



GRACIAS!

 **vyidence**
medical

Uma empresa
Adavium Medical



ipl-sq

 **vydence**
medical

Uma empresa
Adavium Medical



etherea^{MX}

A PLATAFORMA
LASER BRASILEIRA
MAIS VENDIDA
NO MUNDO

NOVO HANDPIECE,
NOVOS ACESSÓRIOS
E FUNCIONALIDADE
AMPLIADA AGORA COM

2
ANOS
GARANTIA

2 ANOS
DE GARANTIA
COM AINDA MAIS
ESTABILIDADE
E ROBUSTEZ

PRESENTE EM TODOS
OS **5** CONTINENTES
DO GLOBO

+ DE 70
INDICAÇÕES TOTAIS
DE TRATAMENTOS

7 ANOS
DE KNOW-HOW
E **+ DE 750**
APARELHOS
VENDIDOS

NOVO: **LONGPULSE®**
DYNAMICS®, INLIFT®
E **ATHENA®**

PRECISÃO
E SEGURANÇA
ÓPTICA
FRACIONADA



ATHENA

TECNOLOGIA PARA O TRATAMENTO ÍNTIMO FEMININO A LASER



SPOT INLIFT

LASER LIFTING ATRAVÉS DE TRATAMENTO INTRAORAL



IPL-SQ®

TECNOLOGIA IPL COM PULSO DIGITAL MICROPROCESSADO



DUALMODE®

ER-YAG DE PULSO DUPLO, COM EFEITO COAGULATIVO COMBINADO



INTENSE-IR®

TECNOLOGIA DE LUZ PARA SKIN TIGHTENING EM FACE E CORPO



PRODEEP®

LASER FRACIONADO NÃO-ABLATIVO COM EFEITO SUBDÉRMICO



ACROMA®

LASER Q-SWITCHED FRACIONADO E 2 COMPRIMENTOS DE ONDA



LONGPULSE®

LASER ND:YAG DE PULSO VARIÁVEL - MICROPULSADO OU PULSO LONGO



GOSMOOTH®

PADRÃO OURO EM RESURFACING FRACIONADO NÃO-ABLATIVO





AGENDA:

- Protocolo de aplicaciones
- Resultados

- Presentación de la Tecnología

IPL-SQ®

- FRÍO POR CONTACTO®: 5-20 °C, 5 niveles de enfriamiento
- filtros de corte: 400/540/580/640/695 nm
- spot grande, de 40x12 mm
- VASCUTIPS® de 12x12 mm y Ø 8 mm
- Puntas incluidas
- fluencia de hasta 33 J/cm²
- Tecnología Square-Wave Pulse® (SQ®)
- tiempo de pulso de 5 a 100 ms
- tasa de repetición de hasta 2 Hz

