

Muñoz Cejudo B.M., Blázquez Romero C., Martín Siguero A., Fernández Marchante A.I., Tudela Patón M. P., Encinas Barrios C.

Servicio de Farmacia. Hospital General Universitario de Ciudad Real

## Objetivo

El objetivo es determinar la eficacia y seguridad de la cantaridina para el tratamiento dermatológico de las lesiones producidas por el virus Molluscum contagiosum.

- El Molluscum contagiosum es una patología cutánea ocasionada por un poxvirus.
- La cantaridina se obtiene del insecto *Cantharis Vesicatoria*, con propiedades queratolíticas irritantes que producen vesículas intraepidérmicas.
- Se administra una gota en cada lesión y transcurridas 4-6 horas se lava con abundante agua. Si es necesario se repite el tratamiento a las tres semanas.



## ELABORACIÓN S.FARMACIA

- La cantaridina se manipula en CFLV debido a su toxicidad.
- Se añaden 0,10g de cantaridina directamente al frasco de dispensación vidrio topacio que contiene 2 cc de acetona. Una vez disuelta la cantaridina, se añaden 12cc de colodión flexible para vehicular, se homogeniza y cierra el envase herméticamente.

## Material y métodos

Estudio retrospectivo se incluyeron los pacientes tratados con cantaridina durante 2012.

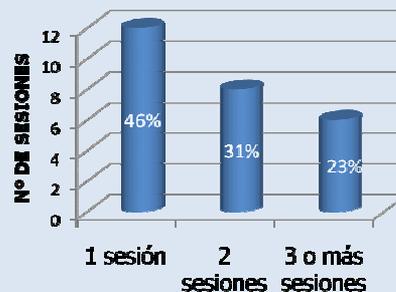
### Datos recogidos de:

- solicitudes de tratamiento por paciente del servicio de dermatología
- historias clínicas

- edad,
- sexo,
- nº sesiones,
- fin de tratamiento por resolución (variable de eficacia)
- efectos secundarios (variable de seguridad)

## Resultados:

- Se incluyeron 28 pacientes
- 15 mujeres y 13 hombres
- 2 pérdidas de seguimiento.
- Edad media 29 años (7-43)



- Se resolvió la patología en 100% de los pacientes

## Conclusiones:

- La aplicación tópica de cantaridina supone una alternativa eficaz al tratamiento tradicional del Molluscum contagiosum.

- Respecto a la seguridad, la principal ventaja es la ausencia de molestias en el momento de la aplicación. Se debe utilizar con precaución vigilando las reacciones adversas que puedan aparecer.

**Conflicto de intereses:** Ninguno