

# “PICADURA” DE AGUAMALA

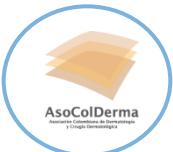
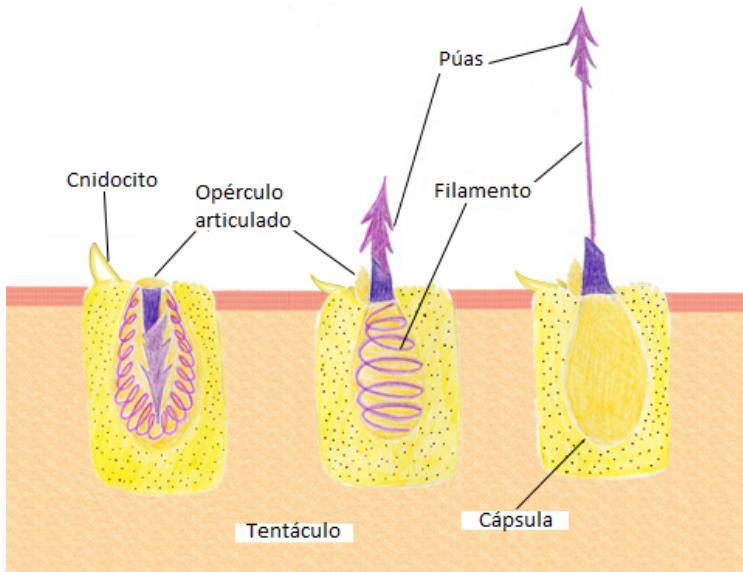
¿QUÉ HACER?



# Medusas

EN REALIDAD NO OCURREN “PICADURAS”, SINO UNA REACCIÓN ALÉRGICA AL ROCE DE LOS TENTÁCULOS DE LAS MEDUSAS (AGUAMALAS).

EN LOS TENTÁCULOS EXISTEN UNAS ESTRUCTURAS LLAMADAS NEMATOCISTES LOS CUALES LIBERAN UN FILAMENTO QUE

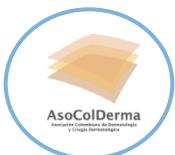


# Medusas

EN LA PIEL QUEDAN LOS NEMATOCISTES QUE VAN LIBERANDO LOS FILAMENTOS TÓXICOS

Se liberan más filamentos en la piel con:

- El rascado
- Aplicar agua normal (debe aplicarse agua de mar o que tenga electrolitos)



# Reacciones por medusas

## LOCALES

- Habones (ronchas)
- Ampollas
- Inflamación
- Necrosis (piel muerta, negra)
- Cicatrices

## SISTÉMICAS

- Espasmos musculares
- Dolor abdominal, nauseas, vómito
- Shock anafiláctico
- Arritmias cardíacas
- Reacciones tardías: daño en riñones o hígado



Depende del tipo de medusa

# CASO CLÍNICO





TEMAS  
DEL  
DÍAELECCIONES  
CONGRESO 2018DOBLE HOMICIDIO  
EN LAS PALMASCALIDAD DEL AIRE  
EN EL ABURRÁ

ANTIOQUIA

COLOMBIA

INTERNACIONAL

NEGOCIOS

DEPORTES

OPINIÓN

CULTURA

TI

## Suramérica repleta de medusas

Las medusas, conocidas como aguamarlas en nuestro medio. Un estudio con científicos de Brasil, Chile, Colombia y Perú describió 958 de estos animales en aguas suramericanas, pero no es que sean solo de acá. Fue publicado en Zootaxa.

El estudio, explicó *Antonio Carlos Marques*, uno de los investigadores, incluyó animales del filo Ctenophora y Cnidaria. De este solo el subfilo Medusozoa, que tiene en su ciclo vital una etapa de medusa.

Este subfilo comprende las cinco clases Cubozoa, Scyphozoa, Staurozoa, Hydrozoa y Myxozoa.

Y es a la Cubozoa a la que pertenecen la mayoría de especies venenosas. Algunas producen envenenamiento severo e incluso la muerte. "No atacan a los humanos. Los contactos son siempre accidentales", dijo Marques.

Figura en estas *Chiropsalmus quadrumanus*, con un diámetro de 10 centímetros, que se halla en zonas costeras desde Brasil hasta Carolina del Norte en Estados Unidos.

La Scyphozoa incluye la especie *Chrysaora lactea*, cuya picadura produce dolor pero no es mortal.

El filo Ctenophora incluye animales gelatinosos también, pero no medusas propiamente. Algunas especies, como *Mnemiopsis leidyi*, invasora, cubre grandes zonas en ocasiones, dañando ecosistemas.

# Alerta por peligrosa medusa encontrada en las playas de Cartagena

La picadura es letal, puede causar un 'shock' anafiláctico y requerir atención médica.

- 
- [Comentar](#)
  - [Facebook  
7251](#)
  - [Twitter](#)
  - [Guardar](#)
  - [Enviar](#)

---

  - [Google+](#)

---

  - [LinkedIn](#)



Por: **REDACCIÓN EL TIEMPO** | 03 de abril 2015 , 04:19 p.m.

