



acnelan

acne solution
by mesoestetic®



mesoestetic®

DERMA TOLOGICALLY DEVELOPED & TESTED

purifying mousse

Cleansing mousse for acne-prone and seborrheic skin.

Esuma limpiadora para pieles con tendencia acnéica y seborreica.

Mousse nettoyante pour les peaux à tendance acnéique et séborrhéique.

Mousse de limpeza para peles com tendência acnéica e seborreica.

Mousse détergente per pelli con tendenza acnéica e seborreica.

Очищающая пена для кожи, склонной к акне и появлению油脂.

150 ml / 5.07 fl. oz.

mesoestetic®

DERMA TOLOGICALLY DEVELOPED & TESTED

acne one

Daily integral treatment for acne-prone and seborrheic skin.

50 ml / 1.69 fl. oz.

mesoestetic®

DERMA TOLOGICALLY DEVELOPED & TESTED

pure renewing mask

Exfoliating and purifying mask for acne-prone and seborrheic skin.

100 ml / 3.38 fl. oz.

mesoestetic®

DERMA TOLOGICALLY DEVELOPED & TESTED

imperfection control

Effectively covers and controls emerging or returning blemishes.

10 ml / 0.34 fl. oz.

mesoestetic®

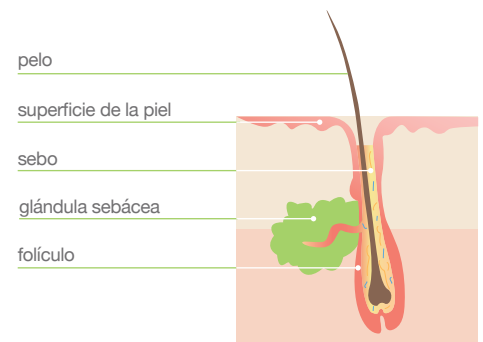
Desde su creación en 1984, **mesoestetic Pharma Group** se ha caracterizado por la dedicación constante de importantes esfuerzos en I+D+i que puedan aportar nuevas y eficaces soluciones a las necesidades de los pacientes, con especial atención a proyectos para la prevención y tratamiento de enfermedades dermatológicas. Fruto de este firme compromiso y empeño con la promoción de la salud, y en estrecha colaboración con un grupo puntero de médicos dermatólogos, **mesoestetic Pharma Group** crea la gama **mesoderma**. El trabajo conjunto en la selección de los activos, en el diseño y validación de los protocolos de aplicación y en la evaluación experimental de las formulaciones, permite ofrecer la **máxima eficacia, seguridad y calidad** en tratamientos dermocosméticos para diferentes afecciones y patologías de la piel.

acnelan es la propuesta de esta gama para el tratamiento tópico de las pieles acnéicas.

