

# CARESS FLOW

OXIGÊNIO PARA TRATAMENTO VULVOVAGINAL



PUBLICAÇÕES  
CIENTÍFICAS

**Vulvodínia**

**Candidíase  
de repetição**

**UM SISTEMA PARA  
6 PATOLOGIAS**

**Uretrite**

**Atrofia vaginal**

**Líquen  
escleroso**

**Incontinência  
urinária**

# CARESS FLOW

## UMA FERRAMENTA ESSENCIAL COMO O ULTRASSOM

PATOLOGIA	POPULAÇÃO FEMININA AFETADA	TRATAMENTO CARESS FLOW
VULVODÍNIA (DOR DURANTE ATO SEXUAL)	37.500.000	
CANDIDÍASE DE REPETIÇÃO	167.940.000	
ATROFIA VAGINAL	105.740.000	
INCONTINÊNCIA URINÁRIA LEVE A MODERADA	43.540.000	
LÍQUEN ESCLEROSO	18.660.000	
URETRITE	9.952.000	

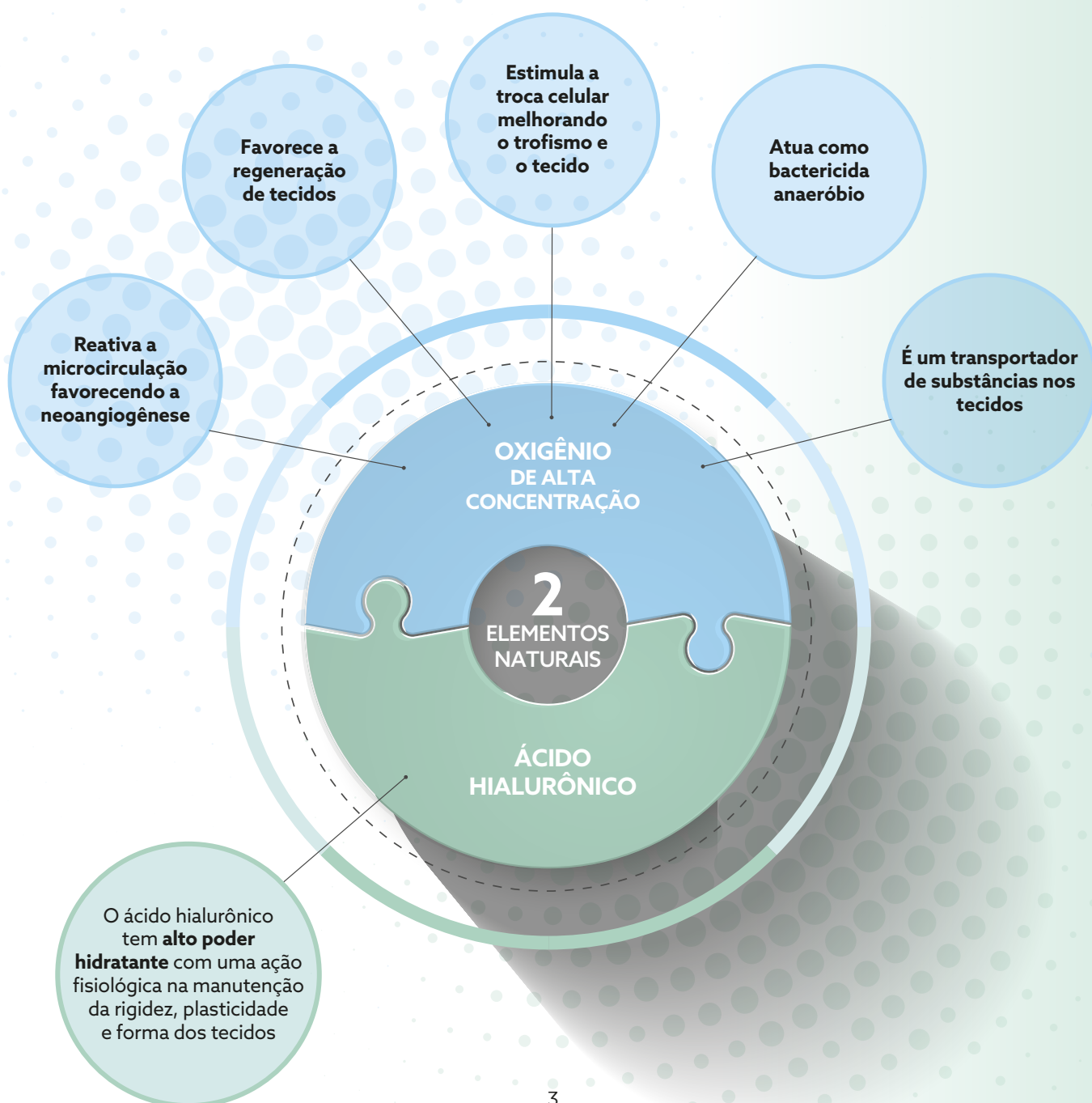
OUTROS ESTUDOS ESTÃO EM ANDAMENTO

Dados do mercado Europeu pesquisados em 2019 sobre as patologias que podem afetar a população feminina ao longo de sua vida.

# O DESCOBRIMENTO CIENTÍFICO

CARESS FLOW é uma descoberta científica que nasceu após quatro anos de pesquisas conjuntas de uma equipe de médicos.

## A SINERGIA DE 2 ELEMENTOS NATURAIS



# PUBLICAÇÕES CIENTÍFICAS



## ESTUDOS EM CURSO DE PUBLICAÇÃO

**Dispositivo de oxigenação natural vaginal (VNOD):** um estudo controlado e aleatório sobre a administração simultânea de ácido hialurônico e oxigênio tópico para o tratamento da atrofia vaginal.

Hospital S. Orsola – Bolonha  
Prof. Maria Cristina Meriggiola

