

# acne-peel system

acne solution  
by mesoestetic®



**mesoestetic®**

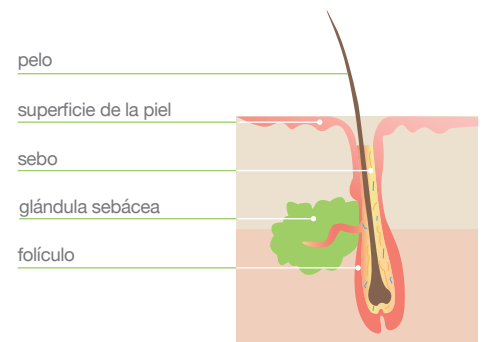
Desde su creación en 1984, **mesoestetic Pharma Group** se ha caracterizado por la dedicación constante de importantes esfuerzos en I+D+i que puedan aportar nuevas y eficaces soluciones a las necesidades de los clientes, con especial atención a proyectos para la prevención y el tratamiento de alteraciones estéticas no debidamente resueltas. 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 de la piel.

**acne-peel system** es la propuesta de esta gama para el tratamiento tópico de las pieles acnéicas.

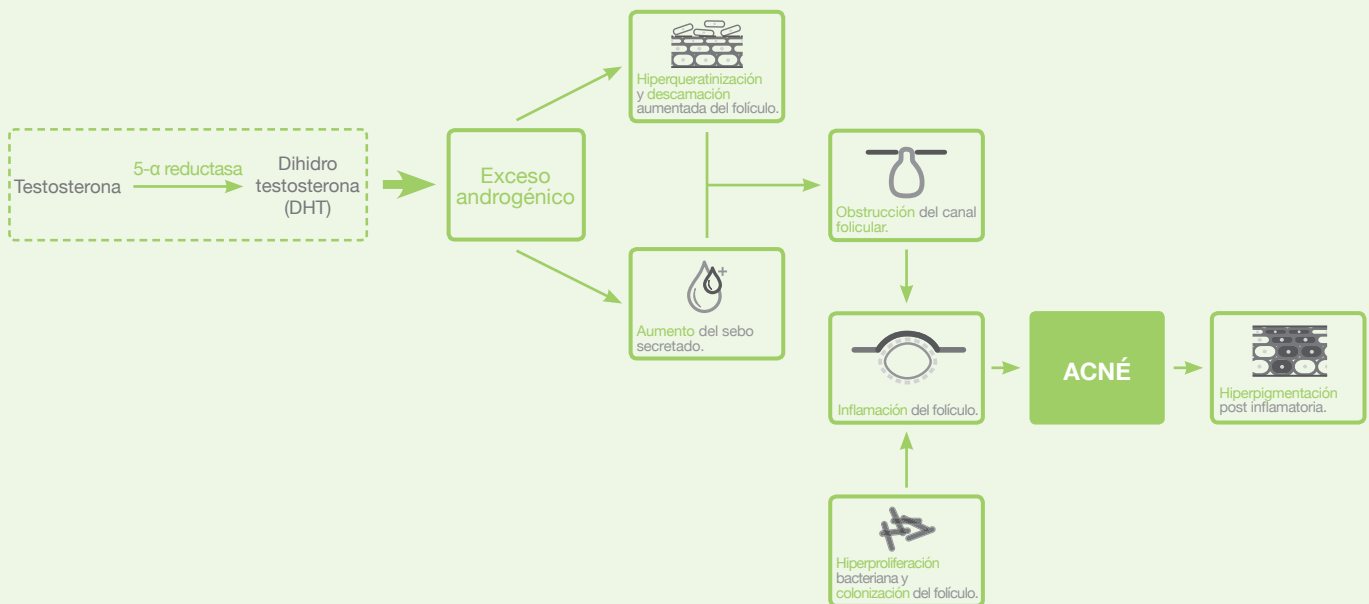
## 1. La unidad pilosebácea y el acné

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 y productividad 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 clientes con acné; su origen hormonal y base etiológica multifactorial dificultan el óptimo control de sus manifestaciones.
- La tendencia 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- $\alpha$ 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. acne-peel system, acne solution by mesoestetic®

Para ejercer un control eficaz, rápido y cómodo de las pieles con tendencia acnéica y seboreica, mesoestetic presenta **acne-peel system**. 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

##### acne-peel system

Método profesional estético para el tratamiento intensivo de las pieles con tendencia acnéica y seboreica. Limpia en profundidad la piel de impurezas acnéicas, facilitando la óptima actividad de la unidad pilosebácea.

El pack **acne-peel system** contiene las cantidades de producto necesarias para la realización de 5 sesiones en consulta con un intervalo de 10 a 15 días entre sesión, según criterio del especialista y en base a la sensibilidad y capacidad de recuperación de la piel a tratar.



El pack de tratamiento contiene:

##### mesopeel azelan

50 ml

Quimioexfoliante que combina ácido azelaico y ácido salicílico. Se caracteriza por sus propiedades comedolíticas, reguladoras de la pigmentación y antifúngicas. pH 1,5

##### Sustancias activas:

**ácido azelaico 20%:** agente antibacteriano y antiproliferativo. Propiedades antiinflamatorias y seborreguladoras que permiten normalizar el proceso de queratinización del folículo.  
**ácido salicílico 20%:** beta hidroxiácido (BHA) que ejerce un potente efecto queratolítico y comedolítico. Propiedades antiinflamatorias, antimicrobianas y astringentes.

##### post-peel crystal fiber

5 sobres de 25 ml

Mascarilla facial compuesta de nanofibras distribuidas tridimensionalmente. Reduce la temperatura de la superficie cutánea, reestructurando el manto hidrolipídico e incrementando el nivel de hidratación de la piel.