El Parque Nacional Natural Los Corales del Rosario y de San Bernardo alerta sobre la presencia de la especie 'fragata portuguesa' en las costas del archipiélago de Nuestra Señora del Rosario y Barú.

Se trata de una medusa gelatinosa de color púrpura con largos tentáculos que ha tenido bajo tensión a los bañistas que llegaron hasta las playas de la isla de Barú. Los pescadores de la región atraparon al menos ocho medusas de este tipo que fueron presentadas por la Policía a los turistas para su prevención.

# TRATAMIENTOS SUGERIDOS POPULARMENTE

- Orina
- Vinagre
- Sal de frutas
- Arena

# ¿QUÉ SIRVE REALMENTE?

## **TODO AQUELLO QUE DESPREnda LOS NEMATOCISTES ADHERIDOS A LA PIEL:**

- AGUA DE MAR (NO AGUA NORMAL)
- AGUA DE MAR CON BICARBONATO DE SODIO (50%-50%)
- EL VINAGRE SIRVE EN ALGUNAS ESPECIES (*C. MARSUPIALIS* O *C. HYSOSCELLA*) Y EMPEORA LA DESCARGA DE TOXINAS EN OTRAS (*C. CAPILLATA*), POR LO CUAL NO SE RECOMIENDA COMO PRIMERA MEDIDA.
- SI LOS TENTÁCULOS ESTÁN PEGADOS A LA PIEL DESPRENDERLOS CON UNA PINZA

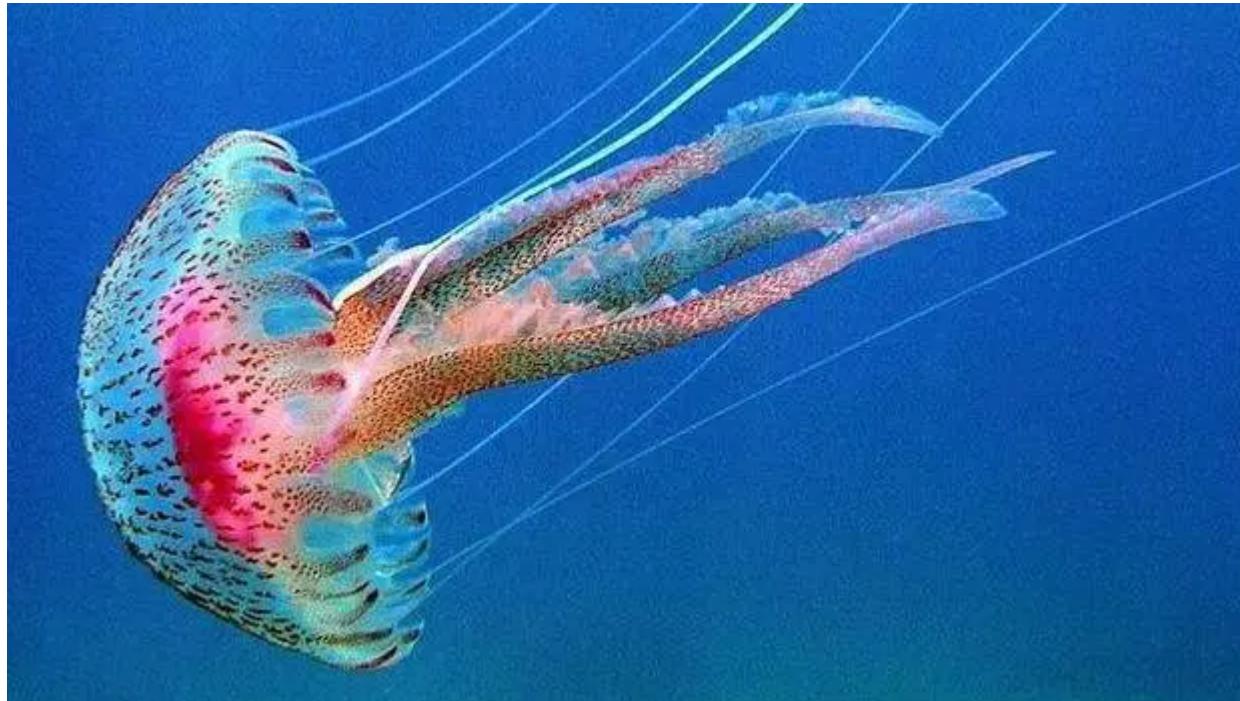


## **Para aliviar el dolor y evitar que siga la liberación de filamentos:**

- Analgésicos orales y anestésicos tópicos.
- Aplicar paquetes fríos (hielo) : Disminuye la difusión de las toxinas de la medusa y alivia el dolor.
- Aliviar los síntomas con antihistamínicos, esteroides tópico , etc.

# ¿Y LA ORINA?

- En algunos artículos mencionan que la exposición al alcohol u orina aumenta la descarga de nematocistes.
- Otros estudios mencionan que no produce un efecto benéfico adicional a los tratamientos recomendados.



**GRACIAS**