

46º CONGRESSO BRASILEIRO DE ANGIOLOGIA E DE CIRURGIA VASCULAR
05 A 09 DE OUTUBRO DE 2026
CENTRO DE CONVENÇÕES SALVADOR | SALVADOR - BA

cENDOVASCULAR
Assistência, Ensino, Pesquisa, Extensão e Empreendendorismo
http://www.cendovascular.org

Como a SBACV vai atuar para transformar procedimentos experimentais em não experimentais no CFM

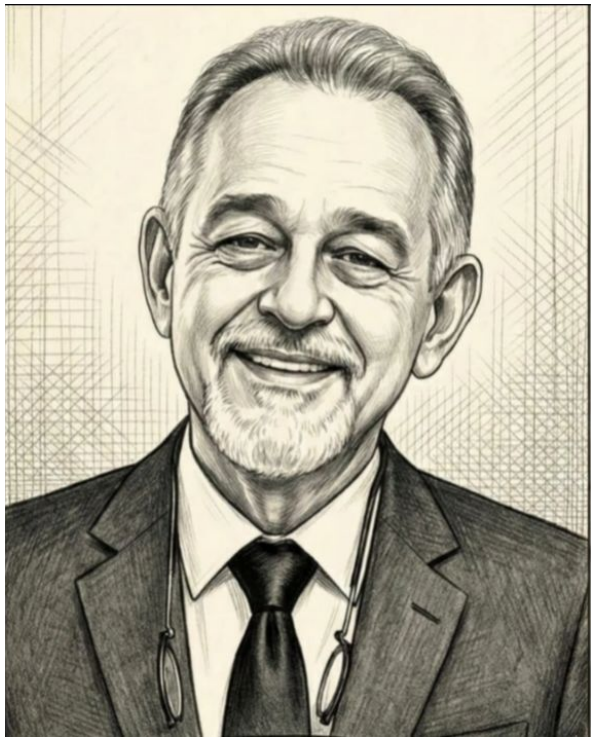
#Prof. Titular do CESMAC e Adjunto da UNCISAL - Vascular
Orientador do Mestrado e Doutorado - Biotecnologia da Saúde Humana e Animal (PPGBiotec)
#Câmera Vascular do CFM e CRM #sem conflito de interesse
guilhermebbpitta@gmail.com +55 82 9 998120237
@guilhermepittavascular
@pittacast youtube

UNCISAL

CESMAC CENTRO UNIVERSITÁRIO

REALIZAÇÃO SBACV ORGANIZAÇÃO SBACV-BA COMERCIALIZAÇÃO TECNOMKT

PPGBiotec



Instituto Fecha Feridas

Dr. Jackson Silveira Caiafa

Atenção ao Paciente com Pé Diabético e Úlcera Varicosa



46º CONGRESSO BRASILEIRO DE ANGIOLOGIA E DE CIRURGIA VASCULAR
05 A 09 DE OUTUBRO DE 2026

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA

Ofício N°. SEI-5521/2025/CFM/GABIN

Brasília, 15 de outubro de 2025

Ao Senhor
Dr. Guilherme Benjamin Brandao Pitta
Membro do Conselho Superior da Sociedade Brasileira de Angiologia e Cirurgia Vascular (SBACV)
guilhermebbpitta@gmail.com

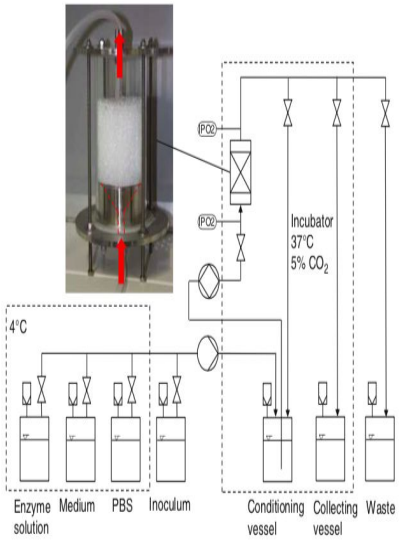
Assunto: Convite - Sessão Plenária Temática do CFM sobre Terapia Regenerativa com Plasma Rico em Plaquetas (PRP) - 06/11/2025

Prezado Senhor,

1. Saudando-o cordialmente, convidamos Vossa Senhoria para participar da Sessão Plenária Temática sobre Terapia Regenerativa com Plasma Rico em Plaquetas (PRP), a realizar-se no dia **06 de novembro de 2025 (quinta-feira), das 09h às 12h**, na sede deste Conselho Federal de Medicina, em Brasília-DF.