Estudo observacional prospectivo de sintomas e sinais em mulheres com **síndrome genitourinária da menopausa após um período de aplicação endovaginal** de oxigênio em alta concentração através do dispositivo *Caress Flow*.

Hospital V. Buzzi Milão  
Prof. Filippo Murina

Avaliação da **eficácia da administração tópica de ácido hialurônico e oxigênio hiperbárico através de um dispositivo médico específico, frente à administração tópica de ácido hialurônico** sozinho na melhora da incontinência de urgência, esforço e mista em pacientes com síndrome geniturinária da menopausa.

Departamento de Medicina Clínica e Experimental, Unidade de Obstetria e Ginecologia, Universidade de Estudos Magna Graecia de Catanzaro, Itália.  
Prof. Constantino Di Carlo

Efeito *Caress Flow* em mulheres jovens na menopausa induzida e **carcinoma de mama**.

Hospital S. Martino Génova  
Prof. Angelo Cagnacci

Efeito *Caress Flow* sobre **líquen escleroso, atrofia e vulvodínia**.

Dra. Elena Bertozzi – Fidenza

# PROTOCOLOS PARA AS 6 PATOLOGIAS

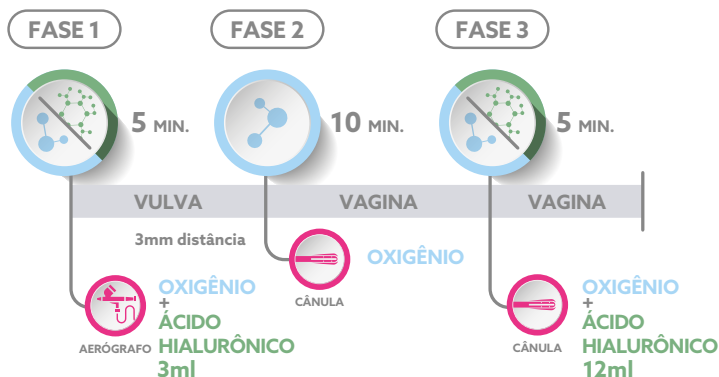
## 1. VULVODÍNIA

### 2. CANDIDÍASE DE REPETIÇÃO

Durante os primeiros 5 minutos, o oxigênio é administrado na vulva por nebulização (a ser realizada a 2 mm da vulva) com ácido hialurônico de baixo peso molecular (3 ml). Durante os próximos 10 minutos, o oxigênio é administrado apenas na vagina e durante os últimos 5 minutos, o oxigênio, combinado com o ácido hialurônico, é sempre administrado na vagina (12 ml).

