



**VOCÊ TEM UMA FERIDA  
QUE NÃO CICATRIZA?**

**DESCUBRA O PLASMA ARGON CURE**

MedInnova  
Inovação mudando vidas



## VOCÊ TEM UMA FERIDA ABERTA HÁ MAIS DE 8 SEMANAS?

Então você é um dos mais de **5 milhões de brasileiros** que sofrem de doenças crônicas. Pessoas com feridas crônicas enfrentam dificuldades para se movimentar, para fazer atividades do dia a dia ou mesmo de se cuidarem. Em muitos casos sentem dores e de desconfortos que afetam a Qualidade de Vida.



Feridas crônicas surgem em muitos casos devido a doenças como **diabetes, pressão alta**, ou em **pacientes acamados**, e até em pacientes com alterações nutricionais. Muitas vezes a ferida não cicatriza porque ela está infectada com uma carga bacteriana muito grande.

- 1 Feridas crônicas sobrecarregam o corpo e o sistema imunológico, afetam o sono e a saúde mental dos pacientes.
- 2 Se bactérias entrarem na ferida, a cicatrização fica mais lenta e há risco de infecção sanguínea (sépsis).
- 3 Na pior das hipóteses, pode ser necessário tratar a parte afetada do corpo através de amputação, por exemplo no caso da síndrome do pé diabético.

## QUANDO BUSCAR AJUDA DE UM PROFISSIONAL DE SAÚDE?

Presença de pus na ferida



Dor moderada ou intensa na ferida



Sangramento excessivo



Dificuldade para movimentar o membro afetado



Inchaço, vermelhidão e aumento da temperatura da pele próxima a ferida



Ferida não cicatriza depois de 2 meses



## VOCÊ PROVAVELMENTE JÁ SE PERGUNTOU “COMO MINHA FERIDA PODE SER TRATADA?”

Tanto o paciente quanto, seus familiares são afetados pelo estresse das feridas crônicas. Muitas vezes estas feridas são dolorosas, restringem ou impedem a mobilidade, podem causar cheiros desagradáveis.

Pessoas com feridas crônicas muitas vezes tem uma ou mais doenças associadas e que prejudicam a cicatrização, por isso o paciente precisa de um cuidado integral, não somente com a ferida.

As feridas causadas por traumas e acidentes, ou que aparecem em pacientes acamados por longos períodos, também pode se tornar crônicas e precisam de cuidados especiais.



- ✓ A terapia com uso de **PLASMA** é uma tecnologia inovadora para tratar feridas de vários tipos e que já foi comprovada em diversos estudos.
- ✓ Esta tecnologia ajuda a limpar as feridas, **eliminando as bactérias** que causam infecções e **mau cheiro**.
- ✓ O uso desta terapia ajuda no aparecimento de células boas, fazendo com que camadas de **pele saudável** cresça e se forme a **cicatrização**.



# O PLASMA É APLICADO NAS FERIDAS ATRAVÉS DE UMA LUZ. MAS QUAL É O EFEITO DA LUZ DO PLASMA?

Da mesma forma que a luz do sol provoca mudanças no nosso corpo, a luz do plasma provoca mudanças benéficas muito importantes no tratamento de feridas.

## ENTENDA O PODER DAS LUZES NO NOSSO CORPO

### ASSIM COMO A LUZ DO SOL TEM EFEITOS POSITIVOS NO NOSSO CORPO



Produção de **Vitamina D**  
que protege o coração

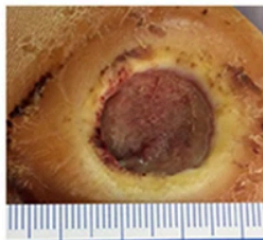


Ajuda na produção do  
Hormônio da **Serotonina**  
Melhora o humor

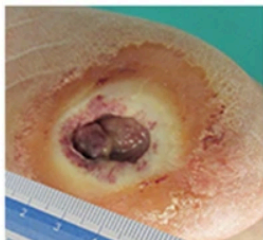


Ajuda na produção do  
Hormônio da **Endorfina**  
Causa Bem-estar

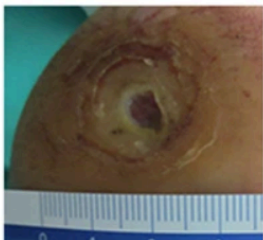
### A LUZ DO PLASMA TEM EFEITO CICATRIZANTE NAS FERIDAS



**Elimina os micróbios**  
causadores de  
infecção e mal  
cheiro



Contribui para o  
aparecimento de  
**células boas** e  
**vasos sanguíneos**  
que levam  
nutrientes.



Estimula o  
crescimento da  
**pele saudável** até  
a cicatrização





argon  
cure



Descubra como nossa tecnologia de  
**Plasma de Argônio** funciona.



# 3 TRATAMENTOS EM 1 SOLUÇÃO

O **Argon cure** é um equipamento pega o gás de argônio e o transforma em um feixe de luz medicinal, chamado PLASMA, que é capaz de estimular o processos de cicatrização de feridas.