Medicina Regenerativa
Augustinus Bader
Células tronco mesenquimais
Biomodulação

“PÉS DIABÉTICOS”



Figura 13 – Cicatrização da Úlcera do Pé Diabético / Paciente 02 ACP



Fonte: Autora da pesquisa (2023)








1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14





0



1. Terapias Baseadas em Derivados Sanguíneos Autólogos (do próprio paciente)

* Plasma Rico em Plaquetas (PRP):

* Mecanismo: alta concentração de fatores de crescimento no leito da ferida.

* Aplicação: Feridas crônicas, úlceras diabéticas.

* Fibrina Rica em Plaquetas e Leucócitos (PRF/L-PRF/I-PRF):

* Mecanismo: Cria uma matriz de fibrina com células e fatores de crescimento, servindo como um "curativo regenerativo" que libera os FCs de forma mais lenta e prolongada.

* Aplicação: Úlceras complexas, preparo do leito.

One S.T.E.P. (*Selective Tissue Engineering Photostimulation)* - **Dr. Patricio Centurión**

células-tronco mesenquimais (MSCs) derivadas do tecido adiposo -

-











MEDICINA REGENERATIVA - Feridas Vasculares alterações teciduais
Associação de vários procedimentos - OHB + VAC + Coberturas

Feridas vasculares, como úlceras venosas e úlceras do pé diabético

Medicina Regenerativa

- **Fatores de Crescimento** (como o PDGF e VEGF)

- **Plasma Rico em Plaquetas (PRP)** e **Fibrina Leucoplaquetária (FLA/L-PRF)**

- **Células-Tronco** (como as derivadas do tecido adiposo - ADSCs).





CONITEC, Avaliação de Tecnologias em Saúde (ATS). O principal foco é:

- **Eficácia:** O tratamento funciona?
- **Segurança:** Quais são os riscos e efeitos adversos?
- **Custo-efetividade:** O benefício clínico justifica o custo em comparação com os tratamentos já existentes no SUS?

Órgão	**Foco da Regulamentação no PRP**	**Situação Atual**
ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária)	**Segurança Sanitária** (produção e manipulação)	A ANVISA estabelece regras estritas sobre como o PRP deve ser **produzido** (em serviços de saúde, garantindo a rastreabilidade e biossegurança) e sobre a necessidade de registro de *kits* e equipamentos utilizados. **"INDICAÇÃO CLÍNICA PELO CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA (CFM)"**
CFM (Conselho Federal de Medicina)	**Prática Médica** (uso clínico)	A **Resolução CFM nº 2.128/2015** (e notas técnicas subsequentes) considera o uso do PRP no tratamento de doenças musculoesqueléticas e outras anunciadas como "**experimental"**. Isso significa que seu uso clínico só pode ocorrer sob **protocolos de pesquisa aprovados** pelo Sistema CEP/CONEP (Comitês de Ética em Pesquisa).
ANS (Agência Nacional de Saúde Suplementar)	**Cobertura por Planos de Saúde**	A ANS geralmente não inclui o PRP em seu Rol de Procedimentos obrigatórios, "**Experimental ou sem evidência científica robusta"** para muitas indicações.

Terapia	Palavras-Chave de Busca (Query)	Foco e Periódicos Comuns
rhEGF em Feridas Vasculares	**"Recombinant Human Epidermal Growth Factor" AND "Chronic Wound" OR "Vascular Ulcer" AND "Systematic Review"**	*Cochrane Database of Systematic Reviews, The Lancet, Journal of Vascular Surgery, Archives of Dermatology.*
Referência de Alto Impacto (Exemplo de Título/Conclusão):	Metanálises que avaliam a eficácia do rhEGF tópico ou injetável no tempo de fechamento da ferida e taxas de cicatrização.	*Procure por estudos que incluem uma análise de subgrupo focada especificamente em UPD ou Úlceras Venosas.*
Autores/Grupos de Pesquisa Comuns:	Pesquisadores associados a programas de tratamento de pé diabético e laboratórios de fatores de crescimento.	*Procure por diretrizes de tratamento de feridas que citem o rhEGF.*

3. Plasma Rico em Plaquetas (PRP) e Fibrina Rica em Plaquetas (PRF): Estes produtos sanguíneos autólogos (do próprio paciente) são ricos em **fatores de crescimento**.

