

# INFECCIONES CUTÁNEAS EN TRATAMIENTOS ESTÉTICOS (MESOTERAPIAS) APLICADOS CON AGUJAS DEBIDO A MICOBACTERIAS DE RÁPIDO CRECIMIENTO



**Mesoterapia:** aplicación de sustancias con jeringa en la dermis y tejido subcutáneo para reducir celulitis y bajar de peso.

## LESIONES DURANTE LA INFECCIÓN:

Presencia de nódulos o abscesos dolorosos, eritematosos y drenantes en los sitios de aplicación



## CAUSAS DE LA INFECCIÓN

- 1) Uso de **sustancias no controladas contaminadas**
- 2) **Medidas de asepsia inadecuadas**  
(sin esterilización de materiales, sin medidas de antisepsia ni desinfección)
- 3) **Practicantes No Profesionales**
- 4) Condiciones **higiénicas deficientes en el entorno**



Medio de cultivo para micobacterias

## DETECCIÓN:

- 1) **CULTIVO DE MICOBACTERIAS**
- 2) **IDENTIFICACIÓN Y SENSIBILIDAD**

## Muestra:

Se realiza **aspirado con jeringa estéril** y se manda inmediatamente al laboratorio o lo más pronto posible previo inicio de tratamiento.

## TIPOS MÁS FRECUENTES DE MICOBACTERIAS DE RÁPIDO CRECIMIENTO

- *M. abscessus*
- *M. fortuitum*
- *M. chelonae*

**TRATAMIENTO:** antibióticos durante varios meses, algunos requieren cirugía. Pueden quedar **lesiones permanentes** en la piel.



## REFERENCIAS:

- 1) CARBONNE A, ET AL. OUTBREAK OF NONTUBERCULOUS MYCOBACTERIAL SUBCUTANEOUS INFECTIONS RELATED TO MULTIPLE MESOTHERAPY INJECTIONS. J CLIN MICROBIOL. 2009 JUN;47(6):1961-4.
- 2) REGNIER S, ET AL. CLINICAL MANAGEMENT OF RAPIDLY GROWING MYCOBACTERIAL CUTANEOUS INFECTIONS IN PATIENTS AFTER MESOTHERAPY. CLIN INFECT DIS. 2009 NOV 1;49(9):1358-64.
- 3) HYPOLITE T, GRANT-KELS JM, CHIRCH LM. NONTUBERCULOUS MYCOBACTERIAL INFECTIONS: A POTENTIAL COMPLICATION OF COSMETIC PROCEDURES. INT J WOMENS DERMATOL. 2015 FEB 24;1(1):51-54.

## Contáctanos:

WhatsApp 479 214 62 89

20 de enero No. 319 Centro León, Gto.  
Lun-vie de 7 am-9 pm y  
sáb de 7 am-3 pm