

PROTOCOLO TX-MELANIN

HIPERPIGMENTACIÓN / MELASMA / DAÑO SOLAR

Objetivo:

Reducir la hiperpigmentación cutánea, unificar el tono de la piel y aportar luminosidad mediante la aplicación profesional de activos despigmentantes de alta eficacia. Contribuye a inhibir la síntesis de melanina, mejorar la renovación celular y prevenir la aparición de nuevas manchas.

Indicado para:

- Piel con melasma o hiperpigmentaciones localizadas.
- Piel fotoenvejecida con manchas solares.
- Piel con tono apagado o irregular.
- Todo fototipo (ajustar concentración de peeling según tolerancia).

Productos profesionales utilizados:

En cabina:

- Gel Limpiador Facial (Dermolimpiador)
- Peeling Químico: Ácido Glicólico 20-30% o AHAs 30%
- Solución Neutralizante
- Espuma Desinfectante
- Ampolleta **TX-MELANIN**
- Solaria (Fotoprotector)

Apoyo en Casa Post Protocolo:

- Gel Limpiador Facial
- Antiox (despigmentante y efecto glow)
- Solaria (protección solar)

Protocolo de aplicación profesional:

PASO 1: LIMPIEZA PROFUNDA

Duración: 3-5 minutos

- Aplicar el Gel Limpiador Facial sobre piel húmeda.

- Masajear con movimientos circulares ascendentes en rostro, cuello y escote.
- Retirar con agua tibia y secar sin frotar.

PASO 2: EXFOLIACIÓN QUÍMICA - OPCIONAL, SEGÚN VALORACIÓN- -

Duración: 5-10 minutos según ácido seleccionado.

Selección del peeling:

- Piel sensible o primera sesión: AHAs 20% (3-5 min).
- Piel con manchas difusas o melasma: Ácido Glicólico 20% (5-7 min).
- Piel resistente o hiperpigmentaciones marcadas: Ácido Glicólico 30% o AHAs 30% (7-10 min).

PROTOCOLO:

1. Proteger contorno de ojos y labios con vaselina sólida.
2. Aplicar peeling con pincel o gasa en orden: frente, mejillas, mentón, nariz y cuello.
3. Monitorear eritema y sensación del paciente.
4. Cronometrar el tiempo exacto.

Signos de punto final:

- Eritema leve uniforme.
- Sensación de hormigueo tolerable.
- En algunos casos, ligero frosting nivel I.

PASO 3: NEUTRALIZACIÓN

Duración: 2-3 minutos

- Retirar con gasa o algodón el remanente del ácido
- Aplicar bruma abundante de Solución Neutralizante.
- Dejar actuar 1 min y enjuagar con agua fría.
-

PASO 4: ASEPSIA Y PREPARACIÓN

- Aplicar Espuma Desinfectante de manera manual o con brocha.
- Dejar actuar 30 seg.
- Retirar suavemente con gasa estéril.

PASO 5: TRATAMIENTO INTENSIVO

Duración: 15-20 minutos.

Aplicación de la Ampolleta **TX-MELANIN**

Preparación:

1. Abrir la ampolleta con cuidado
2. Verter el contenido en un recipiente estéril (opcional)
3. Si se utiliza aparatología, dividir el producto según necesidad

Técnicas de aplicación (elegir según disponibilidad):

A) Aplicación con Microneedling (Recomendado) :

- Opción A: Aplicar todo el contenido de la ampolleta con brocha sobre el rostro y proceder inmediatamente con el microneedling
- Opción B: Técnica gota a gota – extraere el contenido de la ampolleta apoyándose de jeringa y aplicar técnica de goteo mientras se realiza el microneedling por zonas

Configuración del dispositivo (profundidad, velocidad)

- Técnica específica por zonas
- Tiempo total: 15-20 minutos
- Post-needling: masaje suave para favorecer absorción del remanente

B) Aplicación manual con masaje:

- Aplicar el contenido con movimientos de penetración
- Realizar masaje facial hidratante durante 10 minutos
- Movimientos de drenaje linfático para reducir edema
- Técnica de presión y liberación en puntos de acupuntura facial

C) Con aparatología (potenciación de resultados):

- Electroporación: 5-7 minutos para maximizar penetración
- Ultrasonido facial: 10 minutos en modo continuo
- Radiofrecuencia: 15 minutos a temperatura moderada (38-40°C)
- Microcorrientes: 10-15 minutos para tonificación adicional
- Microneedling: 20-30 minutos con variación de profundidad según zona.

D) Oclusión con mascarilla:

- Aplicar el producto generosamente
- Cubrir con mascarilla de biocelulosa o film osmótico
- Dejar actuar 15-20 minutos
- Retirar y realizar masaje con el remanente

PASO 6: PROTECCIÓN SOLAR

- Finalizar con Solaria.
- Masajear hasta absorción.
- Recordar al paciente reaplicar cada 2-3 h.

Recomendaciones post-tratamiento:

Primeras 24-48 horas:

- Evitar sol directo.
- No usar ácidos ni retinoides.
- Aplicar Antiox en casa mañana y noche.
- Usar Solaria cada 2-3 h.

Mantenimiento En Casa:

Rutina matutina:

1. Limpieza : Gel Limpiador Facial
2. Mantenimiento: suero Antiox
3. Protección: Solaria (reaplicar cada 2-3 horas)

Rutina nocturna:

1. Limpieza: Gel Limpiador Facial
2. Mantenimiento: Antiox y Aqua generosamente
3. En pieles muy secas, puede aplicarse doble capa de Aqua

Frecuencia del tratamiento:

- Protocolo intensivo: 1 sesión semanal durante 4 semanas, luego 1 quincenal por 2 meses.
- Mantenimiento: 1 sesión mensual.

Contraindicaciones:

- Absolutas: embarazo, lactancia (para peelings medios-profundos), infecciones activas, heridas abiertas.
- Relativas: rosácea activa, dermatitis en brote, fototipos altos (V-VI), isotretinoína oral (esperar 6 meses).

Compatibilidad con otros tratamientos:

- Puede alternarse con protocolo **TX-GLOW** para potenciar luminosidad.
- Combinable con Vial EXOSOMAS para regeneración.
- Ideal como preparación para láser no ablativo.

Resultados esperados:

- Inmediatos: piel más luminosa, tono uniforme, reducción visual de manchas superficiales.
- Mediano plazo (4-6 sesiones): disminución progresiva de hiperpigmentaciones, unificación del tono, piel más clara y vital.

Notas del profesional:

- Documentar evolución fotográfica.
- Ajustar concentración del peeling según fototipo.
- Reforzar la importancia del fotoprotector.

Advertencias especiales:

- Eritema post-peeling es normal (resuelve en 2-4 h).
- En caso de descamación excesiva, espaciar sesiones.
- Si aparece reacción adversa, aplicar compresas frías y suspender temporalmente.