#### 5 Tratamentos

##### 1 por semana

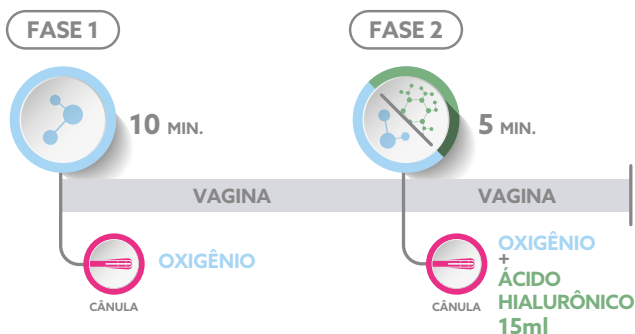


## 3. ATROFIA VAGINAL

### 4. INCONTINÊNCIA URINÁRIA LEVE A MODERADA

Durante os primeiros 10 minutos, o oxigênio é administrado com Caresse Flow usando cânulas descartáveis. Durante os próximos 5 minutos, o oxigênio é administrado combinado com ácido hialurônico de baixo peso molecular (15 ml).

#### 5 Tratamentos a cada 2 semanas

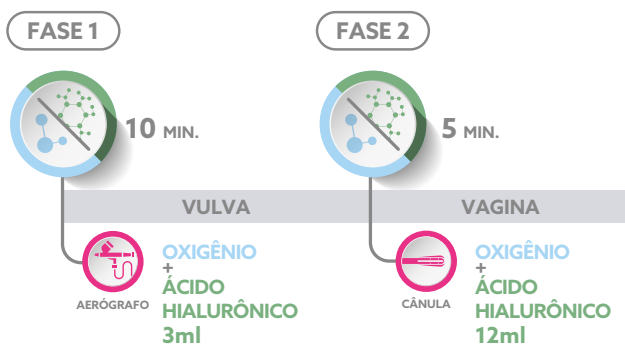


## 5. LÍQUEN ESCLEROSO

Durante os primeiros 10 minutos, o oxigênio é administrado na vulva por nebulização (a ser realizada a 2 mm da vulva) com ácido hialurônico de baixo peso molecular (3 ml). Durante os próximos 5 minutos, o oxigênio combinado com ácido hialurônico é administrado na vagina (12ml).

#### 5 Tratamentos

##### 1 por semana

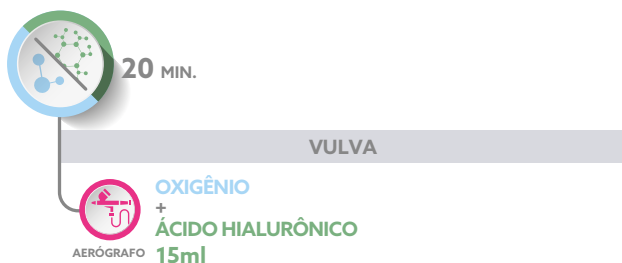


## 6. URETRITE

Durante 20 minutos, o oxigênio é administrado na vulva por nebulização (a ser realizada a 2 mm de distância da vulva) com ácido hialurônico de baixo peso molecular até que o frasco esteja vazio (15 ml).