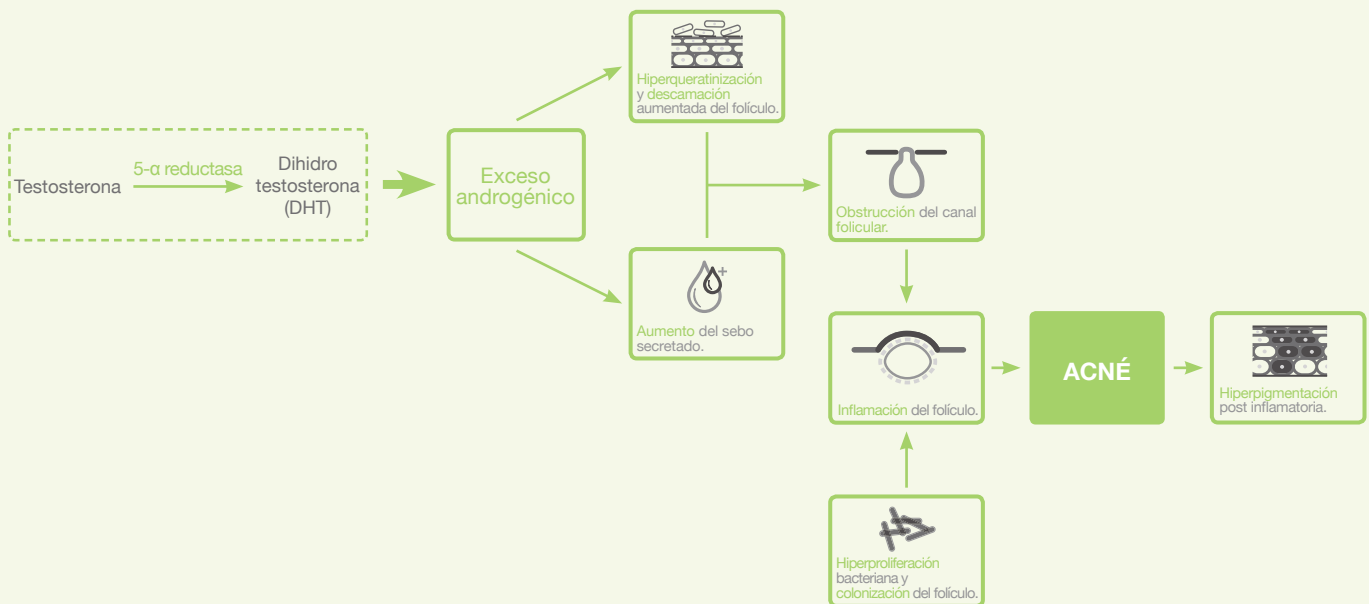
1. La unidad pilosebácea y el acné

Las **unidades pilosebáceas** están constituidas por el folículo piloso y su correspondiente glándula sebácea, siendo más numerosas en rostro, pecho y espalda.

La **estimulación androgénica** sobre la glándula sebácea provoca la producción y secreción de sebo, sustancia lipídica con esenciales propiedades lubricantes y protectoras de la superficie de la piel. Esta glándula drena su contenido hacia el canal folicular que a su vez desemboca en el poro cutáneo. Así el canal folicular está cubierto de queratina, sebo y flora bacteriana.



El acné vulgar es una patología crónica de **alta prevalencia** originada por un exceso androgénico, en la que intervienen la secuencia de diferentes factores desencadenantes. Clínicamente se caracteriza por un **cuadro cutáneo polimorfo** con varios tipos de lesiones, como comedones, pápulas, pústulas, nódulos, cicatrices e hiperpigmentaciones. Paralelamente el acné puede llegar a tener **implicaciones** sociales, aumentando el grado de tensión emocional, ya de por sí incrementada en la etapa de la adolescencia, y en consecuencia empeorar la calidad de vida de las personas afectadas por este trastorno.



Clasificación cualitativa del acné según los tipos de lesiones predominantes:

Grado 0 Preacné	Grado I Acné comedoniano	Grado II Acné papulopustuloso	Grado III Acné pustulonodular	Grado IV Acné nodulequístico
hiperqueratosis folicular	comedones y pápulas	pápulas y pústulas	pústulas y nódulos	nódulos, quistes y cicatrices

2. Aproximación transversal con m.acne complex™

- Existe una clara necesidad no resuelta en los pacientes con acné; su origen hormonal y base etiológica multifactorial dificultan el óptimo control de sus manifestaciones.
- La tendencia médica actual recomienda el inicio anticipado del tratamiento con la intención de poder evitar las manifestaciones y secuelas propias de la patología, a la vez que aumentar la autoestima de la persona que lo padece. Del mismo modo un abordaje multifocal del acné y la constancia en el tratamiento se consideran imprescindibles para el éxito del mismo.
- El eje de la formulación de la línea gira en torno al innovador **m.acne complex™**, un complejo único de activos seleccionados específicamente por sus propiedades complementarias frente a los diferentes factores que condicionan las pieles acnéicas y seborreicas. En su composición destaca la presencia del ácido salicílico, el ácido mandélico y el lepargilato sódico que junto al exclusivo bexaretinyl complex ejercen una acción sinérgica única, proporcionando limpieza y renovación integral de la piel acnéica y seborreica.