##### Sustancias activas destacadas:

**ácido hialurónico:** hidratante y regenerador.  
**extracto de algas marinas:** calmante, hidratante y regenerador.

##### 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- $\alpha$  reductasa.  
**aloe vera:** acción antieritematosa, hidratante y calmante.  
**cobre:** contribuye a reducir el rubor epidérmico y a suavizar las manchas de la piel.

##### post-peel neutralizing spray

50 ml

Solución formulada a pH 8,6 para el peeling.

##### 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- $\alpha$  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 **acne-peel system**.

## 4. Protocolo combinado

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

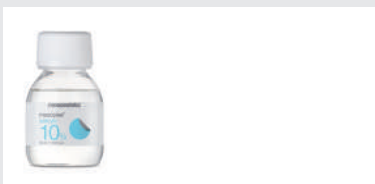
### Método profesional acne-peel system

Consta de 5 sesiones de tratamiento.

#### Sesión previa opcional:

mesopeel salicylic 10% betahidroxiácido (BHA) con propiedades queratolíticas, comedolíticas y antiinflamatorias.

A realizar en los 10 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.



#### Fase II: desengrasar y proteger

- Desengrasar con **pre-procedure cleansing solution** mediante una gasa o con la toallita **pre-procedure cleansing wipe** realizando una ligera fricción sobre la piel limpia y seca.
- Delimitar la zona de tratamiento con el bálsamo **mesolips protector** (para proteger labios, contorno de ojos, eventualmente alas de la nariz, etc.).



#### Fase III: intensiva

- Verter en el vaso medidor entre 2,5 ml y 5 ml de **mesopeel azelan**.
- Aplicar y distribuir **mesopeel azelan** con pincel de forma rápida y homogénea.
- Dejar en exposición un tiempo **máximo de 5 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 hormigueo o picor.
- Transcurrido el tiempo de exposición pulverizar abundantemente **post-peel neutralizing spray** para neutralizar el peeling.
- Retirar la mascarilla con una toallita humedecida.
- Secar las zonas tratadas con toallita absorbente.



#### Fase IV: descongestión y renovación

Aplicar la mascarilla **crystal fiber mask** sobre el rostro para calmar e hidratar la zona tratada, adaptándola a la forma anatómica de la cara

#### Fase opcional: descongestión de la piel del escote y la espalda.

- **anti-stress face mask**: Mascarilla con propiedades calmantes y restauradoras del manto hidrolipídico.



#### Fase V: reequilibrado

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



#### Fase VI: 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 acneica y las particularidades del protocolo combinado de **acne peel system**, **acne solution by mesoestetic**, la siguiente secuencia de tratamiento refleja las diferentes fases de preparación, recuperación y normalización de la piel a realizar en el domicilio, siendo imprescindible durante todo el proceso la limpieza diaria y la protección solar frecuente.

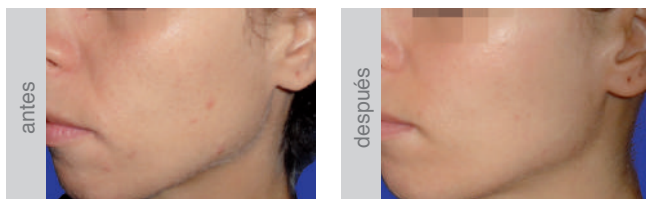
<b>PREPARACIÓN</b>	<p><b>purifying mousse:</b> limpia y elimina las impurezas de la piel antes de cualquier tratamiento.</p> <p><b>resurfacing peel booster:</b> prepara la piel al cambio de pH minimizando posibles reacciones adversas a la vez que aumenta el índice de penetración dérmica de las sustancias activas aplicadas posteriormente.</p> <p><b>dermatological sun protection SPF50+:</b> protección solar muy alta.</p>	
<b>SESIÓN 1, 2, 3, 4</b>		
<b>RECUPERACIÓN</b> día 1 y 2 post sesión	<p><b>purifying mousse</b></p> <p><b>post-procedure fast skin repair:</b> crema con propiedades reepitelizantes y cicatrizantes de los tejidos sometidos a tratamientos que activen un proceso de descamación.</p> <p><b>dermatological sun protection SPF50+</b></p>	
<b>NORMALIZACIÓN</b> día 3 hasta la siguiente sesión	<p><b>purifying mousse</b></p> <p><b>dermatological sun protection SPF50+</b></p>	
<b>SESIÓN 5</b>		
<b>RECUPERACIÓN</b>	<p><b>purifying mousse</b></p> <p><b>post-procedure fast skin repair</b></p> <p><b>dermatological sun protection SPF50+</b></p>	
<b>MANTENIMIENTO</b>	<p><b>acne one, imperfection control y pure renewing mask.</b></p>	

### acne-peel system recomendaciones:

- Se recomienda iniciar el tratamiento de mantenimiento domiciliario después de finalizar el programa completo en consulta **acne-peel system**.
- 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 profesional para evitar posibles reacciones adversas de hipersensibilidad de la piel tratada.
- No aplicar **pure renewing mask** durante el periodo de tratamiento con el método **acne-peel system**.

## 5. Resultados progresivos y duraderos

Fotos tomadas antes y después de 3 sesiones de tratamiento acne-peel system.



Fotos tomadas antes y después de 3 sesiones de tratamiento acne-peel system.



# acne-peel system

- **acne-peel system**, innovador método profesional para el tratamiento tópico de las pieles acnéicas y seborreicas.
- 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 seborreica.
- **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