



Ajuntament de L'Hospitalet

Àrea de Seguretat, Convivència i Civisme

Servei de Protecció Civil.

PROTECCIÓ CIVIL L'HOSPITALET

Amb l'arribada de la calor a finals de primavera i principi de l'estiu , apareixen a les nostres costes uns visitants que el més petit contacte amb ells ens provoca reaccions al·lèrgiques ; aquestes poden anar de lleus fins a molt greus; cal per això que coneguem els seus efectes i com prevenir o actuar en el contacte amb elles...**LES MEDUSES.**

PREVENCIÓ DE LES PICADES DE MEDUSES I ELS SEUS EFECTES.

Com evitar les picades de meduses?

- **Cal mantenir-se fora de l'aigua quan hi ha meduses.** També convé evitar la zona de sorra on trenquen les onades, ja que és on habitualment s'acumulen les restes de meduses.

- **Tota mena de barrera que eviti el contacte de la pell amb la medusa és una bona forma de protecció,** per exemple: ús de cremes solars en abundància, banyadors que cobreixen el màxim de superfície corporal o roba lleugera com ara les samarretes.

- **Evitar la zona on trenquen les onades** ja que moltes de les meduses que arriben a la sorra de la platja estan mortes, però fins i tot així, són perilloses. Els tentacles conserven bona part del seu poder urticant durant hores. No s'han de tocar mai!
- Si us esteu banyant i veieu meduses, **cal nedar pausadament i sortir de l'aigua**. El fet de nedar enèrgicament fa que un mateix apropi més les meduses i els llargs tentacles poden arribar a tocar-nos i picar-nos. Una medusa no ens atacarà mai.

Quines persones estan en situació de risc?

- Les persones amb antecedents de problemes al·lèrgics, cardiovasculars o asmàtics han de tenir especial cura i evitar el contacte amb les meduses.
- Quant més gran sigui la superfície corporal que rep l' impacte (en relació al volum del cos), major seran els efectes tòxics. Per tant, els nens tenen un risc major.
- Cal tenir present que les persones que han estat picades una vegada, queden sensibilitzades. Així, una segona picada pot produir una reacció més virulenta i continuada.

COM TRACTAR IMMEDIATAMENT LES PICADES DE MEDUSES?

Sortiu de l'aigua.

No us rasqueu.

Si a la pell queden restes de tentacles visibles, retireu-los amb molta cura amb pinces i guants.

No fregueu amb res la zona afectada, ni amb tovalloles, ni amb sorra...

Renteu la ferida amb aigua salada.

No rentar amb aigua dolça ja que s'activa la injecció del verí.

Aplicar vinagre diluït amb aigua de mar.

No aplicar mai amoníac.

Per disminuir la coïssor poseu-hi una bossa de plàstic amb gel, damunt la zona afectada durant uns 15 minuts. Si la coïssor no s'atura, podeu repetir l'aplicació de la bossa amb gel durant 15 minuts més.

Mai s'ha de posar el gel directament sobre la pell per evitar el contacte amb aigua dolça.

Per tal d'evitar la infecció de la ferida, s'aconsella l'aplicació sobre la pell d'un antisèptic (alcohol iodat) 3 ó 4 vegades al dia durant 48 a 72 hores. Fer això fins que cicatritzi la ferida.

No aplicar calor ja que afavoreix l'acció del verí.

MEDUSES QUE ES PODEN OBSERVAR AL LITORAL CATALÀ.

A les platges és habitual que s'observin meduses en qualsevol punt de la costa catalana i és més freqüent observar-les en el període de maig a setembre.

Les espècies més freqüents a la costa catalana són:

***Pelagia noctiluca* PERILLOSITAT ALTA / MOLT FREQUENT**

Diàmetre ombrel·la entre 5 i 20 cm.