- Revisões e meta-análises frequentemente indicam que o PRP e o PRF representam uma alternativa terapêutica promissora, com benefícios como ***"aceleração do processo cicatricial, estímulo à angiogênese"*** (formação de novos vasos sanguíneos) e **melhoria na regeneração tecidual.**

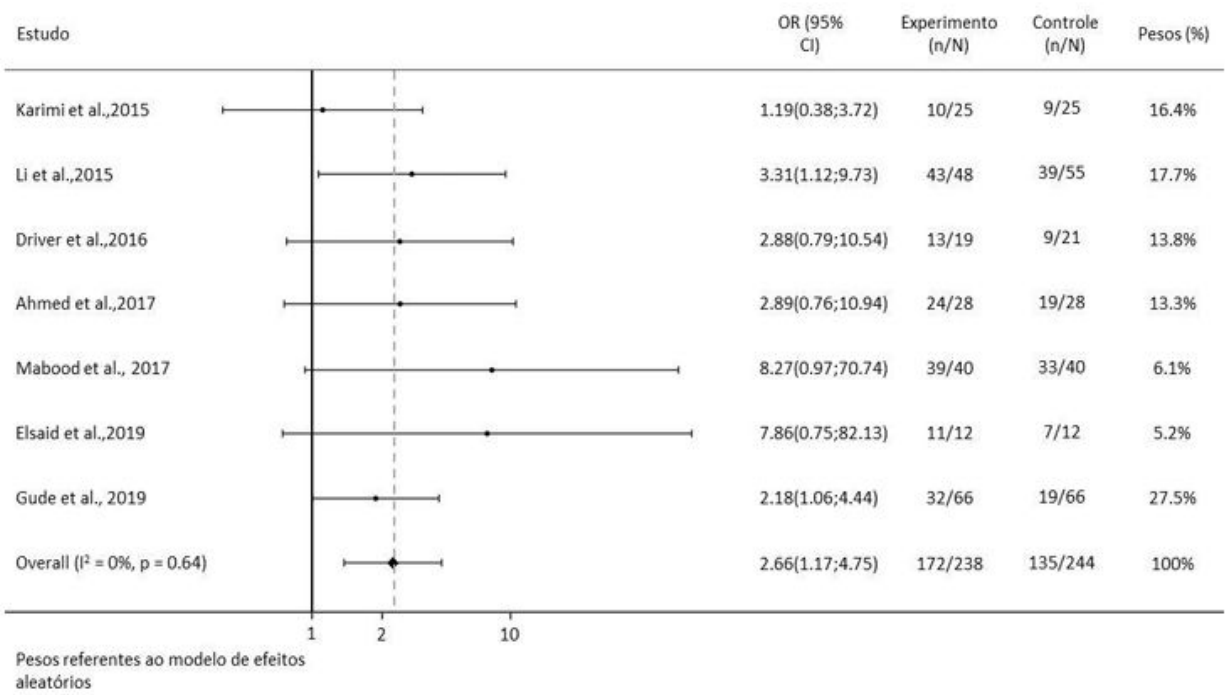
APLICABILIDADE DO PLASMA RICO EM PLAQUETAS-PRP NO TRATAMENTO DE ÚLCERAS EM PÉ DE PACIENTES DIABETICO: REVISÃO SISTEMÁTICA E META-ANÁLISE

UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE SAÚDE COLETIVA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO
EM SAÚDE COLETIVA

PAULO CÉSAR OLIVEIRA SOBRINHO

Dissertação apresentada ao Programa de Pós-graduação do Instituto de Saúde Coletiva (ISC) da Universidade Federal da Bahia (UFBA), com concentração em Avaliação de Tecnologias em Saúde, como requisito parcial para obtenção do grau de Mestre em Saúde Coletiva.