- Pieza de mano



IPL-SQ

- Filtros de corte



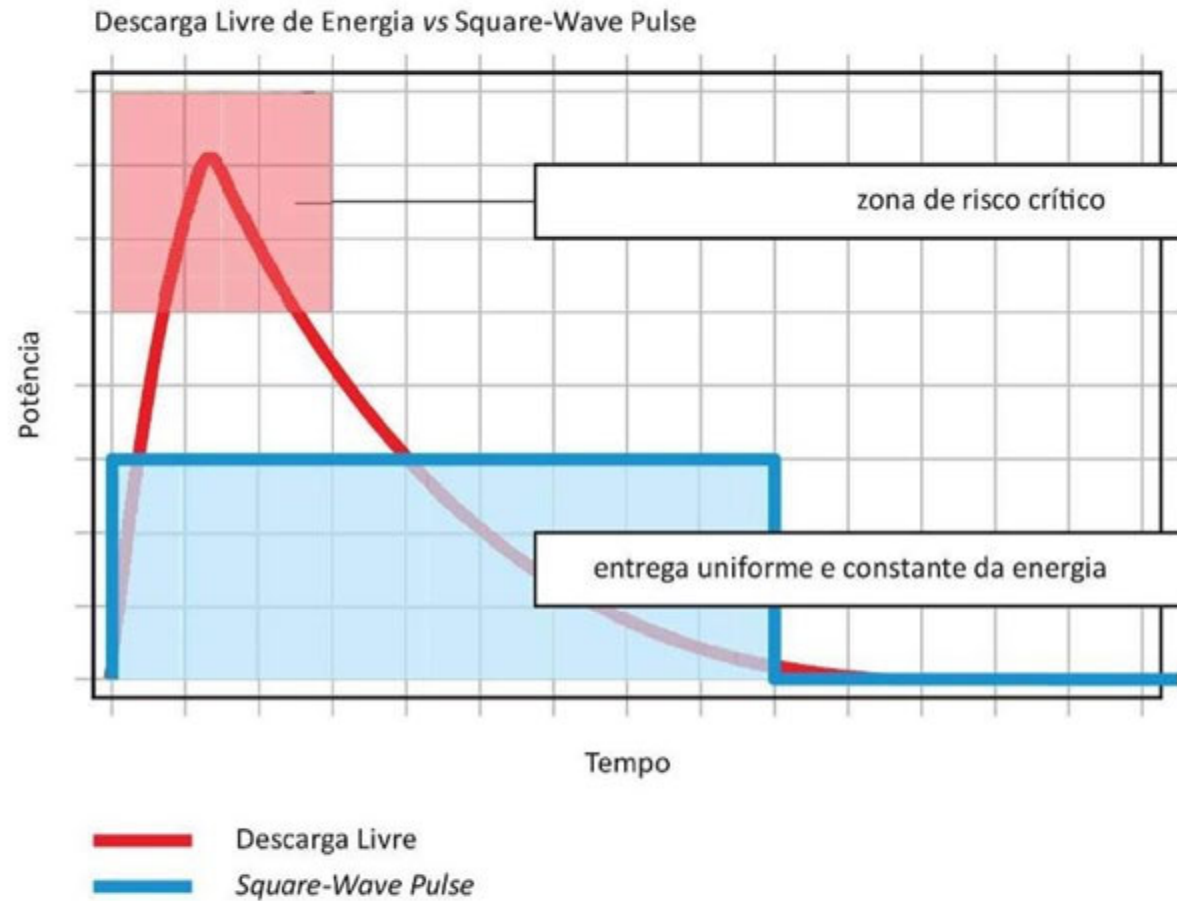
IPL-SQ

- Plug & Play



- **IPL-SQ®**: sistema de IPL multidisciplinar que cuenta con un total de 5 longitudes de onda diferentes, abarcando las indicaciones potenciales de la tecnología.
- Incorporado a la plataforma ETHEREA MX con un total de 7 piezas de mano y tecnologías para agregar más opciones terapéuticas a la práctica médica.
- Versatilidad incomparable en el mercado

- Tecnología Square Wave Pulse



- Indicaciones

- Depilación
- Lesiones vasculares superficiales
- Lesiones pigmentarias
- Rejuvenecimiento
- Tratamiento del acné activo
- Estrías rojas
- Cicatrices recientes

