



COMPORTAMIENTO CLINICO EPIDEMIOLOGICO DE LA INTOXICACION POR PARAQUAT EN PACIENTES QUE INGRESARON AL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ EN LOS AÑOS 2015 A 2017

Cuellar Leonardo¹, Reyes Diana¹, Suarez Laura¹, Rincón Gabriel², Valencia Paola³.

1. Estudiantes X Semestre programa de Medicina. Semillero de investigación HYGEA, Universidad de Pamplona.
2. Asesor Científico, Médico especialista en Toxicología, Hospital Universitario Erasmo Meoz.
3. Asesor Metodológico, Docente programa de Medicina Universidad de Pamplona.

Introducción. El paraquat es un potente herbicida de contacto del grupo bipyridílico de amplia utilización en la agricultura. Se han descrito casos de intoxicación por vía cutánea, conjuntival y parenteral, las intoxicaciones más frecuentes por este compuesto se producen debido a su ingesta de forma voluntaria con fines autolíticos. **Objetivo.** Describir las Características Clínicas y Epidemiológicas de los pacientes con intoxicación por Paraquat que ingresaron al Hospital Universitario Erasmo Meoz en el periodo 2015 – 2017. **Metodología.** Se realizó un estudio descriptivo, de corte transversal, retrospectivo. Se revisaron las historias clínicas de todos los pacientes confirmados con intoxicación por Paraquat que ingresaron al Hospital Universitario Erasmo Meoz en los años 2015 a 2017 y cumplieron con los criterios de inclusión, donde se obtuvo un total de 21 casos. **Resultados.** Del total de casos estudiados en el Hospital Universitario Erasmo Meoz en Cúcuta Norte de Santander se registraron 3 casos de defunción, mostrando una tasa de mortalidad específica de 142,8 personas por cada 1000 expuestos al Paraquat a diferencia del estudio realizado en el Hospital Universitario de Neiva - Colombia realizado por Galindo donde se registraron 2 casos de defunción de un total de 8 casos estudiados y en el estudio realizado en el Hospital de Taleghani de Urmia – Irán, Mohammad Delirrad et reporta defunción en 19 casos de 41 casos estudiados en total con una tasa de mortalidad del 46,4%. **Conclusiones.** De acuerdo con los datos obtenidos en esta investigación se concluyó que la población entre 20 a 30 y 10 a 20 años respectivamente son las edades que evidencian un mayor número de casos de intoxicación. El género masculino prima sustancialmente sobre el





DEPARTAMENTO DE MEDICINA

femenino en número de casos. La intención de consumo que sobresalió fue autoinfligida con 18 casos del total de 21 casos estudiados. Se pudo establecer que las manifestaciones clínicas que se presentan con mayor frecuencia en la intoxicación por Paraquat fueron las Náuseas y Vómitos. La complicación más común ha sido la Insuficiencia Renal Aguda.

Palabras claves: Intoxicación, Paraquat, Herbicida.

