


PATOLOGÍAS ZOONÓTICAS CON PREVALENCIA ESTIVAL: PAEDERUS Y RAYA ATENDIDOS EN LA CIUDAD DE LA PLATA, BUENOS AIRES. ARGENTINA

 <https://doi.org/10.22533/at.ed.988112512022>

Fecha de aceptación: 19/03/2025

Pauca A.

Centro de trabajo: Servicio de Toxicología del Hospital Interzonal de Agudos Especializado en Pediatría, Sor María Ludovica.

Dozoretz D.

Centro de trabajo: Servicio de Toxicología del Hospital Interzonal de Agudos Especializado en Pediatría, Sor María Ludovica.

Traverso C.

Centro de trabajo: Servicio de Toxicología del Hospital Interzonal de Agudos Especializado en Pediatría, Sor María Ludovica.

RESUMEN: FINALIDAD: El *Paederus* es un insecto responsable de dermatitis, con distribución mundial. Se encuentra en regiones cálidas, nuestra ciudad por tener clima templado y temperaturas estivales elevadas favorece la presencia de estos y su afectación en la población general. Al ser aplastado o apretado, libera hemolinfa, que posee paederina, lo que da como resultado lesiones eritemato-vesicantes y dolorosas, de gran compromiso local. Las Rayas son animales marinos presentes

en el Río de la Plata (raya de agua dulce) en su mayoría del género *Potamotrygon*, habitan en aguas poco profundas o suelos fangosos y arenosos. Poseen una aleta caudal, semejante a un látigo con púas dentadas envueltas por una vaina tegumentaria con glándulas productoras de veneno. Al ser agredida o amenazada acciona este apéndice provocando lesiones desgarrantes y profundas que pueden complicarse principalmente por sobreinfección bacteriana. Dar a conocer estas patologías ambientales de interés toxicológico a la comunidad médica general, debido a la presentación frecuente en épocas estivales en la República Argentina, y la importancia de no ser confundidas con otras entidades que generen el retraso en la consulta y el tratamiento correspondiente. CARACTERÍSTICAS: se presentan 2 pacientes atendidos en el Servicio de Toxicología en el mes de Enero de 2024. 1) Femenina de 10 años consulta por lesión eritematosa y urente en cara lateral de cuello, de 48 horas de evolución compatible con "paederismo". 2) Femenina 13 años consulta por presentar lesión corto punzante irregular, en cara interna del pie izquierdo, secundaria al contacto con raya de agua dulce. RESULTADOS: Paciente 1.

Se indica tratamiento por vía oral y local. Se realiza seguimiento por consultorio externo. A 10 días de la exposición, lesión hipo pigmentada no dolorosa, continua tratamiento local con vitamina A y protector solar. Paciente 2. Al ingreso importante dolor local, se coloca el miembro afectado en agua caliente, se interna e inicia tratamiento analgésico y antibiótico. Recibe alta a las 48 hs prosiguiendo con el tratamiento antibiótico y control ambulatorio. Se re-interna 8 días después por sobreinfección local requiriendo intervención quirúrgica y tratamiento antibiótico parenteral con evolución favorable. **CONCLUSIONES** : tener en cuenta estas entidades y realizar la consulta toxicológica ante pacientes con lesiones agudas y antecedentes de actividades al aire libre en la época estival.

PALABRAS CLAVE: *Paederus*-Raya

REFERENCIAS

- 1) Pagotto B, Plafnik R, Castillo A, Cionci J, Abad ME, Cabanillas MS, Larralde M. Dermatitis de contacto por *Paederus* en un niño de 12 años. Arch Argent Pediatr. 111(3): e66-e68.2013
- 2) Magalhães MR, Da Silva Jr. NJ, Ulhoab A, Hyaluronidase From *Potamotrygon* Mottoro (Freshwater Stingrays) Venom: Isolation And Characterization. Toxicon. 51: 1060–1067, 2008.
- 3) Patología cutánea ponzoñosa e infecciosa provocada por agresión de animales. Dr. Olindo Martino, Dr Tomas Orduna, T.(Buenos Aires) 1995;24-25/ 28-29.