- Pantalla



DEPILACIÓN



vyidence
medical

Uma empresa
Adavium Medical

- Tabla

EPILAÇÃO						
FITZPATRICK	FISIOLOGIA DO PELO		FLUÊNCIA	λ	LARG DE PULSO	COOLING
	COR	ESPESSURA				
I-II	preto	normal/grosso	16-22 J/cm ²	640 nm	20 ms	IV-V
III	preto	normal/grosso	14-19 J/cm ²	640 nm	20 ms	IV-V
III-IV	preto	normal/grosso	16-20 J/cm ²	640 nm	30 ms	IV-V
III-IV	preto	grosso/profundo	15-19 J/cm ²	695 nm	30 ms	V
I-III	claro	fino/normal	12-16 J/cm ²	580 nm	30 ms	IV-V
IV-V	preto	normal/grosso	14-19 J/cm ²	640 nm	40 ms	IV-V
IV-V	preto	grosso/profundo	13-18 J/cm ²	695 nm	40 ms	V
...
I-III	claro	fino/normal	12-16 J/cm ²	580 nm	30 ms	IV-V
IV-V	preto	normal/grosso	14-19 J/cm ²	640 nm	40 ms	IV-V
IV-V	preto	grosso/profundo	13-18 J/cm ²	695 nm	40 ms	V
V	preto	normal/grosso	10-16 J/cm ²	640 nm	50 ms	IV-V
V	preto	normal/grosso	10-18 J/cm ²	640 nm	100 ms	IV-V
V	preto	grosso/profundo	10-16 J/cm ²	695 nm	50 ms	V
V	preto	grosso/profundo	10-17 J/cm ²	695 nm	100 ms	V

- Protocolos y tratamiento

- para la piel clara (I-III) o media (III-IV) y pelo normal o grueso, utilizar el filtro en 640 nm;
- para fototipos más oscuros (IV-V), pelos negros, gruesos y profundos, utilizar el filtro en 695 nm y realizar el tratamiento en áreas pequeñas;
- los pelos claros y finos es posible utilizar el filtro en 580 nm para compensar la falta de melanina;
- al utilizar las VASCUTIPS, puede ser necesario el incremento de la fluencia en cerca de 1-2 J / cm²

- **Protocolos y tratamiento**

- **refrigeración:** niveles 4 o 5 para mayor comodidad y seguridad
- **número de sesiones:** de 4 a 8, (según fototipos)
- **intervalo entre las sesiones:** de 30 a 60 días
- **tiempo para la eliminación del vello:** de 10 a 15 días después de la aplicación.

- RESULTADOS



filtro 640 nm, 16 J/cm², 30 ms
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

- RESULTADOS



filtro 640 nm, 17 J/cm², 30 ms
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

- RESULTADOS



filtro 640 nm, 17 J/cm², 20 ms
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

- RESULTADOS



filtro 640 nm, 16 J/cm², 30 ms
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

- RESULTADOS



filtro 640 nm, 17 J/cm², 20 ms
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

- RESULTADOS



8 sesiones - Filtro 640nm, 30ms, 16-17J/cm2
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

- RESULTADOS



8 sesiones - Filtro 640nm, 30ms, 16-17J/cm²
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

- RESULTADOS



filtro 640 nm, 16 J/cm², 30 ms
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

- RESULTADOS



filtro 640 nm, 16 J/cm², 30 ms
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

- RESULTADOS



filtro 640 nm, 16 J/cm², 30 ms
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

