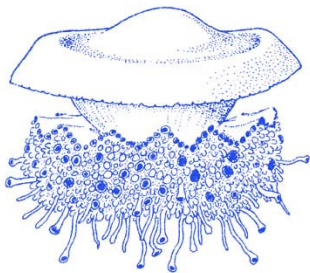


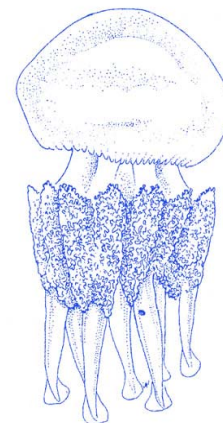
## LES PICADES DE MEDUSA

Les meduses són animals que pertanyen al grup dels cnidaris (cnida = urticant), com l'anemone, el tomàquet de mar, les gorgònies i el corall vermell entre d'altres.

Aquest grup es caracteritza per la possessió de cèl·lules urticants, anomenades cnidòcits, que es fan servir tant per capturar les preses com per defensar-se. Dins d'aquestes cèl·lules hi ha una bossa plena de verí i un filament enrotllat. Quan una presa potencial toca la medusa, primerament es disparen unes punxes que obren una ferida i immediatament després surt el filament que inoculara el verí. Això mateix és el que passa quan nosaltres les toquem. Una medusa té milers de cnidòcits i encara que sembli morta o estigui sobre la sorra aquests cnidòcits són actius.



**OU FERRAT, ACÀLEF CRESP**  
(*Cotylorhiza tuberculata*)  
fins a 40 cm de diàmetre



**BORM BLAU**  
(*Rhizostoma pulmo*)  
fins a 70 cm. de diàmetre





ACÀLEF LUMINISCENT  
(*Pelagia noctiluca*)  
de 10 a 20 cm. de diàmetre



BORM RADIAT  
(*Chrysaora hysoscella*)  
fins a 70 cm. de diàmetre



## SI HI HA GRANS QUANTITATS DE MEDUSES

Què heu de fer?

- No us banyeu. Dins l'aigua, encara que la medusa es vegi lluny, més val no refiar-se'n ja que amb el moviment de les onades es trenquen els tentacles i aquests us poden picar
- No passegeu per la zona on trenca l'onada, ja que us poden picar restes de meduses que s'acumulin a la sorra
- No heu de tocar les meduses encara que semblin mortes

**Els nens, les persones amb antecedents al·lèrgics (atòpia i asma), les que tenen una història d'afectació cardíco-vascular important i les persones picades per meduses altres vegades presentarien un risc addicional davant una picada.**

## **QUAN HI HA MOLTES MEDUSES PROP DE LA PLATJA EL MILLOR ÉS NO BANYAR-SE**

## SI LA MEDUSA US HA PICAT

- No heu d'aplicar mai aigua dolça a la zona afectada; qualsevol intent de neteja l'heu de fer sempre amb aigua de mar
- Heu d'aplicar-hi fred: una bossa de plàstic amb glaçons, sobre la zona de la picada, mantenint-lo 15 minuts. Mai no heu de posar els glaçons directament sobre la zona afectada. Si el dolor no es calma feu una segona aplicació de 15 minuts
- Heu de treure les restes de tentacles adherides a la pell al mateix temps o després de l'aplicació del gel, protegint-vos-en els dits.
- No heu de fregar la zona picada amb res, ni amb sorra, ni amb la tovallola, etc.
- No us heu de gratar la zona de la picada
- No heu d'utilitzar amoníac

Recordeu que una persona picada queda sensibilitzada i és susceptible de poder presentar una reacció més severa si és picada per segona vegada

**SI DESPRÉS DE L'APLICACIÓ DE FRED LA PERSONA EMPITJORA PROGRESSIVAMENT AMB L'APARICIÓ DE COMPLICACIONS, COM DIFICULTAD RESPIRATÒRIA, CONVULSIONS O TRANSTORNS DEL RITME CARDÍAC, CAL QUE LA TRASLLADEU A UN CENTRE SANITARI ON SE LI APLICARAN LES MESURES DE SUPORT ADEQUADES**

## LES ESPÈCIES MÉS COMUNES DEL LITORAL CATALÀ

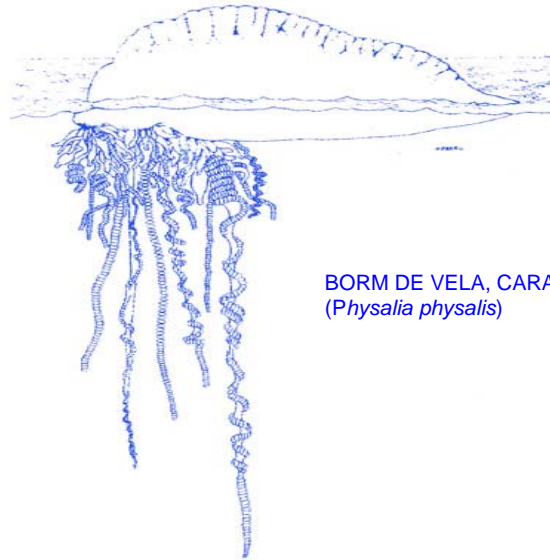
Acàlef luminiscent (*Pelagia noctiluca*)

Borm radiat (*Chrysaora hysocella*)

Borm blau (*Rhizostoma pulmo*)

Ou ferrat, acàlef cresp (*Cotylorhiza tuberculata*)

Borm de vela, caravel·la portuguesa (*Physalia physalis*) (És un sifonòfor)



BORM DE VELA, CARAVEL·LA PORTUGUESA  
(*Physalia physalis*)

## ALTRES LINKS D'INTERÈS

<http://aca.gencat.net:8002/traspasfiles/platges/meduses.pdf>

<http://www.juntadeandalucia.es/salud/contenidos/medusas/>

<http://www.icm.csic.es/icmdivulga/ca/monograf/03010208.htm#daltpag>

[http://www.marviva.org/articulos/divulgacioncaste\\_icm3.htm](http://www.marviva.org/articulos/divulgacioncaste_icm3.htm)

<http://ieomurcia1.mu.ieo.es/medusas/index.htm>

<http://www.creuroja.org/platges/default.asp>

<http://www.oceana.org/sp/europa/prensa/reportajes/medusas/>