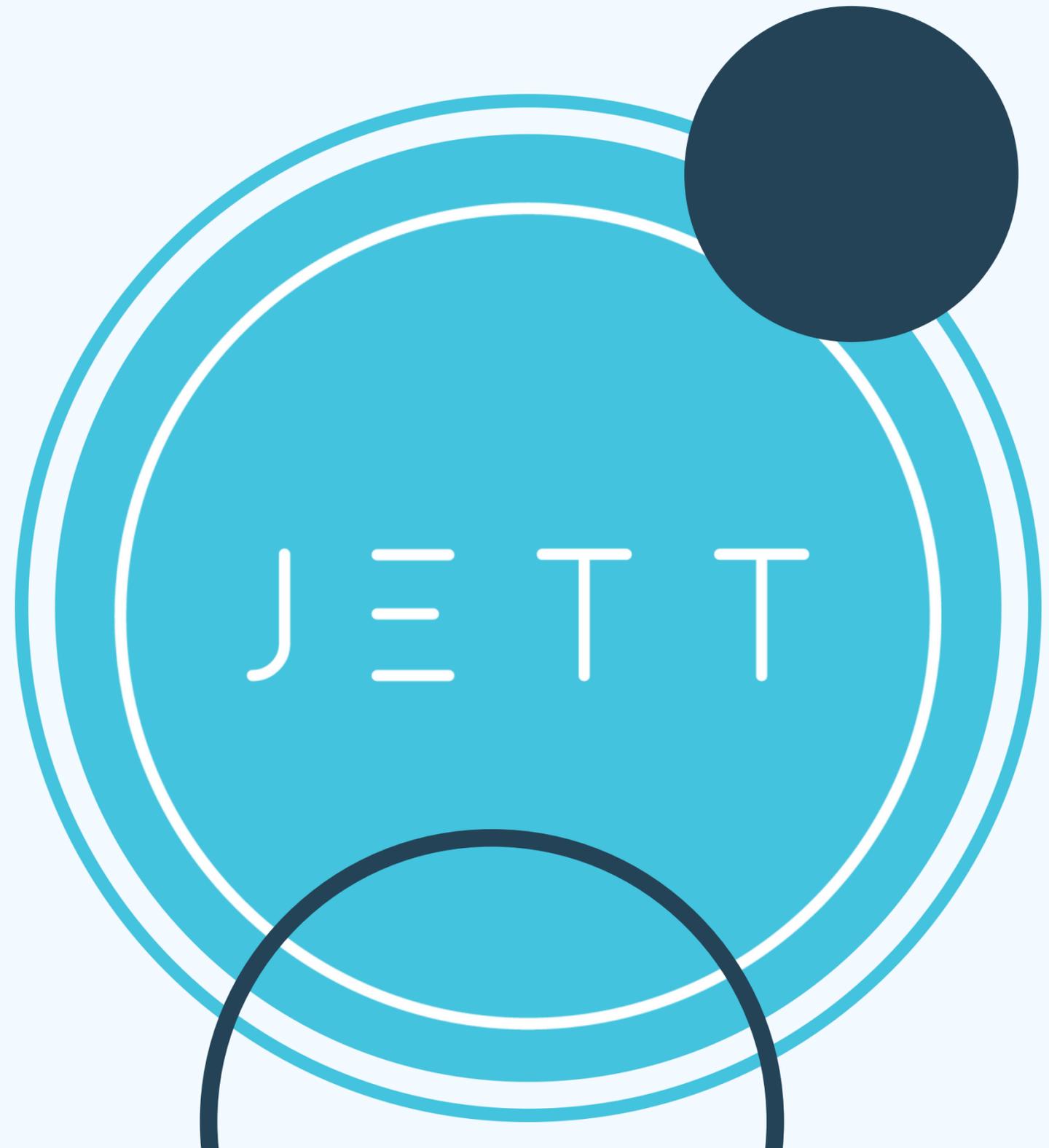


REJUVENATES THE WORLD!