LESIONES PIGMENTADAS



vyidence
medical

Uma empresa
Adavium Medical

- Tabla

LESÕES PIGMENTARES						
FITZPATRICK	TIP	LESÃO	FLUÊNCIA	λ	LARG DE PULSO	COOLING
I-II	40x12 mm	superficial	13-17 J/cm ²	540 nm	10 ms	II-III
I-II	40x12 mm	superficial	13-19 J/cm ²	540 nm	15 ms	II-III
I-II	40x12 mm	profundo	13-19 J/cm ²	580 nm	15 ms	II-III
I-II	12x12 mm	superficial	16-16 J/cm ²	540 nm	10 ms	V
I-II	12x12 mm	superficial	14-19 J/cm ²	540 nm	15 ms	V
I-II	8 mm	superficial	14-18 J/cm ²	540 nm	10 ms	V
I-II	8 mm	superficial	14-19 J/cm ²	540 nm	15 ms	V
III	40x12 mm	superficial	12-17 J/cm ²	540 nm	15 ms	II-III
III	40x12 mm	profundo	13-18 J/cm ²	580 nm	15 ms	II-III
III	12x12 mm	superficial	13-17 J/cm ²	540 nm	15 ms	V
III	8 mm	superficial	13-18 J/cm ²	540 nm	15 ms	V
IV	40x12 mm	superficial	10-16 J/cm ²	540 nm	15-20 ms	II-III
IV	40x12 mm	profundo	1-16 J/cm ²	580 nm	20 ms	II-III
IV	12x12 mm	superficial	13-18 J/cm ²	540 nm	15-20 ms	V
IV	8 mm	superficial	13-17 J/cm ²	540 nm	15-20 ms	IV-V
V	40x12 mm	profundo	10-15 J/cm ²	580 nm	20 ms	II-III
I-II	12x12 mm	olheiras	14-16 J/cm ²	540 nm	15-20 ms	V
III-IV	12x12 mm	olheiras	14-16 J/cm ²	580 nm	15-20 ms	V
I-II	40x12 mm	dermatite ocre	14-16 J/cm ²	580 nm	15-20 ms	V
III-IV	40x12 mm	dermatite ocre	14-16 J/cm ²	640, 580 nm	15-20 ms	V

- Protocolo y tratamiento

- filtro 540 nm: fototipos claros, lesiones más claras y / o superficiales
- filtro 580 nm: fototipos elevados, lesiones muy oscuras y / o profundas
- **refrigeración:** 4 o 5
- **número de sesiones:** de 2 a 4
- **intervalo entre las sesiones:** de 20 a 30 días

- Protocolo y tratamiento

IMPORTANTE: al usar las vasculares tips, mantener la refrigeración en el nivel 5

Las reacciones tardías al tratamiento, consideradas deseables, son eritema moderado alrededor de la lesión, con su oscurecimiento, sin alteración visible en el tejido adyacente (efecto localizado sobre la lesión)

- RESULTADOS



3 sesiones - Filtro 580/540nm, 15ms, 15-16 J/cm²
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

- RESULTADOS



3 sesiones - Filtro 580/540nm, 15ms, 15-16 J/cm2
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

- RESULTADOS



1º. dia - Filtro 540nm, 15ms, 15 J/cm2
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

- RESULTADOS



3 sesiones - Filtro 540nm, 15ms, 15 J/cm²
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

