ACTUACIÓN ANTE PICADURAS Y MORDEDURAS DE ANIMALES

Autoras: Martin Gómez, I; Gonzalez Diez, I; Sendino Laya, I. DUEs Hospital Universitario Basurto

INTRODUCCIÓN

Las picaduras de animales siempre hay que tratarlas como una condición de emergencia. Para las picaduras comunes leves se deben tratar con primeros auxilios. Sin embargo, hay que acudir a urgencias si hay signos de reacción alérgica, shock o extracción del animal. Pueden aparecer complicaciones secundarias a la sobreinfección, reacciones inmunológicas o por efecto directo del veneno. Tienen una incidencia elevada en nuestro país pero escasa tasa de mortalidad.

OBJETIVO

Abordar el cuidado de las picaduras de una manera integral estableciendo unas pautas de actuación estandarizadas

METODOLOGIA

Revisiones bibliográficas en diversas bases de datos, manuales y guías de practica clínica

RESULTADOS TRATAMIENTO SISTÉMICO TRATAMIENTO LOCAL (HOSPITALARIO) (PREHOSPITALARIO) Analgésicos •Lavado con agua , jabón y clorhexidina ARACNIDOS •Relajante muscular: gluconato cálcico 10% Hielo local 0.1 ml/kg en infusión lenta si espasmos (ARAÑA, ESCORPIÓN, •Reposo miembro afectado •Infiltración con anestésico local musculares GARRAPATA) •Sedación con diazepam si agitación Vacuna antitetánica psicomotora o crisis convulsiva •Si garrapata: extraerla matándola con éter •Tratamiento anafilaxia si se presenta y extracción con pinzas TRATAMIENTO SISTÉMICO (HOSPITALARIO) Analgésicos TRATAMIENTO LOCAL Antihistamínico **INSECTOS** (PREHOSPITALARIO) •Corticoide: prednisona 0.5-1 mg/kg •Pomada antibiótica si infección por rascado (ABEJAS, AVISPAS, PULGAS, •Extracción del aguijón con pinzas MOSCAS) •Hielo •Si anafilaxia: Antihistamínico tópico ✓ Leve: adrenalina sbc ✓ Grave: adrenalina IV, antihistamínico, corticoide, oxigeno y soporte vital si precisara TRATAMIENTO SISTÉMICO (HOSPITALARIO) TRATAMIENTO LOCAL •Soporte hemodinámica (PREHOSPITALARIO) •Oxigeno, medidas de soporte vital, hemodiálisis OFIDIOS •Reposo con inmovilización del miembro •Heparina de bajo peso (mas bajo que el resto del cuerpo) Analgésicos IV (SERPIENTES) •Lavado agua, jabón y desinfectante •Adrenalina subcutánea Vacuna antitetánica •Tratamiento especifico con suero antiofídico •Analgésicos menores Antibiótico amplio espectro •Vigilar la extremidad por si procede Suero Antionalco E fasciotomía 20% **EXTREMIDADES** ■ LEVE CABEZA 80% GRAVE ■ TRONCO **TIPO REACCIÓN ZONA CORPORAL AFECTADA**

CONCLUSIONES

- Seguir unas pautas de actuación es la mejor opción para tratar una picadura/mordedura en pacientes con reacciones graves
 Realización de un plan de cuidados integral del paciente
- Educación sanitaria: próximas dosis de vacunación antitetánica
- Disminuir la ansiedad: intervención enfermera a realizar por la aparición de nerviosismo, agitación, temblores, parestesias por hiperventilación...

BIBLIOGRAFIA

- -Ministerio de Sanidad Servicios Sociales e Igualdad: Protocolo de actuación ante mordeduras o agresiones de animales
- -Barish R, Arnold T. Picaduras de escorpión/artropodos/arañas/garrapatas. Manual MSD versión electrónica para profesionales. Merck Sharp & Dohme Corp. 2016
- -Heller L, Manson V, Zieve D. Mordeduras y picaduras de insectos. Editorial ADAM; 2014.