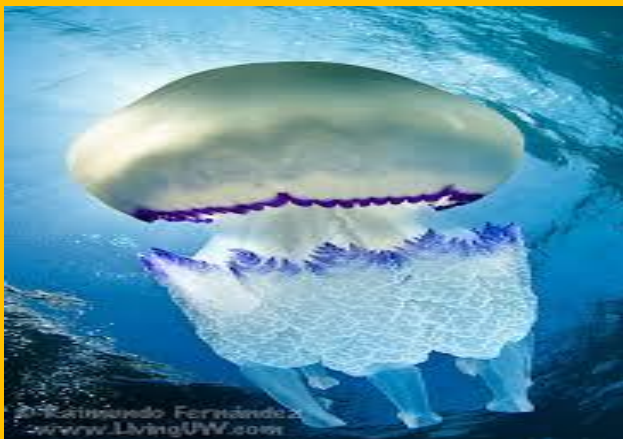
Color rosat vermellós. Ombrel·la semiesfèrica amb 4 tentacles orals gruixuts. 8 tentacles marginals (fins a 2 m de longitud). Superfície de l'ombrel·la recoberta de berrugues marrons. Posseeixen un verí bastant actiu que produeix sensació de coïssor i de vegades, dolor intens. Altres símptomes poden ser nàusees, vòmits, enrampades musculars i dificultat respiratòria. A la costa catalana, és l'espècie que pot causar més afecció als banyistes perquè els seus tentacles són molt llargs i es fragmenten amb facilitat i perquè en ocasions pot ser molt freqüent i abundant a les zones de bany.



***Rhizostoma pulmo* PERILLOSITAT ALTA / FREQUENT**

Diàmetre ombrel·la entre 10 i 40 cm.

Ombrel·la acampanada de color blanc blavós i amb una vora de color violeta. Sense tentacles marginals. 8 tentacles orals gruixuts, fusionats i sense ramificacions de color blanc blavós. És una espècie irritant, encara que els contactes amb fragments de medusa o tentacles alliberats en aigua no produeix quadres dermatològics greus. El contacte de la medusa amb la pell pot produir una intensa irritació acompanyada de coïssor o picor.



***Cotylorhiza tuberculata* PERILLOSITAT BAIXA / FREQUENT**

Diàmetre ombrel·la entre 20 i 35 cm.

Forma aplanada, marró groguenca, amb una gran protuberància central de color taronja més fosc. 8 tentacles orals de 3 apèndix amb l'extrem en forma de botó blanc o blau. La capacitat irritant d'aquesta espècie és limitada, en general només produeix irritació de la pell i picor. A més els seus tentacles són molt curts, fet que redueix molt la superfície de pell que pot ser afectada.



***Aurelia aurita.* PERILLOSITAT BAIXA / POC FREQUENT**

Diàmetre ombrel·la fins 25 cm.

Ombrel·la en forma de plat. Color transparent tacat de blau. 4 tentacles orals fisonats i llargs. Tentacles marginals curts. 4 òrgans reproductors de color porpra -violeta en forma de ferradura. Escassa toxicitat del seu verí.



***Aequorea forskalea.* PERILLOSITAT BAIXA /POC FREQUENT**

Diàmetre ombrel·la fins 17 cm

Ombrel·la amb forma de plat més dens en el centre. L'ombrel·la és transparent i deixa veure els canals radials de color blau. Nombrosos tentacles marginals fins i sense tentacles orals.



***Verella vrella*. PERILLOSITAT BAIXA**

A la primavera, és relativament freqüent que arribin a les platges exemplars de ***Verella vrella***, en gran nombre. Les cèl·lules urticants d'aquesta espècie són inofensives per a l'home. Aquesta medusa, coneguda com barquetes de Sant Pere, viu surant sobre la superfície de l'aigua, és de color blau fosc -violeta i té una forma molt característica, que ve donada per una làmina quitinosa en forma de vela que sobresurt per sobre de l'aigua i li permet desplaçar-se arrossegada pel vent.



Pelagia noctiluca viu en aigües oceàniques molt allunyades de la costa i pot arribar a la costa en grans quantitats, arrossegada pels vents i els corrent marins.

En canvi, ***Rhizostoma pulmo*, *Cotylorhiza tuberculata* i *Aurelia aurita* i *Verella Verrilla*** són espècies que viuen properes a la costa i que s'observen en diferents àrees del Mediterrani, principalment a l'estiu.