- RESULTADOS



3 sesiones
CENTRO DE ENTRENAMIENTOS - Vydence Medical

IPL-SQ

- RESULTADOS



filtro 540 nm, 15 J/cm², 15 ms
CORTESIA: Maisa Pamponet. Salvador, BA. Brasil

IPL-SQ

- RESULTADOS



filtro 540 nm, 15 J/cm², 15 ms
CORTESIA: Maisa Pamponet. Salvador, BA. Brasil

IPL-SQ

- RESULTADOS



filtro 540 nm, 15 J/cm², 15 ms
CORTESIA: Maisa Pamponet. Salvador, BA. Brasil

IPL-SQ

- RESULTADOS



filtro 540 nm, 16 J/cm², 15 ms
CENTRO DE ENTRENAMIENTOS - Vydence Medical

IPL-SQ

LESIONES VASCULARES



vyidence
medical

Uma empresa
Adavium Medical

- Tabla

LESÕES VASCULARES						
FITZPATRICK	TIP	CALIBRE VASO	FLUÊNCIA	λ	LARG DE PULSO	COOLING
I-II	40x12 mm	< 0.3 mm	13-18 J/cm ²	540 nm	10 ms	V
I-II	40x12 mm	> 0.3 mm	14-19 J/cm ²	540 nm	15 ms	V
I-II	40x12 mm	> 0.3 mm	13-18 J/cm ²	580 nm	15 ms	V
I-II	12x12 mm	< 0.3 mm	16-19 J/cm ²	540 nm	10 ms	V
I-II	12x12 mm	> 0.3 mm	17-19 J/cm ²	540 nm	15 ms	V
I-II	8 mm	< 0.3 mm	16-20 J/cm ²	540 nm	10 ms	V
I-II	8 mm	> 0.3 mm	19-22 J/cm ²	540 nm	15 ms	V
III	40x12 mm	< 0.3 mm	13-16 J/cm ²	540 nm	10 ms	V
III	40x12 mm	> 0.3 mm	13-17 J/cm ²	540 nm	15 ms	V
III	40x12 mm	> 0.3 mm	14-19 J/cm ²	580 nm	20 ms	V
III	12x12 mm	< 0.3 mm	14-17 J/cm ²	540 nm	10 ms	V
III	12x12 mm	> 0.3 mm	15-19 J/cm ²	540 nm	15 ms	V
III	8 mm	< 0.3 mm	15-18 J/cm ²	540 nm	10 ms	V
III	8 mm	> 0.3 mm	15-21 J/cm ²	540 nm	15 ms	V
IV*	40x12 mm	< 0.3 mm	13-17 J/cm ²	580 nm	15 ms	V
IV*	40x12 mm	> 0.3 mm	14-18 J/cm ²	580 nm	20 ms	V
IV*	12x12 mm	< 0.3 mm	14-18 J/cm ²	540 nm	20 ms	V
IV*	8 mm	< 0.3 mm	15-19 J/cm ²	540 nm	20 ms	V
I-III	angiomas		17-24 J/cm ²	540 nm	20 ms	V
III	8 mm	< 0.3 mm	15-18 J/cm ²	540 nm	10 ms	V
III	8 mm	> 0.3 mm	15-21 J/cm ²	540 nm	15 ms	V
IV*	40x12 mm	< 0.3 mm	13-17 J/cm ²	580 nm	15 ms	V
IV*	40x12 mm	> 0.3 mm	14-18 J/cm ²	580 nm	20 ms	V
IV*	12x12 mm	< 0.3 mm	14-18 J/cm ²	540 nm	20 ms	V
IV*	8 mm	< 0.3 mm	15-19 J/cm ²	540 nm	20 ms	V
I-III	angiomas		17-24 J/cm ²	540 nm	20 ms	V
I-III	spider-hemangiomas		16-24 J/cm ²	580 nm	20 ms	V
I-III	poiquilodermia		14-20 J/cm ²	540 nm	15 ms	V
I-III	hemangiomas		14-19 J/cm ²	540 nm	20 ms	V
I-III	hemangioma rubi		16-20 J/cm ²	540 nm	10-20 ms	V
I-III	rosácea		18-22 J/cm ²	580 nm	10-20 ms	V
I-III	rosácea		19-26 J/cm ²	540 nm	40 ms	V
I-III	rosácea		15-19 J/cm ²	540 nm	10-15 ms	V

- Protocolo y tratamiento

- filtro 540 nm: fototipos claros, lesiones superficiales;
- filtro 580 nm: fototipos elevados, lesiones profundas;
- **refrigeración:** 4 o 5 (según fototipo)
- **intervalo entre las sesiones:** de 30 a 40 días

- **IMPORTANTE:** La fluencia y el tiempo de pulso deben ajustarse de acuerdo con el calibre del vaso y el fototipo del paciente;

- **IMPORTANTE:** al usar las vasculares tips, mantener la refrigeración en el nivel 5

- Protocolo y tratamiento

- no presionar los vasos antes y durante el disparo, ya que esto implica la dispersión sanguínea y consecuente ineficacia del tratamiento.
- no trate lesiones vasculares sobrepuestas por lesiones pigmentarias y / o vello.
- las indicaciones para la cara y el tronco sólo, debido a la localización superficial de las lesiones en el tejido (miembros inferiores las lesiones tienden a profundizarse LP 1064)

- RESULTADOS



Filtro 580/540nm, 15ms, 20 J/cm²
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

- RESULTADOS



Filtro 580/540nm, 15ms, 20 J/cm²
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

- RESULTADOS



Filtro 580/540nm, 15ms, 20 J/cm²
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

- RESULTADOS



Filtro 580/540nm, 15ms, 20 J/cm²
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

- RESULTADOS



Filtro 580/540nm, 15ms, 20 J/cm²
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

- RESULTADOS



Filtro 580/540nm, 15ms, 20 J/cm2
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

- RESULTADOS



filtro 540 nm, 15 J/cm², 20 ms
CORTESIA: Lilian Braga. Sorocaba, SP. Brasil.