Figura 10 – Gráfico em floresta para a meta análise da taxa de pacientes completamente curados nos grupos de controle e tratamento.

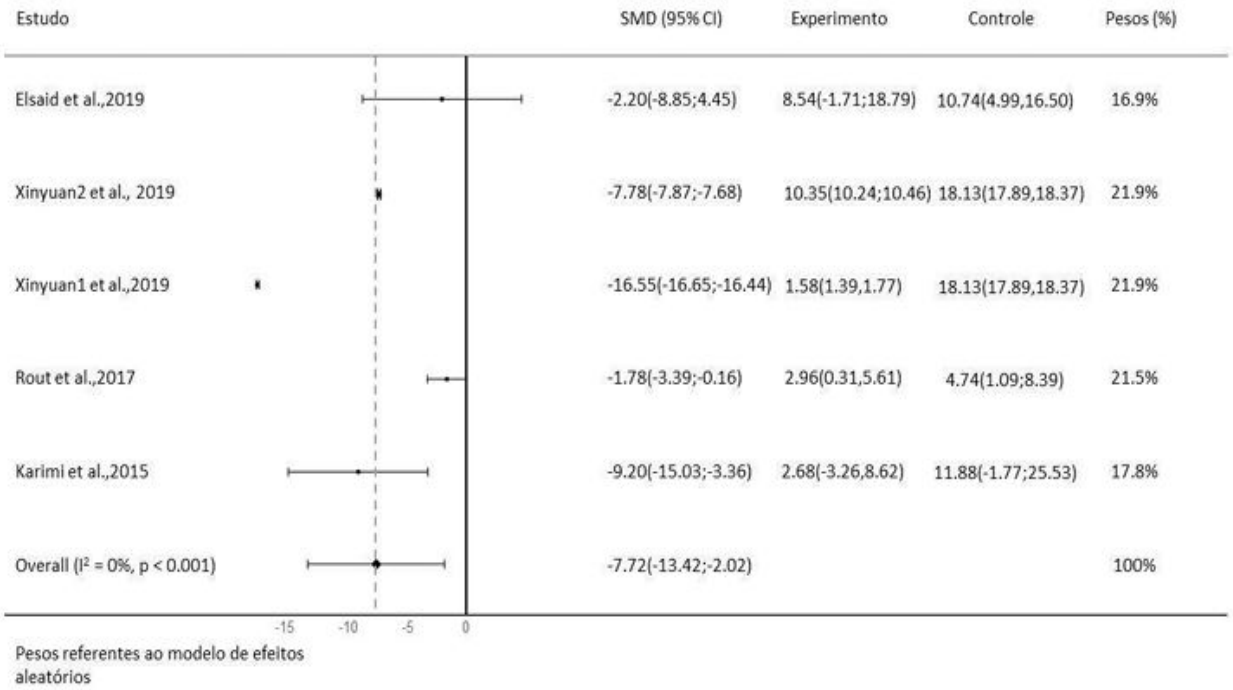


Fonte: Elaborado pelo próprio autor.

Foram catalogadas 642 revisões sistematizada e metanálises foram selecionados apenas 09 estudos com metodologia adequada

Figura - 10 demonstra superioridade do tratamento com “Plasma Rico em Plaquetas” no tratamento de úlceras de pé diabético”

Figura 11 – Gráfico em floresta para a meta análise da diferença média estandardizada do tamanho final da ferida.



Fonte: Elaborado pelo próprio autor.

Foram catalogadas 642 revisões sistematizada e metanálises foram selecionados apenas 09 estudos com metodologia adequada

Figura 11 demonstra superioridade na redução do tamanho da úlcera com "Plasma Rico em Plaquetas" no tratamento de úlceras de pé diabético"

CENTRO CONCHRANE





Terapias com Fatores de Crescimento (Ex: Plasma Rico em Plaquetas - PRP)

- Embora o PRP e a Fibrina Leucoplaquetária Autóloga (L-PRF) **as revisões Cochrane específicas sobre o "*PRP em feridas crônicas muitas vezes indicam evidências limitadas ou incertas*".**

- A principal razão para a cautela da Cochrane reside na **variabilidade** dos protocolos de obtenção e aplicação do PRP, além da **falta de estudos controlados randomizados (RCTs) em número suficiente e com alta qualidade metodológica** que comprovem um benefício consistente e inequívoco em comparação com o tratamento padrão. A Cochrane valoriza o **Nível I de Evidência** (RCTs de baixo risco de viés).

