

# MANIOBRAS PSICOCONDUCTUALES QUE CONLLEVANA LA INTOXICACIÓN CON PARAQUAT Y SU INCIDENCIA EN COLOMBIA LAPSO DEL 2000 AL 2020

Clavijo, S. Torrado, L. Malaver, K

## INTRODUCCIÓN

El Paraquat es un herbicida biperidílico altamente tóxico lo que lo convierte en el causante de numerosas enfermedades o incluso puede provocar la muerte, puesto que no hay antídoto específico que revierta su acción, el resultado puede ser fatal; en algunos países, el Paraquat ha causado un número tan elevado de víctimas de suicidio que ha sido prohibido o severamente restringido.



En el presente trabajo se hará una profundización sobre los efectos tóxicos del paraquat y así de esta forma determinar las causas psicoconductuales que ha traído este sobre la población colombiana. “Sin salud la vida no es vida; es solo un estado de languidez y sufrimiento”- Buddh.

## OBJETIVOS

### General

- Determinar las causas psicoconductuales que conllevan a la intoxicación con paraquat.

### Específicos

- Caracterizar sociodemográficamente la población con incidencia a la intoxicación con Paraquat.
- Analizar las conductas que conllevan a la intoxicación por Paraquat.

## MÉTODOS DE ANÁLISIS ESPECÍFICO

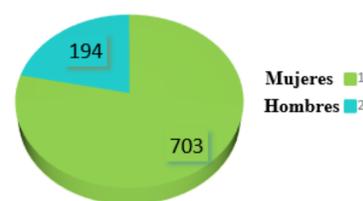
**Metodología cuantitativa:** Estadística descriptiva para organizar, presentar la información de manera tabular, gráfica y analítica, para tratar de llegar a la determinación de tendencias si existen; Estadística inferencial, para metaanálisis: que es el estudio basado en la integración estructurada y sistemática de la información obtenida en diferentes ensayos clínicos sobre maniobras psicoconductuales que conllevan a la intoxicación con paraquat y su incidencia en Colombia.

## RESULTADOS Y DISCUSIÓN

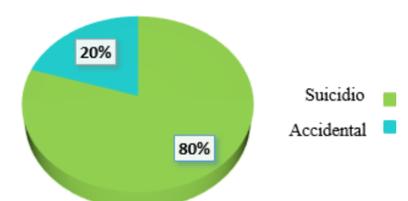
- Pacientes  $\leq$  de 40 años con intoxicación por PQ supera significativamente la proporción de pacientes  $>$  40 años.

- Pacientes masculinos superaron en proporción al sexo femenino, llevado al contexto agrícola donde se utiliza mayormente este herbicida deja claro que los hombres son los responsables de su manejo.
- 93.66% Proviene de zona rural, el PQ es de uso agrícola y que su tenencia en zonas urbanas quedan restringidas a locales comercializadores o empresas encargadas de las áreas verdes de la ciudad.
- La ingestión de PQ con intención de suicidio correspondió al 80%, en pacientes con ánimo suicida, alteración de valores, dificultad de resolución de problemas, descuido mental y físico.

INTERPRETACIÓN DE GÉNERO



INTERPRETACIÓN DE LA MOTIVACIÓN



## CONCLUSIONES

- Elevada tasa de mortalidad debido a que carece de antídoto específico.
- El 80% de las intoxicaciones fue de tipo intencional por suicidio.
- La conducta de intoxicación por PQ está ligada a problemas de desequilibrio mental o emocional.
- El desconocimiento de los graves efectos de esta sustancia, su libre venta y poco control hace su uso aún más peligroso.

## REFERENCIAS

- Gómez, Ubier, Cuesta González, Fanny, Benavidez Carlos, Angulo Nancy, Llinas Vladimir, Quinceno Quiceno Luz Marina, Padilla Diana, Castaño Paula. Impacto en la mortalidad de un tratamiento conjugado, en pacientes intoxicados no ocupacionalmente, con paraquat en el Hospital Universitario San Vicente de Paúl de Medellín, entre agosto de 2002 y agosto de 2003. Iatreia, 2004, p.24-33
- Buendía, Jefferson Antonio; Chavarriaga, Gabriel Jaime Restrepo. Costo de la intoxicación por Paraquat en Colombia. Value in health regional issues, 2019, vol. 20, p. 110-114.



**Universidad de Santander**  
UDES