IPL-SQ

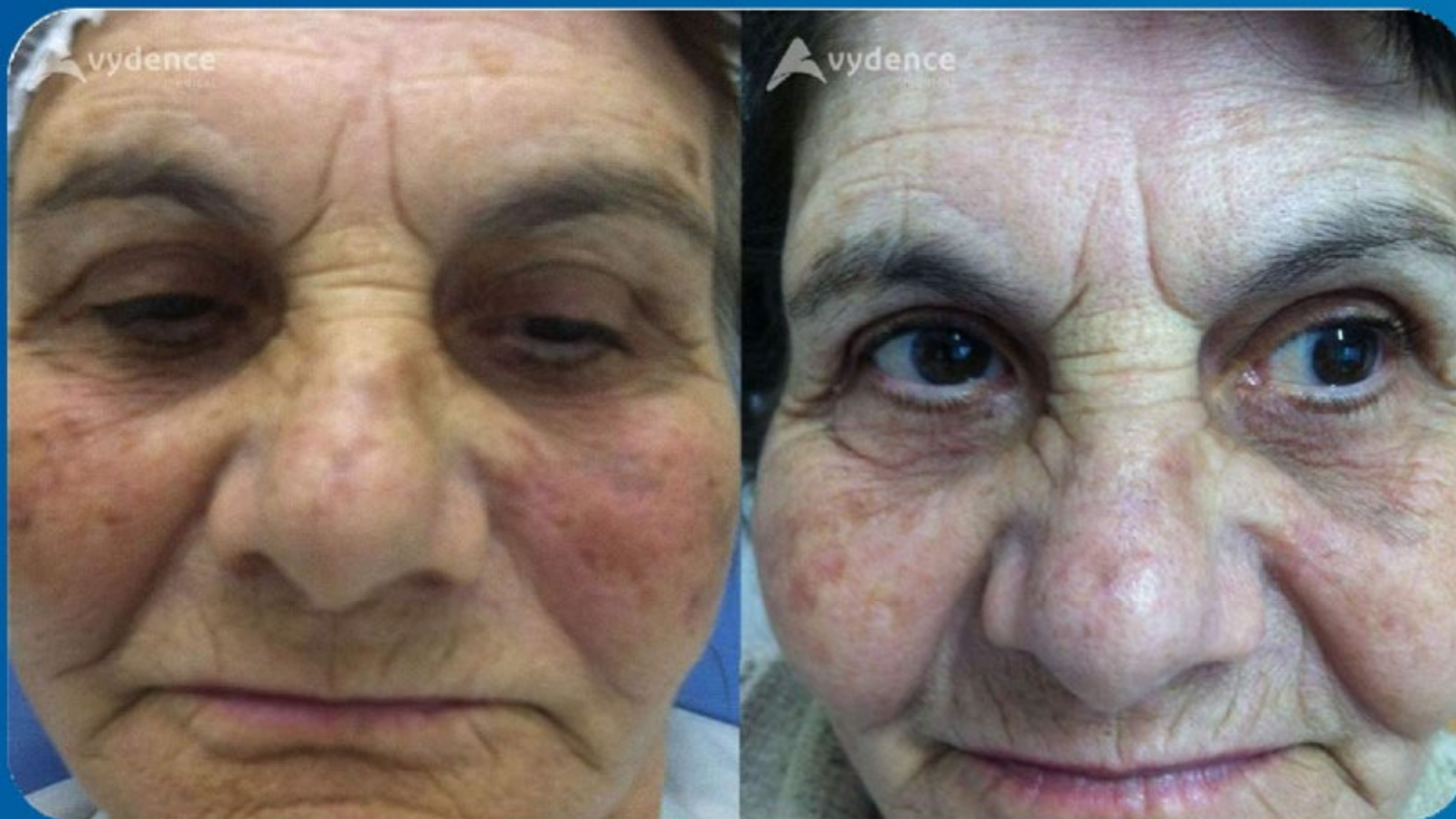
- RESULTADOS



filtro 540 nm, 14/15 J/cm², 15 ms
CORTESIA: Fernando Mandelli. Blumenau, SC. Brasil.

IPL-SQ

- RESULTADOS



filtro 540 nm, 14/15 J/cm², 15 ms
CORTESIA: Fernando Mandelli. Blumenau, SC

IPL-SQ

- RESULTADOS



Filtro 580/540nm, 15ms, 20 J/cm²
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

REJUVENECIMIENTO



vyidence
medical

Uma empresa
Adavium Medical

- Tabla

REJUVENESCIMENTO						
FITZPATRICK			FLUÊNCIA	λ	LARG DE PULSO	COOLING
I-II			12-18 J/cm ²	640-695 nm	30-40 ms	IV-V
III			10-16 J/cm ²	640-695 nm	30-40 ms	IV-V
IV			10-16 J/cm ²	640-695 nm	50-100 ms	IV-V
V			10-18 J/cm ²	695 nm	100 ms	V
VI			8-16 J/cm ²	695 nm	100 ms	V

• Protocolo y tratamiento

- para casos de fotorejuvenimiento asociado a lesiones pigmentarias y / o lesiones vasculares, usar parámetros correspondientes a la indicación para, solamente después, proceder normalmente con el tratamiento de rejuvenecimiento;
- utilizar filtros 640 o 695 nm con refrigeración 5 y un intervalo de 20-30 días;