# JETT PLASMA For Her

FOR GYNECOLOGY





## G APPLICATOR 30 MM



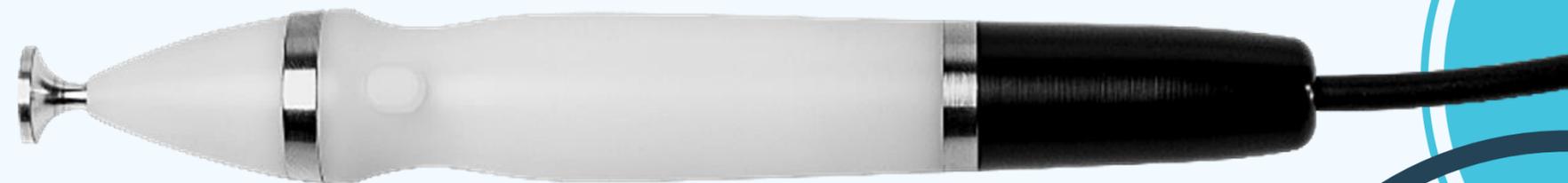
## G-APPLICATOR WAVE

intravaginal (com parte metálica ativa para estimular parede vaginal próxima à bexiga)

## 10MM FLAT APPLICATOR

O aparelho, como você pode ver na foto, vem com extensão PLASMA PEN com o 10mm flat applicator, para tratamento da área vaginal externa;

O tratamento estético não invasivo complementa outros métodos usados na área íntima, como o rejuvenescimento íntimo com fios ou preenchimentos



# INDICAÇÕES DO APARELHO

- Dispareunia (desconforto sexual)
- Atrofia pós-parto
- Incontinência urinária de estresse moderado
- Corrimento vaginal
- Secura vaginal
- Frouidão vaginal
- Atrofia vaginal



# REJUVENESCIMENTO VAGINAL

O efeito positivo e resultados excelentes após a intervenção com a aplicação deste método resultam da interação de vários fenômenos no tecido tratado.

É uma combinação de:

- EFEITO TÉRMICO (CALOR)
- EFEITO ELETROQUÍMICO
- EFEITO ELETROPORAÇÃO E DESPOLARIZAÇÃO DE MEMBRANA
- AÇÃO MECÂNICA DO APLICADOR

# MECANISMO DE AÇÃO

## EFEITO TÉRMICO

- Toda a mucosa vulvovaginal é coberta com gel ultrassônico.
- O aplicador move-se gradualmente na mucosa, fazendo com que o gel forme locais não condutores (canais) onde o tecido é aquecido a  $42 - 45^{\circ} \text{C}$  (Este método é incapaz de atingir temperaturas mais altas devido à potência limitada da fonte).
- Estimulando gradualmente toda a área da mucosa vulvo-vaginal durante o tratamento de 20 minutos.
- A neocolagênese é estimulada, isto é, ativação dos fibroblastos formadores de colágeno.



# MECANISMO DE AÇÃO

## EFEITO TÉRMICO

- A mucosa atrofica é espessada e são criadas papilas no tecido submucoso.
- A fásia na parede anterior e posterior da vagina (criada pelo colágeno) é contornada e fortalecida. A fásia do assoalho pélvico é reforçado e a bexiga flácida é apoiada.
- Por fim, o espessamento da mucosa e o aumento da vascularização no tecido submucoso levam a uma redução nos sintomas como secura vaginal, prurido, irritação, desconforto vaginal e, por último, não menos importante, a dispareunia é assim resolvida.

