

acnelan

acne solution
by mesoestetic®



mesoestetic®

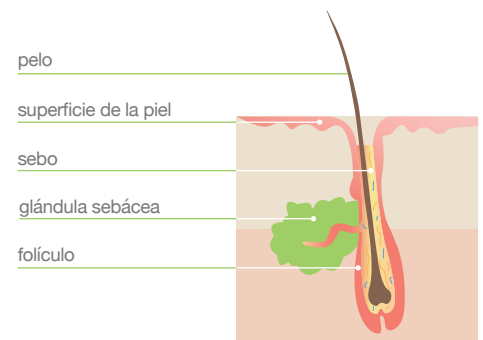
Desde su creación en 1984, **mesoestetic Pharma Group** se ha caracterizado por la dedicación constante de importantes esfuerzos en I+D+i que puedan aportar nuevas y eficaces soluciones a las necesidades de los pacientes, con especial atención a proyectos para la prevención y tratamiento de enfermedades 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 acneicas.

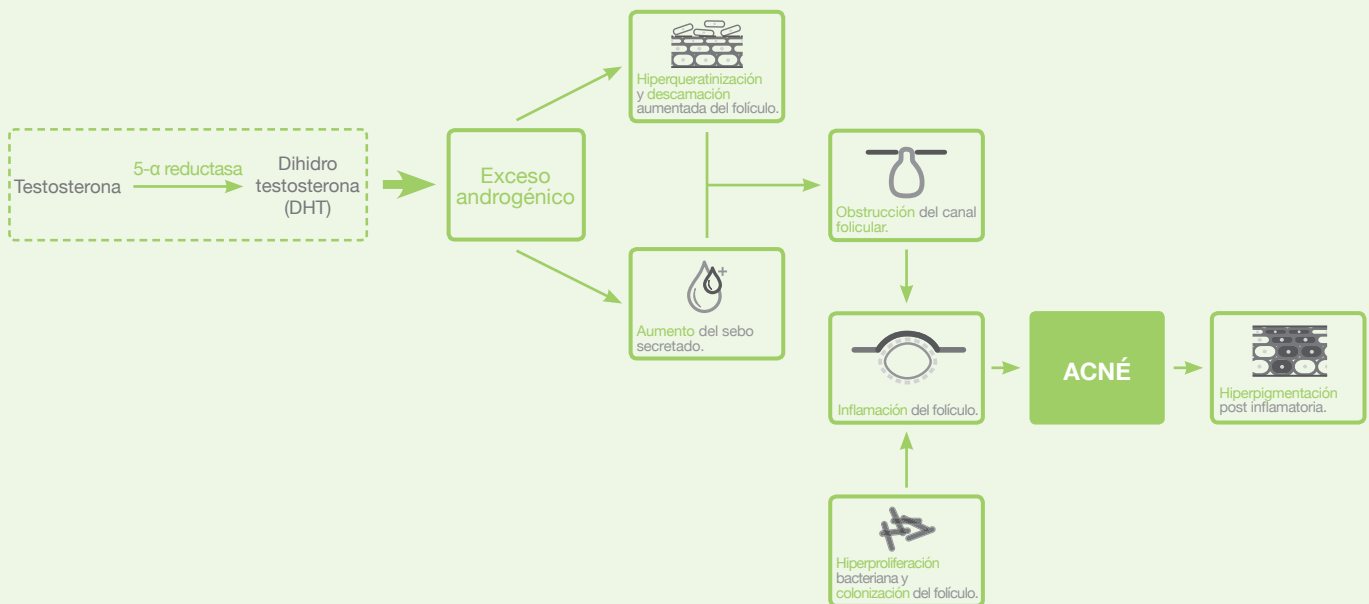
1. La unidad pilosebácea y el acné

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.

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.

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 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.

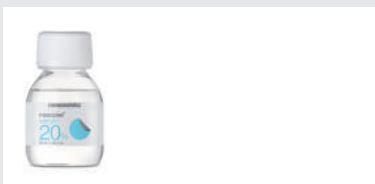
Método profesional acnelan

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**.

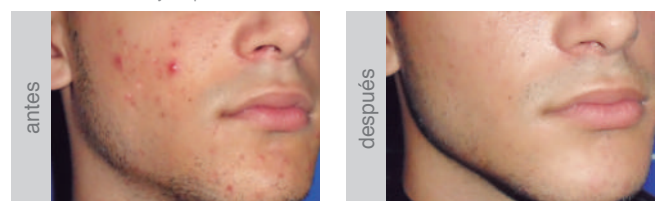
5. Resultados progresivos y duraderos

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