro por Vía Laparoscópica
Rev. Mex. Cir. Endos. 4:60-65, 2003
- 48 CHÁVEZ - ABRAHAM V., HADDAD T. J. L., PADILLA S. L.,
SASTRE O. N.
Revascularización Indirecta de la Extremidad Pélvica de la Rata a
través de Colgajos Musculares
Cir. Plast. 13: 8- 12 2003
- 49 PADILLA S. L., KRÖTZSCH E., SCHALCH P., FIGUEROA B. S.,
MIRANDA A., ROJAS E., ESPERANTE S., VILLEGAS F., DE LA
GARZA A., DI SILVIO M.
Administration of bone marrow cells into surgically induced
Fibrocollagenous tunnels induces angiogenesis in ischemic rat
hindlimb model
Microsurgery 23: 568 - 574, 2003
- 50 OCHOA J. B., DI SILVIO L. M., LICHTINGER A., PADILLA S. L.,
BILLIAR T. R.
Efectos de las citocinas esplénicas sobre la función hepatocelular: la
Esplenectomía disminuye la producción hepática de óxido nítrico.
Rev. Esp. Med. Quir. 4., 8: 47 - 51, 2004
- 51 AGUILAR S. O., MAJALCA M. C., LEON E. F., ÁVILA V. G.,
SÁNCHEZ M. R., FIGUEROA B. S. PADILLA S. L., DI SILVIO
L. M.
Estudio comparativo entre las pruebas de ureasa rápida, la
Impronta y el estudio histopatológico para el diagnóstico de
Helicobacter Pylori
Rev. Gastroenterol. Mex. 69: 136 - 142, 2004
- 52 DI SILVIO L. M., LICHTINGER A., RUBINSTEIN + I. M.,
SHAPIRO S. I., JEAN E., BUSTAMANTE J. C., CABA,
NAVARRO R., PADILLA S. L.,
Historia de los Premios Nobel en Fisiología y Medicina.
Rev. Esp. Médico Quir. 9: Supl. Esp. No. 35, 2004

- 53 LADRON DE GUEVARA L., PEÑA A. G. PADILLA S. L.
LICHTINGER A., FIGUEROA S. SHAPIRO I., RUBINSTEIN M.,
DI SILVIO L. M.
Evaluation of the symptomatology and quality of life in functional
dyspepsia before and after helicobacter pylori eradication
treatment.
Rev. Gastroenterol Méx. 69: 203 - 208, 2004
- 54 DE LA GARZA A.S., PADILLA S.L., KRÖTZSCH E, FIGUEROA
S.A, ÁVILA J.E., GLENNIE G., DI SILVIO L.M.
Angiogenesis induced by enriched bone marrow cell transplantation
in ischemic hindlimb canine model.
Wound Rep. Regeneration, 12: 2-A39, 2004.
- 55 SIGLER L., CASTAÑEDA R., RISH L., RODRÍGUEZ-TREJO J.,
PADILLA L., GUTIÉRREZ R.
Lesiones Vasculares por Iatrogenia. Revisión de 140 pacientes.
Rev. Méx. de Angiología, 33: 42-49, 2005.
- 56 ORNELAS L., PADILLA L., DI SILVIO M., SCHALCH P.,
ESPERANTE S., LÓPEZ I. R., BUSTAMANTE J. C., ÁVALOS P.,
VARELA D., MANUEL LÓPEZ.
Fibrin Glue: An Alternative Technique for Nerve Coaptation-Part I.
Wave Amplitude Conduction Valocity, and Plantar-Length Factors. J.
J. Reconstr. Microsurg. 22: 119-122, 2006
- 57 ORNELAS L., PADILLA L., DI SILVIO M., SCHALCH P.,
ESPERANTE S., LÓPEZ I. R., BUSTAMANTE J. C., ÁVALOS P.,
VARELA D., MANUEL LÓPEZ.
Fibrin Glue: An Alternative Technique for Nerve Coaptation - Part II.
Nerve J.
J. Reconstr. Microsurg. 22: 123-128, 2006
- 58 PADILLA L., KROTZSCH E., DE LA GARZA A., FIGUEROA S.,
RODRÍGUEZ J., ÁVILA G., SCHALCH P., ESCOTTO I., GLENNIE G.,
VILLEGAS F., DI SILVIO M.
Bone marrow mononuclear cells stimulate angiogenesis when
transplanted into surgically induced fibrocollagenous tunnels:
Results from a canine ischemic hindlimb model.
Microsurgery 27:91-97, 2007
- 59 DE LA GARZA A., PADILLA L., DE LA GARZA J., NERI-VELA,
R.
Algunas notas sobre la historia del laboratorio de cirugía experimental.
Reflexiones sobre su importancia en la educación e investigación quirúrgica.
Cir. Ciruj. 75:499-505,2007