**TRATAMENTO  
SEM DOR**



**PREÇO  
ACESSÍVEL**



**APLICAÇÃO  
ULTRA-RÁPIDA**

**EFEITO  
ANTIMICROBIANO**

**FORMAÇÃO DE  
CÉLULAS BOAS**

**ESTIMULA O  
COLÁGENO**



**REGISTRADO  
PELA ANVISA**



**VÁRIOS ESTUDOS  
CLÍNICOS**



**argon  
cure**





## CONHEÇA ALGUNS RESULTADOS CLÍNICOS

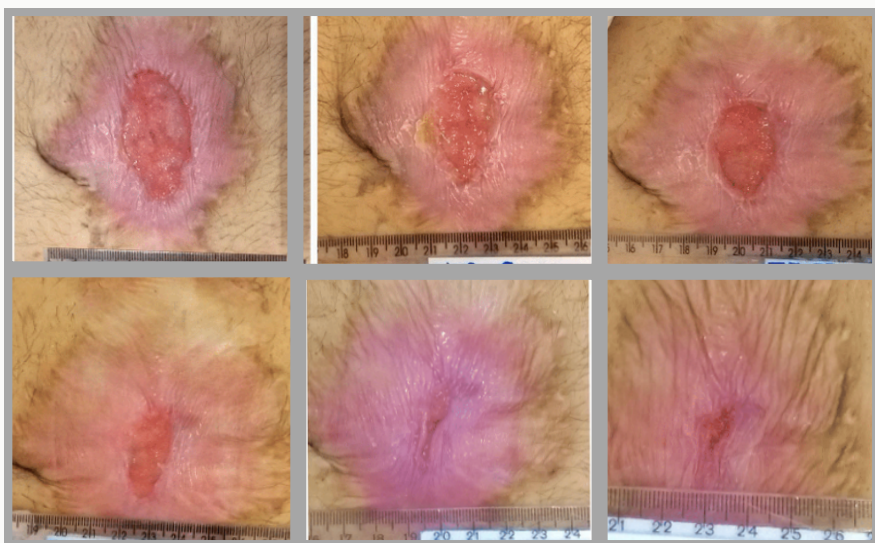
Confira as imagens da evolução do tratamento de alguns dos nossos pacientes durante os estudos clínicos realizados com o uso do **Argon cure**.



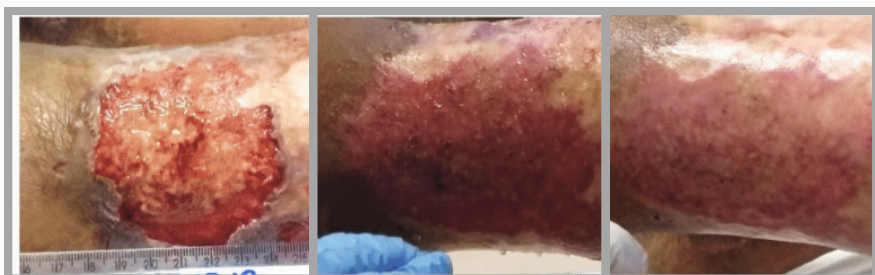
Completa cicatrização de **úlceras venosas** após 20 sessões



Completa cicatrização de **ferida cirúrgica** após 14 sessões



Completa cicatrização de **ferida cirúrgica** após 57 sessões



Completa cicatrização de **úlceras venosas** após 20 sessões



## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. T. Bolgeo. et al. Review The Role of Cold Atmospheric Plasma in Wound Healing Processes in Critically Ill Patients. 2023.
2. N. A. RACHED. et al. Cold Plasma Therapy in Chronic Wounds—A Multicenter, Randomized Controlled Clinical Trial (Plasma on Chronic Wounds for Epidermal Regeneration Study): Preliminary Results. 2023.
3. R. Strohal, S. Dietrich, M. Mittlböck & G. Hämmerle. Chronic wounds treated with cold atmospheric plasmajet versus best practice wound dressings: a multicener, randomized, non-inferiority trial, 2022.
4. L. DE SOUZA. et al. Argon Atmospheric Plasma Treatment Promotes Burn Healing by Stimulating Inflammation and Controlling the Redox State. 2020.
5. S. Mirpour. et al. Cold atmospheric plasma as an effective method to treat diabetic foot ulcers: A randomized clinical tria. 2020.
6. Scotton M.F., Miot H.A., Abbade L.P.F. Factors That Influence Healing of Chronic Venous Leg Ulcers: A Retrospective Cohort. An. Bras. Dermatol. 2014.
7. Bevis P., Earnshaw J. Venous Ulcer RE. Clin. Cosmet. Investig. Dermatol. 2011.
8. Rit K., Sarkar A., Maiti P., Nag F. Chronic Venous Leg Ulcer with Multidrug Resistant Bacterial Infection in a Tertiary Care Hospital of Eastern India. J. Sci. Soc. 2013.
9. Dušan Braný, Dana Dvorská,\* Erika Halašová, and Henrieta Škovierová. Cold Atmospheric Plasma: A Powerful Tool for Modern Medicine. Int J Mol Sci. 2020

Para obter mais informações sobre o **Argon cure** – Plasma Frio de Argônio, entre em contato com a MedInnova pelo número **(11) 98366-4847**.

Esses estudos de caso são resultados da experiência clínica pré-mercado do produto. Como acontece com qualquer estudo de caso, os resultados não deve ser interpretados como uma garantia ou garantia de resultados semelhantes. Os resultados individuais podem variar dependendo do circunstâncias e condições do paciente.

Nota: Existem indicações específicas, advertências, precauções e informações de segurança para este produto. Consulte um profissional de saúde e as instruções de uso do produto antes da aplicação.

ANVISA Classe II – Registros: 82851829002 / 82851829001



Rua São Gabriel, (1157 ao fim), 1555  
Sala 609, Andar 60, Vila Belvedere  
Americana - SP, CEP 13.474-000  
[www.medinnova.com.br](http://www.medinnova.com.br)



©2024 Surface Medica. Todos os direitos reservados. Surface Medica e Argon cure são marcas registradas. Uso não autorizado proibido. 05-2024