



**madrid**  
**salud**

Departamento de salud Ambiental  
Servicio de Coordinación  
Subdirección General de Salud Pública

Consulta

Número:

Inf18169

Consulta:

**Mesoterapia virtual**

18/12/18

## INFORME SOBRE CONSULTA

FECHA: 18/12/2018

Número:	
Inf18169	
Asunto:	
Mesoterapia virtual	

## TEXTO CONSULTA

*“En el transcurso de una inspección a un Centro de Estética del Distrito, se ha comprobado que se está publicitando la realización de Mesoterapia virtual mediante un aparato modelo..... Según el titular del establecimiento, la técnica no se realiza con agujas ni es necesaria la inoculación de ningún producto cosmético o farmacológico. Debido a que en el informe Inf17069 “Realización de Mesoterapia en Centros Estéticos” se concluye que la Mesoterapia puede ser realizada en un Instituto de Belleza, siempre que disponga de la autorización de la Comunidad de Madrid, solicitamos nos indique si es posible utilizar este aparato en un Centro de Estética y si se debería instar a la modificación de la denominación de la técnica “Mesoterapia virtual”, primero por no realizarse mediante el procedimiento de inyección de sustancias y segundo por inducir a error al consumidor al ser aplicada una técnica diferente a la Mesoterapia tradicional.*

## INFORME

Vista la consulta formulada se informa lo siguiente:

La **mesoterapia virtual o transdérmica**, es un término reconocido, que hace referencia a una nueva técnica que permite la penetración de principios activos (cosméticos o farmacológicos) a zonas profundas de la piel, sin necesidad de agujas, lo que la diferencia de la **mesoterapia tradicional**, cuyo fundamento es la introducción mediante micro agujas de sustancias farmacológicas o cosméticas en el organismo.

Para la realización de la mesoterapia virtual se utilizan varios tipos de procedimientos:

- **Electroporación:** Emisión de ondas electromagnéticas que favorecen una mayor penetración de sustancias por los poros de la piel.
- **Electroforesis:** Mediante corriente galvánica se consigue la penetración del principio activo en la piel. Una variante de esta técnica es la crioelectroforesis, utilizada como tratamiento médico, consiguiendo la penetración de medicamentos hasta 10 cm.
- **Ultrasonidos:** La utilización de ultrasonidos también aumenta la penetración de las sustancias activas en la piel.

La mesoterapia virtual puede ser considerada de **carácter médico-estético** si utiliza sustancias farmacológicamente activas y es realizada por profesionales sanitarios, para lo que precisa de autorización como centro sanitario médico-estético, o bien de **carácter estético**, si utiliza sustancias activas cosméticas y es realizado por profesionales de la estética en centros estéticos o institutos de belleza.

Por norma general en los centros estéticos se realiza esta mesoterapia virtual con productos hidratantes y regeneradores como ácido hialurónico, vitaminas y aminoácidos, utilizando técnicas que aumentan la permeabilidad de la piel, abriendo el poro, para conseguir una mayor penetración de la sustancia activa. La técnica es publicitada como segura e indolora.

Por todo lo expuesto, se alcanzan las siguientes:

## CONCLUSIONES

1.- La mesoterapia virtual es una técnica de penetración en la piel de sustancias activas mediante diferentes procedimientos que mejoran la permeabilidad de la piel y la penetración a través de los poros de estas sustancias.

2.- En los centros de estética e institutos de belleza únicamente pueden utilizarse productos cosméticos, por lo que solo se podrá utilizar la mesoterapia virtual si utiliza sustancias cosméticas. La utilización de sustancias farmacológicas precisa de la autorización y requisitos establecidos para centros sanitarios.

3.- La mesoterapia virtual se diferencia de la mesoterapia tradicional en la no utilización de agujas. La mesoterapia con microagujas solo puede aplicarse en centros sanitarios.

4.- Por tanto, la realización de mesoterapia virtual mediante los procedimientos indicados utilizando sustancias activas cosméticas, presenta un fin exclusivamente estético, por lo que no requiere de autorización sanitaria y puede ser realizado en cualquier centro estético o instituto de belleza.