#### 6 Tratamentos, 1 por semana

#### 2 Tratamentos, 1 a cada 2 semanas



# COMO NOS COMPARAMOS COM AS OUTRAS TERAPIAS

	LASER	RADIOFREQUÊNCIA	CARESS FLOW 
REPOUSO PÓS TRATAMENTO	7 dias	2-3 dias	NENHUM
RESTRIÇÕES PÓS TRATAMENTO	Sem banhos, SPA, piscina	Sem banhos, SPA, piscina	NENHUMA
CREMES NOS DIAS SEGUINTE	15-30 dias para aliviar e reparar	15-30 dias para aliviar e reparar	NENHUM
ESTERILIZAÇÃO DO MATERIAL PÓS TRATAMENTO	Necessário após cada sessão	Necessário após cada sessão	USO ÚNICO
PREÇO DE COMPRA DO EQUIPAMENTO	Alto	Alto	BAIXO
PREÇO POR TRATAMENTO	Alto	Alto	BAIXO

PATOLOGIA	LASER	RADIOFREQUÊNCIA	CARESS FLOW 
VULVODÍNIA	✓	✓	
CANDIDÍASE DE REPETIÇÃO	✗	✗	
ATROFIA VAGINAL	✓	✓	
INCONTINÊNCIA URINÁRIA	✓	✓	
LÍQUEN ESCLEROSO	✓	✓	
URETRITE	✗	✗	



# O SISTEMA CARESS FLOW



ÁCIDO  
HIALURÔNICO



TUBO CONECTOR



CÂNULA



AERÓGRAFO

CE 1370

Largura 44,4 cm  
Profundidade 23,8 cm  
Altura 58,7 cm

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS CARESS FLOW	
Peso	24kg
Temperatura ambiente durante o funcionamento	De 10 a 40°C
Umidade ambiente durante o funcionamento	≤ 80% de umidade relativa
Pressão atmosférica	De 860 a 1060hP
Tensão de alimentação	127-240 V.a.c., 50/60Hz
Tamanho do fusível	T3,15A, 5x20mm
Plugue	CEE 7/4 Schuko
Classe de segurança elétrica	I BF
Classe de risco médico	IIA
Potência absorvida na entrada	MAX 600W
Pureza de oxigênio	93% +/-3%
Fluxo de oxigênio	3 l/min
Pressão do fluxo de oxigênio	1 ± 0.1 Bar

KIT DESCARTÁVEL	
Composição do kit	15 tubos de conexão
	15 cânulas
	15 frascos de ácido hialurônico
Largura	18,5 cm
Profundidade	22,5 cm
Altura	17 cm
Tubos de conexão	Tubo antiachatamento para oxigênio, comprimento 2 m e conexões macho/fêmea Comprimento: 14,6 cm
Cânulas	Diâmetro mínimo: 9,5 mm
	Furos de distribuição: 1,45 mm
	Orifício para seringa: 0,8 mm
Ácido hialurônico	Frascos de 15 ml de AH de baixo peso molecular

## OS RESULTADOS

### VULVODÍNIA

79%

Diminuição  
do prurido

79%

Diminuição  
das lesões

### URETRITE

82%

Diminuição  
da infecção

### CANDIDÍASE DE REPETIÇÃO

94%

Ausência de candidíase  
de repetição depois  
de 3 meses

83%

Ausência de candidíase  
de repetição depois  
de 6 meses

### ATROFIA VAGINAL

85%

Diminuição  
do prurido

81%

Maior fluidez

### INCONTINÊNCIA URINÁRIA

81%

Diminuição da  
incontinência

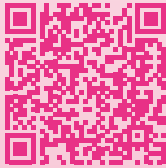
### LÍQUEN ESCLEROSO

83%

Alívio da dor

83%

Diminuição  
do prurido



FAQ

## UMA SOLUÇÃO

SEM DOR

SEGURA

AGRADÁVEL

SEM EFEITOS SECUNDÁRIOS

SEM RISCO PARA A PACIENTE

SEM RISCOS PARA O MÉDICO

SEMPRE REPETÍVEL

RENTÁVEL



ASSISTA AO VÍDEO

DISTRIBUÍDO NO BRASIL POR:



CATHLAB COMERCIO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA.

Av. Manoel Ribas, 8120 • Loja 02 • Butiatuvinha

Curitiba • PR • CEP 82320-750

Fone: +55 (41) 3149-4283 / (41) 9 9214-6349

www.cathlab.com.br



Caress\_Flow\_Brasil