



[FOTOS] Revelaron las primeras imágenes de "Casa...



Mujer que denunció a su pareja por femicidio...



Con actividades en Frutillar y Chiloé cerraron la...



Julia Fernandes por el accidente con Ignacio...



Carabineros de la Siat de Osorno realizó...



Nelson Mauri se vistió de mujer para conmemorar...



[VIDEO] Acá te contamos cómo preparar el auto...

## Cómo prevenir y tratar las picaduras de medusas

04.02.2018 Miles de personas son afectadas cada verano por estos organismos marinos. Conoce cómo prevenir y qué debes hacer en caso de que te veas afectado.



Las medusas, conocidas también como "aguas vivas", están presentes en toda la costa marina chilena, durante todo el año y en verano, con el aumento de la temperatura se reproducen abundantemente.

Ello, sumado al gran número de personas que llegan hasta las costas, hace que muchas sean las personas que son víctimas de sus picaduras durante esta época, la que puede causar desde una reacción alérgica, hasta, en el peor de los escenarios, la muerte.

"Las medusas pertenecen a un grupo que se llama cnidarios, los que tienen la capacidad de disparar pequeños dardos microscópicos que paralizan a sus presas, tanto para defenderse como para obtener su alimentación" dijo el doctor en Oceanografía Biológica e investigador de la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Sergio Palma.

El docente dijo además que en el país se han identificado 93 tipos de medusas y que las más tóxicas son la "Chrysaora plocamia" (la más abundante, que se distribuye desde Arica a Punta Arenas) y la "Pelagia noctiluca". En el grupo de los cnidarios, además hay otro grupo de los denominados sifonóforos, que tienen 55 especies en Chile, entre ellas la llamada "Fragata Portuguesa" que causan una picadura muy dolorosa y según Palma, "la que nos causa los principales problemas en la actividad turística, incluyendo el cierre de playas".

"Las medusas y los otros cnidarios tienen numerosos tentáculos (desde algunos hasta cientos de ellos) con grupos de miles de células urticantes, que a su vez poseen un filamento enrollado que termina en una aguja, dardo o "miniharpón", a través del cual inyecta las toxinas a la piel de los bañistas" dijo Palma.

La dermatóloga Cecilia Orlandini explicó que al momento de la picadura, lo primero que se siente es la piel roja o eritema en la zona afectada. "Puede aparecer a los pocos minutos, con ampollitas que son como cuando te quemas con el agua caliente. Después puede ser que la piel quede pigmentada con rayas en donde se tuvo contacto con el veneno, pero algunas de estas especies tienen toxinas tan potentes que ejercen efectos súper dañinos también en los tejidos internos", explicó.

Las toxinas, además de la alergia, podrían provocar vómitos, mareos, náuseas, taquicardia o problemas gastrointestinales. Luego de eso, las personas podrían desmayarse "y tener una falla renal o incluso un paro cardíaco que es motivo de muerte cuando se está nadando en el mar" dijo Orlandini, quien destacó que las picaduras deben prevenirse y que si ocurren, se deben entregar los primeros auxilios adecuados.

En el país existe un producto llamado SafeSea que fue desarrollado tras estudiar cómo caracoles y algunos peces como el Pez Payaso, previenen y manejan este tipo de picaduras.

"El doctor Lotan (Amit, doctor en Biología de la Universidad Hebrea de Jerusalén quien encabezó los estudios), descubrió la composición de la barrera protectora de este pez (payaso) y la reprodujo para, junto con componentes fotoprotectores y antienviejimiento de calidad, crear Safe Sea, que evita las picaduras a través de varios mecanismos sinérgicos", dijo Soledad Ríos, química farmacéutica y directora técnica de la Farmacéutica Xenius.

Ríos dijo que el producto en definitiva confunde a la medusa y la hace pensar que está tocando a otra medusa, por lo no se activan sus mecanismos de picadura, pues no reciben información de que se encuentran ante una eventual presa o un enemigo".

Otras formas de prevenir, es no tocar con el pie por ejemplo a las que están varadas en la arena, aunque se crea que están muertas, pues "los nidocitos de los tentáculos siguen vivos 2 ó 3 días", dijo Orlandi, quien además sostuvo que los niños son los más vulnerables, pues el veneno ataca a una superficie menor.

Para tratar una picadura, la dermatóloga recomienda como primera reacción, aplicar suero fisiológico o reemplazarlo por un litro de agua con una pizca de sal. También agua con vinagre o bicarbonato con un poco de agua.

Orlandi dijo que no se debe rascar la zona ni agua de mar ya que nuestras costas están contaminadas y tienen una fuerte cantidad de bacterias; ni orina, ni cosas calientes, ni hielo directamente. Si uno va a poner algo frío que, sea una bolsa con hielo para no diluir el veneno en la superficie".

## AUTOLOCAL.CL

[Ir al sitio »](#)



2014 KIA RIO 5  
**\$6.150.000**



2007 SAMSUNG SM3  
**\$3.890.000**



2014 CHERY FULWIN  
**\$3.990.000**



SSANGYONG STAVIC  
**\$19.390.000**



2014 PEUGEOT PARTNER  
**\$6.600.000**



2015 NISSAN PATHFINDER  
**\$18.390.000**



2014 PEUGEOT PARTNER  
**\$6.990.000**



KIA CERATO  
**\$9.990.000**



2014 VOLKSWAGEN SAVEIRO  
**\$4.780.000**



2007 CHEVROLET TAHOE  
**\$11.490.000**



2010 BMW M6  
**\$27.990.000**



2013 PEUGEOT 508  
**\$9.590.000**



2005 FORD FOCUS  
**\$3.050.000**



2015 VOLVO V40  
**\$12.590.000**

## TENDENCIA EN FACEBOOK