**ANEXOS**

**TABLAS**

***Tabla 1.*** *Características de los estudios incluidos.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Características (n = 60)** | **Porcentaje (%)** |
| Año de publicación: |  |
|  2016 (n = 11) | 18,3 |
|  2017 (n = 11) | 18,3 |
|  2018 (n = 14) | 23,3 |
|  2019 (n = 10) | 16,7 |
|  2020 (n = 14) | 23,3 |
| Idioma: |  |
|  Inglés (n = 59) | 98,3 |
|  Español (n = 1) | 1,7 |
| Continente: |  |
|  América del Norte (n = 5) | 8,3 |
|  Centro América y América del Sur (n = 3) | 5 |
|  Europa (n = 8) | 13,3 |
|  Oceanía: Australia (n = 2) | 3,3 |
|  Asia (n = 31) | 51,7 |
|  África (n = 11) | 18,3 |
| Tipos de estudios: |  |
|  Revisiones sistemáticas (n = 2) | 3,3 |
|  Revisiones sistemáticas y meta – análisis (n = 2) | 3,3 |
|  Estudios cuasi – experimentales (n = 1) | 1,7 |
|  Estudios observacionales (n = 41) | 68,3 |
|  Reportes de casos (n = 11) | 18,3 |
|  Artículos de revisión (n = 3) | 5 |

***Tabla 2.*** *Estudios incluidos según resultados primarios y secundarios de interés.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Resultado de interés** | **Estudios** | **N.º** |
| Fuentes laborales de contaminación: | (Elmaaboud et al, 2016); (Laidlaw et al, 2017); (Azami et al, 2017); (Adejumo et al, 2017); (Mathee et al, 2017); (Chaouali et al, 2017); (O'Connor et al, 2018); (Noushabadi et al, 2019); (Nakhaee et al, 2019); (Ferron et al, 2020); (Gautam et al, 2020) y (Ceballos et al, 2020) | 12 |
| Manifestaciones clínicas y/o enfermedades por exposición a plomo: | (Becerra et al, 2016); (Zhang et al, 2016); (Fenga et al, 2016); (Baki et al, 2016); (Dadpour et al, 2016); (Aguilar et al, 2016); (Ibeh et al, 2016); (Ghiasvand et al, 2016); (Sadeghniiat-Haghighi et al, 2016); (Kang & Park, 2017); (Poole & Basu, 2017); (Mathee et al, 2017); (Zimet et al, 2017); (Lghabi et al, 2018); (Mesri et al, 2018); (Shraideh et al, 2018); (Tutkun et al, 2018); (Han et al, 2018); (Obeng-Gyasi et al, 2018); (Fathabadi et al, 2018); (Wang et al, 2018); (Igharo et al, 2018); (Reilly et al, 2018); (Oginawati et al, 2018); (Kościuk et al, 2019); (Yu et al, 2019); (Qu et al, 2019); (Ravibabu et al, 2019); (Obi-Ezeani et al, 2019); (Huat et al, 2019); (Gunnarsson & Bodin, 2019); (Kaneko et al, 2020); (Štěpánek et al, 2020); (Yang et al, 2020); (Ansari et al, 2020); (Owsianowska et al, 2020); (Balasubramanian et al, 2020); (Batra et al, 2020); (Kim et al, 2020) y (Fahim et al, 2020) | 40 |
| Niveles de corte: | (Wu et al, 2016); (Hsieh et al, 2017) y (Wang et al, 2020) | 3 |
| Mortalidad: | (Steenland et al, 2017); (Li et al, 2018) y (Lanphear et al, 2018) | 3 |
| Medidas preventivas: | (Rasheed, 2019) y (Allaouat et al, 2020) | 2 |

***Tabla 3.*** *Porcentaje de alteraciones por exposición al plomo, reportadas.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Manifestaciones clínicas y/o** **enfermedades (n = 40)** | **Porcentaje (%)** |
| Neurológicas (n = 11) | 27,5 |
| Hematológicas (n = 8) | 20 |
| Abdómino/digestivas (n = 7) | 17,5 |
| Psiquiátricas (n = 7) | 17,5 |
| Cardiovasculares (n = 6) | 15 |
| Inmunológicas (n = 6) | 15 |
| Renales (n = 5) | 12,5 |
| Metabólicas (n = 4) | 10 |
| Sensoriales (n = 3) | 7,5 |
| Endocrinológicas (n = 2) | 5 |
| Músculo/esqueléticas (n = 2) | 5 |
| Dérmicas (n = 2) | 5 |
| Genotóxicas (n = 1) | 2,5 |

**GRÁFICOS**



***Gráfico 1.*** *Diagrama de flujo de la búsqueda y selección de estudios.*

*Adaptado del diagrama de flujo PRISMA, desarrollado por Moher, Liberati, Tetzlaff y Altman, 2009.*

**

***Gráfico 2.*** *Porcentaje de distribución de las fuentes laborales de contaminación por plomo.*



***Gráfico 3.*** *Gráfico de dispersión de plumbemias, de las manifestaciones clínicas reportadas.*