

## PICADURA DE ARAÑA

El accidente de intoxicación animal es causado por Contacto con reptiles, artrópodos, peces y peces (mordeduras, picaduras o contacto) La inoculación de sus toxinas en el océano puede provocar que otras especies marinas Una serie de cambios fisiopatológicos que provocan síntomas y signos, Está estrechamente relacionado con el sexo del animal infractor. Algunos animales tienen Ha sido desarrollado para defensa propia o para Paralizar a su presa, picar o morder puede ser intenso Irrita a los humanos pero rara vez causa la muerte Aunque mordido por serpientes y arañas sigue siendo peligroso Las picaduras de abejas también pueden ser tóxicas para las personas alérgicas Su veneno puede causar un shock anafiláctico o la muerte. Monitor Epidemiología en el Estado de México incluye contacto Animales venenosos como escorpiones o escorpiones, picaduras de arañas venenosas, Mordeduras de abejas y mordeduras de serpientes. Estadísticas estatales México registra una gran cantidad de casos de este tipo cada año Envenenamiento. Están ampliamente distribuidos, y básicamente se pueden encontrar en jardines, Escondido debajo de macetas o bancos de parque. Dónde pueden buscar asilo Ropa, sábanas, toallas, etc., solo en Sentirse en peligro o ser atacado por él. Su cuerpo se compone de cabeza y pecho. Está formado por la fusión de la cabeza, el pecho y el abdomen. Tienen seis pares Accesorio conjunto. El primer par, llamado quelíceros, es una estructura de la siguiente forma Perforaron el cuerpo de la víctima con dientes penetrantes y le inyectaron Veneno; el segundo par de accesorios se llama pedipalpos, Sostenga y mastique la comida; los otros cuatro pares de apéndices los usan movimiento. Las arañas tienen glándulas en el abdomen. Una sustancia proteica con la que forman nidos y redes, es decir, " araña".

Hay aproximadamente 30.000 especies de arañas o subespecies en todo el mundo. Venenoso, pero la mayoría tiene flagelados muy pequeños. Apenas perfora la piel humana, por lo que solo causa un ligero dolor y Edema localizado Sin embargo, algunos géneros de estos artrópodos pueden Causan graves problemas a las personas e incluso conducen a la muerte. En México, hay Aproximadamente 50

familias, incluidas 1.600 especies, pero entre ellas Solo las familias Theriidae y Loxoscelidae, y los géneros Latrodectus y Las protuberancias de la cintura causan problemas a los hombres respectivamente. Tamaño de 10 a 15 mm Rara vez invade la habitación humana en longitud Los accidentes provocados por esta araña son muy raros, ¿Qué tan tóxicas son las especies mexicanas porque no constituyen Evidentemente, un problema grave.

Aunque hay muchas especies de arañas conocidas en el mundo, solo Algunos pueden estar en Género, incluidas las familias Theriidae y Loxoscelidae Latrodectus y Loxosceles causan problemas a los humanos respectivamente. su La distribución es muy amplia, y se han adaptado a la vida Edificios hechos por el hombre, para que puedas Dentro de la casa (Tay Savala 2004). En la República de México, La membrana aracnoidea de Loxosceles y Latrodectus es un problema Importante salud pública, la proporción supera los 3.000 a 5 000 casos por año. Hasta 1998, no había datos fiables Este problema de salud. Pero en ese año, el Instituto Mexicano El Seguro Social (IMSS) informa que aproximadamente el 11% de los incidentes de intoxicación De animales venenosos, son producidos por arañas.

**Latrodecismo o veneno de araña Latrodectus o envenenamiento por viuda negra.** A nivel nacional, los accidentes en 2010 aumentaron Picaduras de arañas, principalmente por viudas negras. Hay una razón Introducción de un nuevo antídoto desintoxicante de licor de malta. Esta araña Es cosmopolita porque puede crecer desde el nivel del mar hasta 3000 msnm. Mide 2-3 cm de largo y el color es negro brillante, rojizo o El naranja está en su abdomen u otras partes del abdomen. Ten el hábito de la vida nocturna. en La zona rural se encuentra en el baño. Copas de los árboles en los arbustos Debajo de los troncos, adentro Cuevas, entre piedras, etc. En la ciudad puedes encontrar Debajo de los muebles y en la puerta Puerta o ventana. Su ataque de veneno Al sistema nervioso central. de Funciones locales Dolor significativo en las siguientes áreas Marcas de mordeduras e hinchazón. Hay algunas situaciones Manifestaciones sistémicas, de una a doce horas después de la aparición. Mordeduras, generalmente sudoración, fiebre, vómitos, diarrea,

Mareos, dolor abdominal, calambres, calambres musculares, abdomen duro, Irritabilidad, parestesia, disnea y dolor articular generalizado.