- número de sesiones: de 4 a 6;
- los filtros 640 y 695 pueden ser utilizados en combinación con todas las demás modalidades de tratamiento, ofreciendo una alternativa complementaria interesante a los procedimientos;

- RESULTADOS



Filtro 580/540nm, 15ms, 20 J/cm²
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

- RESULTADOS



filtro 540 nm, 14 J/cm², 15 ms, AR5%; filtro 640 nm, 12 J/cm², 40 ms
filtro 540 nm, 15 J/cm², 15 ms, AR5%; filtro 640 nm, 12 J/cm², 30 ms + VT 540 nm, 18 J/cm², 15 ms, AR 5%
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - INDUSTRA TECHNOLOGIES

IPL-SQ

- RESULTADOS



filtro 540 nm, 14 J/cm², 15 ms, AR5%; filtro 640 nm, 12 J/cm², 40 ms
filtro 540 nm, 15 J/cm², 15 ms, AR5%; filtro 640 nm, 12 J/cm², 30 ms + VT 540 nm, 18 J/cm², 15 ms, AR 5%
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - INDUSTRA TECHNOLOGIES

IPL-SQ

- RESULTADOS



filtro 640 nm, 12 J/cm², 30 ms + VT, 18 J/cm², 15 ms, AR 5%
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - INDUSTRA TECHNOLOGIES