# MECANISMO DE AÇÃO

## EFEITO ELETROQUÍMICO

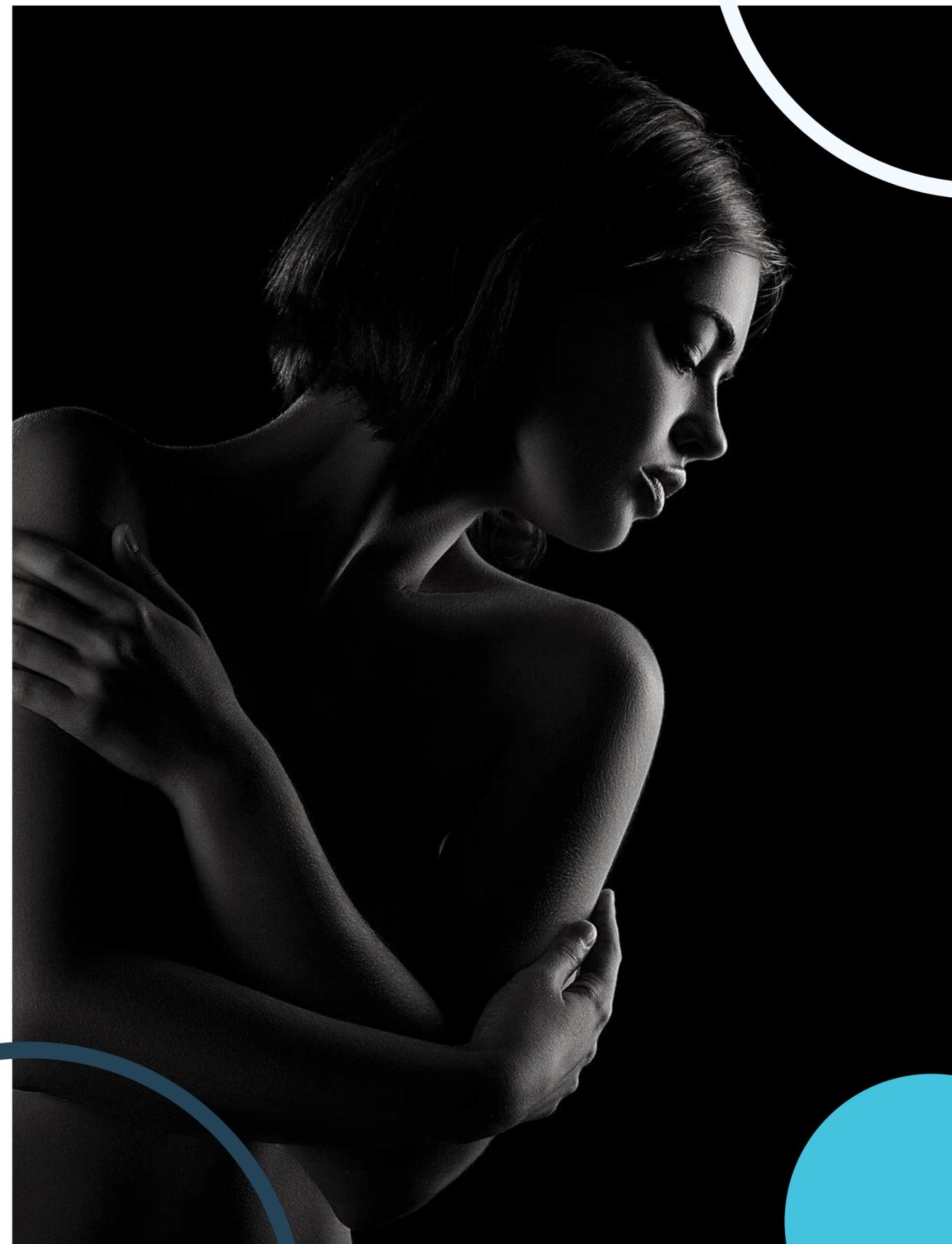
- Processos eletroquímicos ocorrem durante o procedimento, quando a água e outros íons penetram no tecido onde eles têm um efeito positivo.

# EFEITO DE ELETROPORAÇÃO E DESPOLARIZAÇÃO DA MEMBRANA

- As células da membrana mucosa contêm canais que servem para passar água, ânions e cátions;
- O envelhecimento leva ao fechamento desses canais e à falta de troca de íons sódio e potássio;
- A descarga plasmática é usada para abrir esses canais por despolarização da membrana;
- A descarga de plasma também permite a separação de íons de potássio dentro da célula e sódio fora das células, restaurando assim o potencial elétrico original da célula
- O potencial elétrico da membrana celular é restaurado, as células são reidratadas e a mucosa fica mais forte

## MOVIMENTO MECÂNICO

Graças ao movimento mecânico realizado com o aplicador, ocorre o aumento da vascularização do tecido submucoso. Por movimento mecânico, uma certa porcentagem das substâncias do gel penetra no tecido.



## EFEITOS NA MUCOSA VAGINAL

- Estimulação da produção de colágeno
- Peeling eficaz
- Aumento da vascularização do tecido submucoso
- Retração e espessamento da membrana mucosa
- Perfusão sanguínea e aumento da elasticidade do ligamento suburetral
- Perfusão sanguínea e aumento da elasticidade da fáscia septal retovaginal
- Aumentando a elasticidade do tecido vaginal submucoso

# VANTAGENS DO JETT PLASMA FOR HER

- Confortável, indolor
- Bons resultados após uma sessão
- Melhoria progressiva dos resultados
- Sem efeitos colaterais
- Não há necessidade de anestesia
- Não há necessidade de ATB
- Não há necessidade de antifúngicos
- Sem risco de queimaduras

# CONTRAINDICAÇÕES

- Marcapasso, Sistema de monitoramento Holter ECG;
- Outro dispositivo elétrico implantado;
- Epilepsia;
- Gravidez;
- Implantes metálicos na área tratada;
- Doenças de pele. Inflamações na área de tratamento;
- Infecção do trato urinário;
- Doença oncológica na região vulvovaginal;
- Alergia a desinfetantes;
- Menstruação;
- Qualquer doença não tratada/ maltratada.

