

# REACCIONES ALERGICAS AGUDAS TRAS CONTACTO CON ARAÑAS

Reacciones alergicas agudas tras el contacto con una araña  
Geoffrey K. Isbister (Toxicon 40 (2002) 1495-1497)

*Traducido, resumido y adaptado por Thetoril Atizafuegos*

*Este articulo redacta una reaccion alergica consecuencia de una araña sin que el sujeto fuera mordido. Destaca por la importancia que este articulo da a no manipular las tarantulas no solo por su mordedura sino por otros factores que podrian ocasionar graves daños al cuidador.*

## **Introduccion.**

Las reacciones alergicas derivadas de la mordedura o picadura de varias criaturas como los artrópodos suelen ser bastante inusuales y se clasifican en tempranas o inmediatas (efecto rapido, varios minutos), o tardias (horas o dias). Las mas conocidas y características son las inmediatas, entre ellas las picaduras de avispa, alacranes, escorpiones y arañas.

Las reacciones de hipersensibilidad tardias son menos conocidas y ocurren tras la picadura producida por algun artrópodo y generalmente conllevan ciertas patologias como la necrosis del tejido o lesiones nerviosas.

A veces la mordura de una araña puede causar reacciones de hipersensibilidad, aunque hay pocas pruebas de ellos debido a su escasa frecuencia. Sin embargo las reacciones urticantes producto del contacto con su cuerpo si han sido redactadas y comentadas varias veces, en especial en lo que a arañas del genero Theraphosidae se refiere. Estas arañas tienen en su abdomen numerosos pelos urticantes que pueden ser ejetados cuando se sienten molestadas, sobre estos pelos se sabe que producen urticaria en la piel pero se sabe muy poco sobre lo que producen en otras zonas mucosas como los ojos.

## **Caso clinico redactado**

Un hombre de 55 años acudio al hospital con un sarpullido generalizado por todo el cuerpo acompañado de hipotensión como consecuencia de la picadura de una araña. En su historial se reflejaban hipertensión e hipercolesterolemia pero nada sobre alergia a medicamentos o himenopteros.

Mientras conducia hacia la playa sobre las 5:00 am una araña se deslizo dentro de la manga de su camiseta. El atendido aseguraba que era una "Huntsman Spider" (Araña Cazador) lo que tambien fue confirmado por su compañero. Según el testimonio, como el sujeto no temia a las arañas la dejo seguir viva. Tres minutos mas tarde la araña reaparecio por su brazo derecho y salto por la ventanilla del coche. Durante este periodo el sujeto no sentia ningun dolor. Cuando llego a la playa y tras pasar unos 20 minutos de la supuesta picadura, los sarpullidos comenzaron a aparecer en ambos brazos y por su torax. A los 30 minutos de la picadura comenzo a sentir calor y mareos. Cuando comenzo a andar noto que su vision se enturbiaba y nublaba.

La ambulancia que fue llamada encontro al hombre semiconsciente y que no podia ver bien. Tenia un pulso de 43 latidos por minuto (lo normal es 70-80), una tension arterial de 75/60 mmHg (lo normal es 120/80) y una GCS (Puntuacion de coma de Glasgow) de 15. Mientras era transportado al hospital en helicoptero sufrio otra crisis de bradicardia (disminución del pulso cardiaco).

Cuando llego al hospital seguia presentando una GCS de 15 y el sarpullido se habia extendido por todo los brazos y torso. Su pulso se habia recuperado a 62 y su presion arterial habia subido a 114/86. No se observaban anomalias respiratorias o cardiovasculares. Tras ser tratado adecuadamente el sarpullido comenzo a desaparecer y su pulso y tension se restablecieron. No hubo problemas en la semana siguiente a la picadura.

## **Discusion**

Este es el primer caso redactado en Australia sobre una reaccion alergia inmediata tras el contacto con una araña, supuestamente de la familia Sparassidae, pues desgraciadamente la araña no fue capturada en el momento del accidente para una buena identificación.

Las Huntsman Spiders son comunes en Australia donde mucha gente es capaz de identificarlas correctamente. Estas arañas han sido exportadas por el mundo y su picadura es bastante frecuente en Australia aunque sus efectos suelen ser leves. No temen al hombre y se las puede encontrar en lugares como por ejemplo casas, coches, etc...

En este caso, el paciente no sintio dolor o mordedura alguna, lo que nos indica que la reaccion alergica pudo ser mas que por la mordedura por el mero contacto con la araña.

Esto suele ocurrir sobre todo con ciertas arañas de la familia Theraphosidae que poseen en su exoesqueleto ciertas secreciones (a veces en forma de pelos) que suelen resultar el muchos casos como poderosos alergenos mas que urticantes en si.

Con esto se demuestra que la manipulación de arañas, sean estas dóciles o no, no esta recomendada pues la reaccion alergica no tiene porque provenir de la mordedura ni del lanzamiento de pelos urticantes.

Se recomienda usar guantes preferiblemente de cuero para evitar posibles reacciones de hipersensibilidad.

*Traducido, resumido y adaptado por Thetoril Atizafuegos*