INHIBICIÓN DE LA 5- α REDUCTASA.

Disminuyendo los niveles de DHT, permitiendo así una mejor **prevención y control del exceso androgénico.**



DESOBSTRUCCIÓN DEL CANAL PILOSEBÁCEO.

Promoviendo la queratolisis del estrato córneo anormalmente aumentado y la **desoclusión del poro cutáneo.**



DISMINUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE SEBO.

Atenuando la actividad secretora de las glándulas sebáceas.



CONTROL DE LA PROLIFERACIÓN BACTERIANA.

Inhibiendo el crecimiento y reproducción de las **cepas** integrantes de la flora cutánea que pueden infectar los canales pilosebáceos obstruidos.



REDUCCIÓN DEL RUBOR Y TUMEFACCIÓN EPIDÉRMICA.

Disminuyendo y calmando la intensidad del proceso inflamatorio de las **erupciones acnéicas.**



ATENUACIÓN DE LAS HIPERPIGMENTACIONES POST ACNEICAS.

Mitigando las áreas hiperpigmentadas de la piel surgidas después de un brote de acné.



Control multifactorial de las pieles con tendencia acnéica y seborreica.

3. acnelan acne solution by mesoestetic®

Para ejercer un control eficaz, rápido y cómodo de las pieles con tendencia acnéica y seboreica, mesoestetic presenta **acnelan**. Una aproximación transversal sobre los diferentes factores desencadenantes de la patología, combinando un método profesional intensivo en consulta con un tratamiento de mantenimiento domiciliario, a través de una completa línea de productos.

Tratamiento en consulta

acnelan

Método profesional médico, para el tratamiento intensivo de las pieles con tendencia acnéica y seboreica. Desobstruye en profundidad los poros de la piel de impurezas y mejora el tacto.

acnelan pack contiene las cantidades de producto necesarias para la realización de 3 sesiones en consulta con un intervalo de 15 a 21 días entre sesión, según criterio del especialista y en base a la sensibilidad y capacidad de recuperación de la piel a tratar.

A consideración del profesional se recomienda la realización de 2 a 4 programas de tratamiento completos en consulta al año.



El pack de tratamiento contiene:

acnelan multifactor mask

3 tarros de 10 ml

Mascarilla ultra concentrada desincrustante en gel de acción predominante queratolítica y antimicrobiana. Captura los filamentos seboreicos, a la vez que exfolia y limpia en profundidad las unidades pilosebáceas de impurezas acnéicas, gracias a la acción multifactorial del **m.acne complex™** contenido en su fórmula.

pH 3,5

Otras sustancias activas:

bexaretinyl complex: retinoide quimioexfoliante que potencia la renovación celular de la unidad pilosebácea, a la vez que posee propiedades despigmentantes que mitigan las hiperpigmentaciones postinflamatorias acnéicas.

azufre: alto poder queratolítico y antibacteriano. Limpia en profundidad el canal pilosebáceo, previniendo su obstrucción y colonización bacteriana.

caolín: acción exfoliante y absorbente del exceso de sebo, que mejora las condiciones de suavidad de la piel.

pore sealing shield

3 monodosis de 3 ml

Gel con acción de escudo protector que prolonga y preserva la eficacia de los activos aplicados durante el tratamiento, calmando y facilitando el cierre del poro tratado.

Sustancias activas destacadas:

zinc: regula la actividad de la glándula sebácea por su acción sobre la 5- α reductasa.

aloe vera: acción antieritematosa, hidratante y calmante.

cobre: contribuye a reducir el rubor epidérmico y a minimizar las manchas de la piel.

post-peel neutralizing spray

50 ml

Solución formulada a pH 8,6 para reblandecer y neutralizar de forma eficaz la mascarilla **acnelan multifactor mask**, reequilibrando y calmando la piel.