# PROCEDIMENTO DE TRATAMENTO

- Preparação do paciente: lavado, sem menstruação, sangramento e sinais de qualquer inflamação, excluir gravidez;
- Antes da aplicação, umedeça a abertura vaginal, insira o aplicador e depois ligue-o
- Por um período de 10 minutos, faça movimentos lentos e suaves ao longo da parede vaginal movendo para dentro e para fora;
- Em seguida, gire 180 graus o aplicador na vagina e faça por 10 minutos movimentos lentos e suaves para dentro e para fora ao longo da parede posterior
- Desligue o dispositivo, puxe a cabeça imediatamente para fora, desmonte-a e mergulhe-a imediatamente na desinfecção primária para descontaminação
- Limpe o paciente e ensine os cuidados domiciliares, que consiste no uso de Lactobacillus Gyntima (Phytofontana Gyntima Probiotica vaginalis FORTE10pcs, Herb-pharma) 2 vezes por semana durante a noite, começando no 1º dia de tratamento

# PROCEDIMENTO DE TRATAMENTO

## MÉTODO DA DRA. NATALIA MARKOVA:

4 aplicações com intervalo de uma semana por 20 minutos (10 minutos na parede frontal, 10 minutos na parede traseira)

## MÉTODO DA MUDR. MIROSLAV MÜLLER:

4 aplicações com um intervalo de 21 dias para 20 minutos (10 minutos na parede frontal, 10 minutos na parede traseira)

## PÓS TRATAMENTO

Observação em casa (não tem necessidade de produtos especiais)

# CASOS CLÍNICOS

JETT

Número de pacientes testados: 60 pacientes

- 23 pacientes não tinham filhos
- 26 pacientes tiveram filhos por parto normal (# filhos <3)
- 11 pacientes tiveram filhos por cesariana
- Idades dos pacientes: 28–65
- Idade média: 52
- Pacientes que faziam terapia hormonal: 17

# CASOS CLÍNICOS



Sintomas apresentados:

- Flacidez vaginal: 40
- Atrofia vaginal: 22
- Incontinência urinária moderada: 18
- Dispareunia (desconforto sexual): 33
- Secura Vaginal: 45

# CASOS CLÍNICOS

Resultados após 4 sessões utilizando o protocolo da DR. MIROSLAV MÜLLER

- 100% se sentiram melhor após a primeira sessão
- Os sintomas foram suavizados em todos os casos
- Os resultados continuaram 6 meses após o termino do tratamento
- Melhora progressiva entre o primeiro e o último tratamento
- Melhoria dos sintomas urinários em todos os pacientes que apresentaram o sintoma
- Sem eventos adversos

The logo consists of the letters 'J', 'E', 'T', and 'T' in a white, sans-serif font, arranged horizontally within a dark blue circle. The circle is partially overlapped by a larger, lighter blue circle on the right side of the slide.

J E T T

# CERTIFICAÇÕES

- Inmetro
- CE Medical
- MDSAP

O MDSAP visa permitir que fabricantes de produtos para saúde contratem um Organismo Auditor, autorizado no âmbito do programa, para realizar uma auditoria única que irá contemplar os requisitos relevantes das Autoridades Regulatórias participantes. Os parceiros internacionais da Anvisa para o MDSAP são:

- Therapeutic Goods Administration (TGA), da Austrália;
- Health Canada, do Canadá;
- U.S. Food and Drug Administration, dos Estados Unidos (FDA);
- Ministry of Health, Labour and Welfare (MHLW) e a Pharmaceuticals and Medical Devices Agency (PMDA), do Japão

The logo consists of a dark blue circle with a white border. Inside the circle, the letters 'J E T T' are written in a white, sans-serif font, with spaces between the letters. The background of the slide features a large, light blue circle on the right side, partially overlapping the JETT logo circle.

J E T T