IPL-SQ

- RESULTADOS



CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

- RESULTADOS



Filtro 640nm, 30ms, 14J/cm² + Filtro 540nm, 15ms, 15-16 J/cm² + AR 5%

IPL-SQ

- RESULTADOS



Filtro 640nm, 30ms, 14J/cm² + Filtro 540nm, 15ms, 15-16 J/cm² + AR 5%

IPL-SQ

- RESULTADOS



Filtro 640nm, 30ms, 14J/cm² + Filtro 540nm, 15ms, 15-16 J/cm² + AR 5%

IPL-SQ

ACNE ACTIVO



vyidence
medical

Uma empresa
Adavium Medical

- Tabla

ACNE ATIVA						
FITZPATRICK		PASSE	FLUÊNCIA	λ	LARG DE PULSO	COOLING
I-II	PUSTULOSA	1 PASSE	13-16 J/cm ²	400 nm	100 ms	IV-V
I-II	PUSTULOSA	2 PASSES	12-19 J/cm ²	400 nm	30 ms	IV-V
I-II	INFLAMATÓRIA	1 PASSE	10-18 J/cm ²	640-695 nm	100 ms	IV-V
I-II	INFLAMATÓRIA	2 PASSES	9-12 J/cm ²	400 nm nm	30-40 ms	IV-V
III-IV	PUSTULOSA	1 PASSE	10-14 J/cm ²	400 nm	100 ms	IV-V
III-IV	PUSTULOSA	2 PASSES	8-10 J/cm ²	400 nm	40 ms	IV-V
III-IV	INFLAMATÓRIA	1 PASSE	9-17 J/cm ²	640-695 nm	100 ms	IV-V
III-IV	INFLAMATÓRIA	2 PASSES	8-10 J/cm ²	400 nm	40-50 ms	IV-V
V-VI	PUSTULOSA	1 PASSE	9-12 J/cm ²	400 nm	100 ms	V
V-VI	PUSTULOSA	2 PASSES	6-10 J/cm ²	400 nm	50 ms	V
V-VI	INFLAMATÓRIA	1 PASSE	8-16 J/cm ²	695 nm	100 ms	V
V-VI	INFLAMATÓRIA	2 PASSES	6-10 J/cm ²	400 nm	50 ms	V

- Protocolo y tratamiento

- filtro 640 nm: actuación antiinflamatoria
- filtro 400 nm: actuación en la protoporfirina producida por P. Acnea
- **número de sesiones:** varía de 1 (respuesta inmediata, urgencia en un pre-evento, por ejemplo) hasta 10 y siempre que haya necesidad
- **intervalo entre sesiones:** de 7 a 14 días (no dejar que el intervalo entre las sesiones exceda de 2 semanas);

- RESULTADOS



filtro 640 nm, 12 J/cm², 100 ms; filtro 400 nm, 10 J/cm², 30 ms
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

- RESULTADOS



filtro 640 nm, 12 J/cm², 100 ms; filtro 400 nm, 10 J/cm², 30 ms
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

- RESULTADOS



filtro 640 nm, 12 J/cm², 100 ms; filtro 400 nm, 10 J/cm², 30 ms
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

- RESULTADOS



filtro 640 nm, 12 J/cm², 100 ms; filtro 400 nm, 10 J/cm², 30 ms
CENTRO DE ENTRENAMIENTO - Vydence Medical

IPL-SQ

OTRAS APLICACIONES



vyidence
medical

Uma empresa
Adavium Medical

- RESULTADOS



filtro 540 nm, 15 J/cm², 15 ms; filtro 540 nm, 10 J/cm², 20 ms; filtro 540 nm, 14 J/cm², 10 ms
CORTESIA: Carlos Alberto Ferreira Jorge. Campinas, SP. Brasil.

IPL-SQ

- RESULTADOS



filtro 540 nm, 15 J/cm², 15 ms; filtro 540 nm, 10 J/cm², 20 ms; filtro 540 nm, 14 J/cm², 10 ms
CORTESIA: Carlos Alberto Ferreira Jorge. Campinas, SP. Brasil.

IPL-SQ

- RESULTADOS



filtro 540 nm, 15 J/cm², 15 ms; filtro 540 nm, 10 J/cm², 20 ms; filtro 540 nm, 14 J/cm², 10 ms
CORTESIA: Carlos Alberto Ferreira Jorge. Campinas, SP. Brasil.

IPL-SQ