- 60 PADILLA L., RODRÍGUEZ J., ESCOTTO I., DE DIEGO J., KRÖTZSCH E., VILLEGAS F., TAKESHI LANDERO, CARRANZA P., DI SILVIO M.
Trasplante de Células Endoteliales Progenitoras Vía Endovenosa Distal para Inducir Angiogénesis en Miembros Inferiores con Isquemia Crítica
Cir. Gen. 31:213-218,2009.
- 61 VILLEGAS F., GONZÁLEZ Z. J., GONZÁLEZ M. A. SORIANO R., PÉREZ B., PADILLA L., REYNOSO R., RAMOS A., ZENTENO E., PÉREZ T. A., MONTALVO E.
Fibrocollagen-covered prothesis for a noncircumferential segmental tracheal replacement
J.Thorac. Cardiovascular Surg. 139:32-37, 2010.
- 62 PADILLA L., RODRÍGUEZ J., ESCOTTO I., DE DIEGO J., RODRÍGUEZ N., TAPIA J., LANDERO T., CARRANZA P.H., LECUONA N., OLGUÍN H., MARMOLEJO M., DI SILVIOM.
Trasplante autólogo de células mononucleares progenitoras derivadas de la médula ósea para inducir angiogénesis en pacientes con isquemia severa en extremidades inferiores.
Acta Med. 9:57-62, 2011.
- 63 SIGLER L., KROTZSCH E., BRETÓN-MORA F., PADILLA L., DI SILVIO M.,
ÁLVAREZ-JIMÉNEZ R.,
Heparina en quemaduras de segundo grado profundo en un modelo murino.
Cir Gen. 33:86-90, 2011.
- 64 PADILLA L., TAPIA, J., GOLDBERG J., TAKESHI LANDERO, CARRANZA P., DI SILVIO M.
Unidad de Microcirugía: 30 Años de experiencia clínica, entrenamiento continuo e investigación.
Cir Gen. 33:196-202, 2011.
- 65 PADILLA L., RODRÍGUEZ J., ESCOTTO I., DE DIEGO J., RODRÍGUEZ N., TAPIA, J., LANDERO T., CARRANZA P., LECUONA N., OLGUÍN H., DI SILVIO M.
Long-term effect of autologous progenitor cell therapy to induce neo angiogenesis in patients with critical limb ischemia transplanted via intramuscular vs combined intramuscular and distal retrograde intra venous Stem Cell. Disc 2:155-162,2012.
- 66 PADILLA S.L., RODRIGUEZ TREJO J., GASCA OSCAR; CARRANZA C.P. H., MARTÍNEZ L., MOTA E., DÍAZ X., LANDERO Y.T., POLANCO J., MONDRAGON TERÁN P.
Técnica para evaluar Neo-vascularización o angiogénesis experimental en la extremidad isquémica de la rata. (Inyección de resina intraarterial).
Rev. Méx. de Angiol., 42:115-118; 2014.

- 67 RODRIGUEZ TREJO J., PADILLA S.L., CARRANZA C.P.H.,
LANDERO Y.T., ALBA G.V., MONDRAGÓN TERÁN P.
Primer caso de trasplante de células progenitoras derivadas de la médula ósea en isquemia crítica de miembros inferiores como terapéutica consolidada. Rev. Méx. de Angiol.,42;163-169; 2014.
- 68 PADILLA S.L., ARGUERO S.R., DI SILVIO L.M., LÓPEZ G.J.,
LANDERO Y.T., GARCÍA L.J., CARRANZA H.P.
Curso de Microcirugía Vascolar:
"40 años en el Centro Médico Nacional "20 de Noviembre" del I.S.S.S.T.E. y 33 años en la Facultad de Medicina de la U.N.A.M.
Cir. Ciruj. 86: 196-203; 2018
- 69 PADILLA S.L.
Medicina Regenerativa y prevención de amputación de Miembros inferiores.
Capítulo de libro: ("Declaratoria de Académicos 2018).
Academia Mexicana de Cirugía.
- 70 PADILLA S.L.
El Cirujano y la Cirugía Experimental.
Capítulo del libro: "El Entorno del Cirujano General" vol. II
Editado por El Dr. José Fenig Rodríguez.
Sept. 2019.
- 71 PADILLA S.L., ARGÜERO S.R., RODRIGUEZ T.J., CARRANZA C.P.H.,
SUAREZ CUENCA J.A., POLANCO C.J., DI SILVIO L.M., LOPEZ H.J.,
OLGUIN J.H., HERNANDEZ P.A., VERA G.E., GOMEZ C.A., TELLEZ G.M.A.,
MONDRAGÓN T.P.
Effec of autologous transplant of peripheral blood mononuclear cells in combination with pro-angiogenic factors during experimental re vascularización of lower limb ischemia.
J. Tissue Eng. Reg. Med. 14:600-608,2020.
- 72 MONTOYA-ALVAREZ S., MINOR M.A., ORDORICA F.R.M., PADILLA
S.L., TAPIA J.J., PEREZ ESCAMIROSA F.
Construct Validity of the surgforce system for objective assessment of laparoscopic suturing skills.
Surg. Endosc. 34: 5188-5199; 2020.
- 73 PEREZ-ESCAMIROSA F., MONTOYA ALVAREZ S., ORDORICA
F.R.M., PADILLA S.L., JIMENEZ C.J.L., RUIZ L.J., MINOR M.A.
Desing of a dynamic forcé meansurement system for training and evaluation of suture surgicarl skills.
J.Med. Systems 44: 174-184; 2020.

- 74 **PADILLA S.L., LOPEZ G.J., LANDERO Y.T.V., AGUILAR S.O.,
CARRANZA C.P.H., ORTIZ F.M., DI SILVIO L.M.**
**Propuesta de mejora en la disección: Disector que separa y limpia las estructuras
anatómicas durante la cirugía endoscópica.**
Cir. Gen. (En Prensa) 2020.
- 75 **PADILLA S.L., LANDERO Y.T.V., LÓPEZ J., CARRANZA C.P.H., PEREZ
ESCAMIROSA J., AGUILAR S.O., ORTIZ F.M., DI SILVIO L.M.**
Laparoscopic port site closure.
(OcluPad Device)
Ann Surg. (In Press) 2021.