**Medidas de emergencia:** a) Descanso absoluto. b) Colocar un torniquete para evitar La propagación de toxinas. c) No utilice bebidas alcohólicas ni estimulantes. re) Transportar al paciente al hospital más cercano lo antes posible, si es necesario Si es posible, atrape arañas tanto como sea posible.

**Tratamiento hospitalario:** a) Analgésicos. b) La dosis de neostigmina o prostaglandina Tome de 0,5 a 1 mg por vía parenteral cada 8 a 12 horas. Si se toma por vía oral, La dosis es de 15 mg / 8 horas / 2-3 días. El fármaco inhibe la acción de la colinesterasa. En los tejidos y la sangre, y previene la destrucción de la acetilcolina. c) Cortisona y La corticotropina ayuda a controlar los síntomas generales. d) Metiltiourea Inyecte 10 ml por vía intravenosa durante los primeros 5 minutos; luego, Disuelva 10 ml en una solución de glucosa al 5% cada 2 horas. Reducir los calambres musculares. e) AramynPlus® (radioterapia). 90% de El paciente respondió a una sola dosis; el 10% restante respondió a 2 o 3 Tarro.

**Loxoscelismo:** En México, esto se considera un problema de salud pública, hay 3 El informe anual 000 fue mordido por la culebra de roca (*Loxosceles reclusa*), como todos sabemos Complicaciones de la gangrena la razón. *Loxosceles reclusa* es Pequeña araña bronceada: Etapa de aproximadamente 25 mm adulto. es tambien llamado Araña violín araña araña marrón Desde la esquina o ermitaño. Ella es tímida, Abstinencia, actividad nocturna. eso Se puede encontrar en troncos, madera flotante, piedras y agujeros. Dentro de la casa Se puede encontrar en un armario o en un cajón. En primavera y verano, suelen Ocupa las zonas más frescas de la casa, como la ropa y las camas. Comportamiento Su veneno es proteolítico y necrótico (disuelve el tejido y provoca la muerte celular Y necrosis). Una mordedura de plesiosaurio puede causar lesiones locales, La pérdida de tejido requiere una cirugía de reparación. Bajo ciertas circunstancias Tiene enfermedades sistémicas graves, como hemólisis, coagulación intravascular Difusa (CID) e insuficiencia renal aguda (IRA), que pueden desencadenar Coma y muerte.

**Diagnóstico diferencial:** a) Púrpura trombocitopénica trombótica. segundo) Bacteremia meningocócica. c) Síndrome de Steven Johnson. d) Necrosis epidémica tóxica. e) Pericarditis nodular. f) Envenenamiento por arsénico o plomo. GRAMO) Envenenamiento por warfarina.

**Aplicación del tratamiento:** a) Inyección subcutánea de 4 mg de fosfato de dexametasona Sitio de mordedura. b) 40 a 80 mg de acetato de metilprednisolona por vía Intramuscular. c) Repetir el tratamiento tópico con dexametasona 21-fosfato, Cuatro horas después. d) Si siguen apareciendo vesículas, repetir la dosis. Use metilprednisolona en 24 horas. e) Si ocurre hemólisis intravascular, aplique 50 Inyete prednisolona mg por vía intravenosa y luego tome 25 mg cada 6 horas hasta La hemólisis desapareció. f) Cuando sea necesario, después de una evaluación general, 5.000 U de heparina cada 12 horas. g) Administración de AramynPlus® (radioterapia). A veces, el área de la picadura queda desfigurada. Si la dosis de vacunación El veneno es muy pequeño y la reacción es moderada, pero si la toxicidad es mayor, la reacción Puede ser muy intenso. Es común que los niños muerdan a los niños. Pies, ya sea porque tienden a pisar arañas intencionalmente, o porque accidente. A esta edad, la situación clínica suele ser grave. mucho Es importante saber evaluar estos daños psicológicos y daños psicológicos. Artrópodo. También es necesario realizar campañas en los centros de salud Y el hospital para que el médico encargado de la emergencia pueda realizar la investigación Clínica y epidemiología detallada para evitar tales "De un artrópodo apuñalado o mordido por un reptil" debido a la aplicación de antitóxicos Los métodos específicos (como la terapia genérica) son cuando Prueba del caso.

## **BIBLIOGRAFIAS.**

Garriga, S., Montero, M., & Nogué, S. (2006). Picadura por *Loxosceles rufescens*. *Revista de Toxicología*, 23(2-3), 156-157.