CONCLUSÕES

“*REALISTAS*”

1. HETEROGENEIDADE DOS ESTUDOS

2. VIEIS

3. ESTUDOS COMPARATIVOS

4. “GRUPO CONTROLE - PEQUENAS CIRURGIAS”

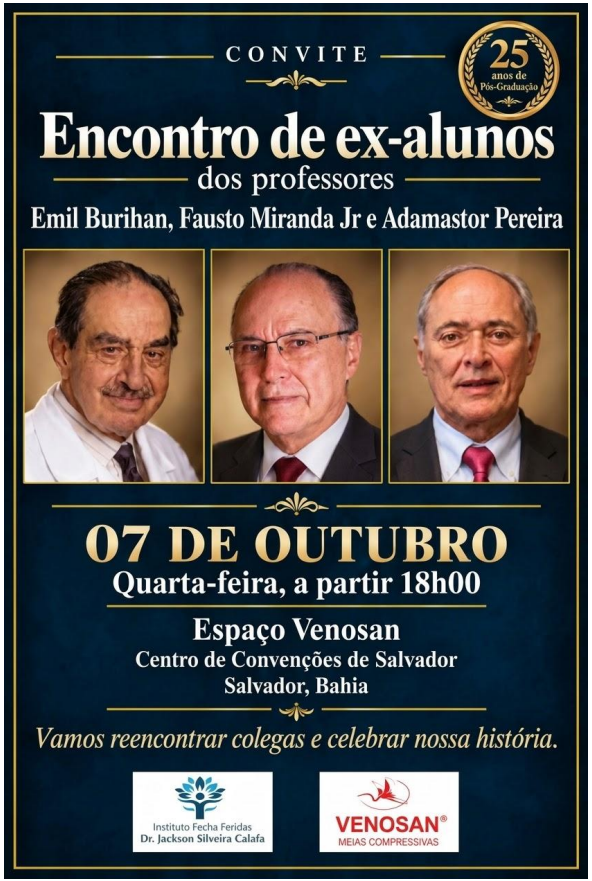
5. CUSTO-BENEFÍCIO

6. PADRONIZAÇÃO DAS TÉCNICAS

7. CÉLULAS TRONCULARES MESENQUIMAIS (ASPIRADO DE MEDULA ÓSSEA) (MBA)

8. PRP / PRF - PADRONIZAÇÃO DA TÉCNICA

9. CÉLULAS MESENQUIMAIS ADIPOSAS (ON STEP)

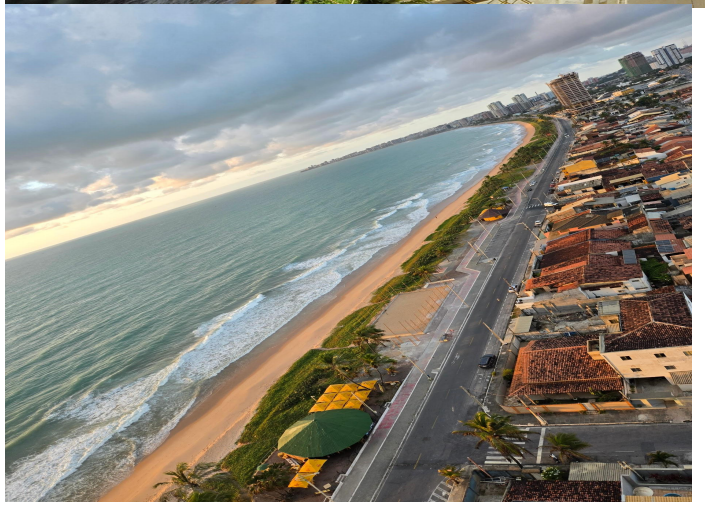






46º CONGRESSO BRASILEIRO DE ANGIOLOGIA E DE CIRURGIA VASCULAR
05 A 09 DE OUTUBRO DE 2026







OBRIGADO
Praia de Jatiúca - litoral Norte - Maceió (AL)