



Infección piel y tejidos blandos después de lesiones/exposiciones acuáticas



Dra. Isabel Fernández



Objetivo

- compartir un caso clínico de una infección frecuente pero con algunas particularidades
- mostrar algunos puntos claves en relación a estas infecciones, en general y en el Rio de la Plata



Caso clínico

35 años, SM

Sin AP a destacar

MC: lesión en cara interna de tobillo derecho

EA: - 11/01 playa Sere (Colonia) pisa objeto blando y resbaladizo,
a continuación sufre lesión en cara interna del tobillo derecho
- inmediatamente a la misma : intenso dolor EVA 10
calambre hasta raíz del miembro
ansiedad , palpitaciones

Examen físico destaca: controles vitales normales
en tobillo derecho (foto)

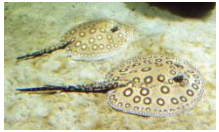




Tratamiento inicial

- analgesia:
 - sumergir pie en agua caliente primeras hs
 - morfina primeras 48hs

- tratamiento antimicrobiano:
 - amoxicilina/clavulánico
 - TMP-SMX



Evolución 24- 48 hs

- mejoría de dolor
- instala fiebre 38-39 ° C
- agrega elementos fluxivos locales

- se rota plan antimicrobiano :
 - penicilina
 - clindamicina
 - ceftriaxona





Evolución +D 5 - 6

- persiste fiebre
- extensión de elementos fluxivos a pierna
- GB: 17.700 /mm³ (neutrófilos 83,6 %)
- VES: 16mm
- PCR: 7.76 mg/dl
- No se tomo muestra para procesamiento microbiológico
- Tratamiento
 - exploración quirúrgica superficial
 - se rota antimicrobianos:
TMP- SMX ,ciprofloxacina, doxiciclina
 - se corrobora situación de VAT





Evolución + D 20- + 110

- sintomático
- persiste lesión ulcerada sin elementos inflamatorios
- parámetros inflamatorios normales





Evolución + D 1- + 110





Puntos claves

- espectro bacteriano: muchas polimicrobianas
 - *Staphylococcus aureus* , *Streptococcus species*
P. aeruginosa
 - **microorganismos asociados al agua marina :**
Aeromonas species, *Vibrio vulnificus*, *Edwardsiella tarda*,
Erysipelotrix rhusiopathie, *Mycobacterium marinum*
- relacionadas con lesiones leves o picaduras de peces



Puntos claves

- en Rio de la Plata peces mas frecuentes , bagres y rayas



Bagre amarillo *Pimelodus maculatus*



Bagre porteño
Parapimelodus valenciennes



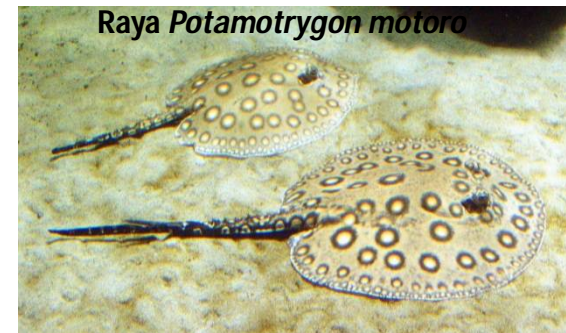
Bagre blanco *Pimelodus albicans*



Armado común *Pterodoras granulosus*



Armado chancho *Oxydoras kneri*



Raya *Potamotrygon motoro*

http://www.caru.org.uy/web/pdfs_publicaciones/Peces-del-Rio-Uruguay.pdf



Puntos claves

- lesiones vinculadas a peces en agua mecanismo de la lesión multifactorial (mecánica , química (veneno) e infección secundaria)*



* *Toxicom* . 2011:58;147-153

Fotos Medical Emergencies Caused by Aquatic Animals. 2016



Puntos claves

- la mayoría, periodos de incubación de la infección cortos , salvo infecciones por micobacterias
- la mayoría de las bacterias marinas resistentes a penicilina y cefalosporinas de 1er y 2da generación
- requieren en su mayoría terapias combinadas de antibióticos
- plan antimicrobiano recomendado:
droga antiestafilocococica + quinolona + doxyciclina



de Sofia para la
tía Isa

Gracias