Sustancias activas destacadas:

bicarbonato sódico: agente neutralizante.

aloe vera: acción antieritematosa, hidratante y calmante.

Mantenimiento domiciliario

Dada la etiología de diversa índole de la piel con tendencia acnéica y seboreica, así como sus implicaciones físicas y emocionales, resulta del todo fundamental la constancia en su tratamiento. La línea de productos domiciliarios ha sido especialmente diseñada para completar el tratamiento intensivo en consulta de forma totalmente cómoda y eficaz.

Higiene & purificación

purifying mousse

150 ml

Espuma de limpieza diaria para la depuración e higienización de las pieles con tendencia acnéica y seboreica. Su textura ligera y su formulación esencialmente a partir de glucósidos y agentes refrescantes le permiten eliminar las impurezas de la piel, proporcionándole las condiciones óptimas de suavidad a la vez que una agradable sensación de confort.



Sustancias activas destacadas:

urea: calma la irritación cutánea a la vez que proporciona hidratación y suavidad a la piel.

clorhexidina: inhibe el crecimiento de microorganismos.

Modo de empleo: humedecer las zonas de la piel a tratar y distribuir uniformemente una capa de **purifying mousse** realizando una suave fricción con la yema de los dedos para arrastrar el exceso de sebo y las impurezas superficiales. Retirar con abundante agua.

Crema de tratamiento

acne one

50 ml

Crema de acción global multifocal especialmente diseñada para el tratamiento y control diario de las pieles con tendencia acnéica y seboreica. La asociación única de activos complementarios y sinérgicos del **m.acne complex™** estimula simultáneamente la exfoliación del canal pilosebáceo, la disminución de la producción de sebo, el control de la proliferación bacteriana y la reducción del rubor epidérmico, realizando una aproximación transversal sobre los diferentes factores desencadenantes del acné.



Otras sustancias activas:

bexaretinyl complex: retinoide quimioexfoliante que potencia la renovación celular de la unidad pilosebácea, a la vez que posee propiedades despigmentantes que mitigan las hiperpigmentaciones postinflamatorias acnéicas.

serenoa repens: regula el exceso androgénico por su acción inhibitoria sobre la 5- α reductasa.

Modo de empleo: aplicar una o dos veces al día una capa fina y uniforme de **acne one** sobre la piel limpia, evitando el contorno de ojos y el contacto con mucosas, siendo recomendable la aplicación posterior de **dermatological sun protection SPF50+** en caso de exposición a las radiaciones solares.

Tratamiento focal

imperfection control

10 ml

Crema de uso focal indicada para el tratamiento específico de las erupciones acnéicas incipientes o rebeldes. Los innovadores pigmentos incluidos en su formulación proporcionan un efecto de camuflaje modulable y progresivo en función del movimiento realizado durante la aplicación que le permiten ajustarse a los diferentes tonos de piel. Paralelamente, la complementariedad de los activos contenidos en el **m.acne complex™** le permite revertir rápida y eficazmente el proceso de rubefacción y tumefacción de las erupciones acnéicas.

próximamente



Otras sustancias activas:

bexaretinyl complex: retinoide quimioexfoliante que potencia la renovación celular de la unidad pilosebácea, a la vez que posee propiedades despigmentantes que mitigan las hiperpigmentaciones postinflamatorias acnéicas.

enoxolona: acción reductora del rubor y tumefacción epidérmica.

Modo de empleo: aplicar una pequeña cantidad de **imperfection control** localmente sobre la piel limpia y seca, realizando un suave movimiento circular que incremente la intensidad del color hasta camuflar homogéneamente la zona afectada.

Tratamiento intensivo

pure renewing mask

100 ml

Mascarilla facial desincrustante y purificante de uso semanal para pieles con tendencia acnéica y seboreica. La incorporación de gránulos inertes al exclusivo **m.acne complex™** proporciona la acción exfoliante mecánica y de renovación celular para el óptimo control de las pieles grasas o con tendencia acnéica.



Otras sustancias activas:

bexaretinyl complex: retinoide quimioexfoliante que potencia la renovación celular de la unidad pilosebácea.

caolín: acción exfoliante y absorbente del exceso de sebo, que mejora las condiciones de suavidad de la piel.

Modo de empleo: aplicar una vez por semana una capa de **pure renewing mask** sobre la piel limpia, evitando el contacto con el contorno de ojos y mucosas, y dejar actuar entre 5 y 10 minutos. A continuación realizar un suave masaje de fricción para que las micropartículas arrastren las impurezas del estrato córneo. Retirar con abundante agua.

Se aconseja la aplicación posterior de **dermatological sun protection SPF50+** en caso de exposición a las radiaciones solares. No aplicar **pure renewing mask** durante el periodo de tratamiento con el método **acnelan**.

4. Protocolo combinado

Aplicación de un método profesional intensivo en consulta a partir de **acnelan pack**, junto con su correspondiente mantenimiento domiciliario a través de una completa línea de productos.

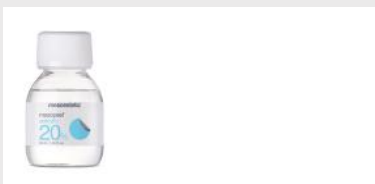
Método profesional acnelan

Consta de 3 sesiones de tratamiento (valorar la posibilidad de realizar 3 sesiones suplementarias en caso de acné rebelde)

Sesión previa opcional:

mesopeel salicylic 20% betahidroxiácido (BHA) con propiedades queratolíticas, comedolíticas y antiinflamatorias.

A realizar en los 15 días previos. Prepara la piel para posteriores tratamientos exfoliativos.



Fase I: preparación de la piel

- Humedecer las zonas a tratar y aplicar 2 pulsaciones de **purifying mousse** realizando un suave masaje que permita arrastrar las impurezas acnéicas. Seguidamente retirar con una toallita humedecida.
- Delimitar la zona de tratamiento con el bálsamo **mesolips protector** (para proteger labios, contorno de ojos, eventualmente alas de la nariz, etc.)



Fase II: intensiva

- Con la ayuda del agitador incluido en el pack de tratamiento, remover la suspensión contenida en un tarro de **acnelan multifactor mask** hasta conseguir un gel homogéneo. Seguidamente mediante una espátula aplicar la mascarilla sobre el rostro y/o zonas del cuerpo a tratar.
- Dejar en exposición un máximo de 3 minutos modulables a criterio del profesional y en función de las características y tipología de la piel del paciente.
- Abanicar en caso de sensación de quemazón.
- Una vez transcurrido el tiempo de exposición pulverizar abundantemente **post-peel neutralizing spray** sobre la mascarilla aplicada para neutralizarla y reblandecerla.
- Retirar la mascarilla con una toallita humedecida.
- Secar las zonas tratadas con toallita absorbente.



Precaución de tratamiento: Dada la composición y características de **acnelan pack**, se recomienda su uso en pieles con acné leve-moderado con un tiempo máximo de exposición de **acnelan multifactor mask** no superior a los 3 minutos, controlando en todo momento posibles efectos secundarios tales como una excesiva irritación de la piel que pueda conllevar un proceso de frosting e hiperpigmentación post inflamatoria (especial atención en acné en fase inflamatoria).

Fase opcional: descongestión en caso de eritema agudo.

- **post-peel crystal fiber mask (rostro):** Mascarilla que permite recuperar los niveles óptimos de hidratación y elasticidad cutáneas, tras un tratamiento exfoliativo y desincrustante.
- **anti-stress face mask (otras zonas):** Mascarilla con propiedades calmantes y restauradoras del manto hidrolipídico.



Fase III: reequilibrado

Aplicar el contenido de una monodosis del gel **pore sealing shield** directamente sobre la zona tratada. Distribuir homogéneamente realizando un suave masaje.



Fase IV: finalización

Terminar el tratamiento con la aplicación de **dermatological sun protection SPF50+**. Protección solar muy alta indispensable para todo tipo de tratamientos que consistan en una agresión controlada de la piel.



Recomendación post-tratamiento

En las 48 horas posteriores a la sesión de tratamiento, el paciente deberá evitar la exposición directa y excesiva a la luz natural o artificial, a fuentes de calor, saunas o piscinas.

Mantenimiento domiciliario

Dada la naturaleza de la piel acnéica y las particularidades del protocolo combinado de **acnelan**, la siguiente secuencia de tratamiento refleja las diferentes fases de preparación, recuperación y normalización de la piel a realizar en el domicilio, siendo en cualquier caso imprescindible la aplicación de:

- Espuma de limpieza **purifying mousse**, al inicio de todas las opciones de tratamiento.
- Protección solar **dermatological sun protection SPF50+**, como finalización en todas las fases.



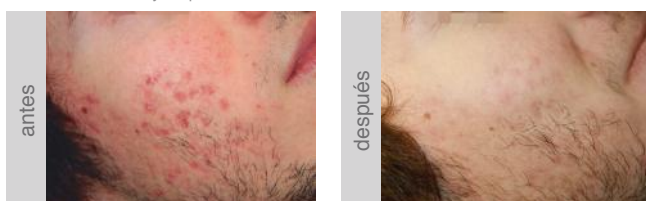
acnelan recomendaciones:

- Se recomienda iniciar el tratamiento de mantenimiento domiciliario después de finalizar el programa en consulta **acnelan pack**.
- En el caso de considerarse oportuna la aplicación de **acne one e imperfection control** en la fase de normalización entre sesiones, deberá realizarse una estricta observancia por parte del especialista para evitar posibles reacciones adversas de hipersensibilidad de la piel tratada.
- No aplicar **pure renewing mask** durante el periodo de tratamiento con el método **acnelan**.

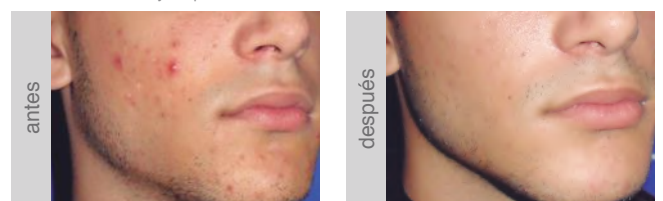
5. Resultados progresivos y duraderos

Estudio de seguimiento clínico multicéntrico de eficacia y seguridad, realizado en 7 clínicas dermatológicas con 30 voluntarios con la piel con tendencia acnéica, a los que protocolizadamente se les aplicó el método en consulta **acnelan** junto con los productos domiciliarios.

Fotos tomadas antes y después de 1 sesión de tratamiento combinado.



Fotos tomadas antes y después de 3 sesiones de tratamiento combinado





- **acnelan**, innovador método médico para el tratamiento tópico de las pieles acnéicas y sebóricas.
- Codesarrollo con un prestigioso grupo de especialistas dermatólogos para ofrecer la **máxima eficacia, seguridad y calidad** en tratamientos dermocosméticos.
- **Aproximación multifactorial, transversal y simultánea** sobre los diferentes factores desencadenantes de las manifestaciones acnéicas.
- El exclusivo **m.acne complex™** contiene activos sinérgicos que proporcionan una limpieza y renovación integral de la piel acnéica y sebórica.
- **mesoestetic Pharma Group**, comprometidos desde 1984 con la investigación y desarrollo de nuevas soluciones dermocosméticas.



mesoestetic®
 Mesoestetic Pharma Group, s.l.
 C/ Tecnologia, 25
 08840 - Viladecans (Barcelona)
 Tel. +34 902 26 20 31
 www.mesoestetic.com
 made in Spain