



## The Adverse Effects of Improper Disposal of E-Waste



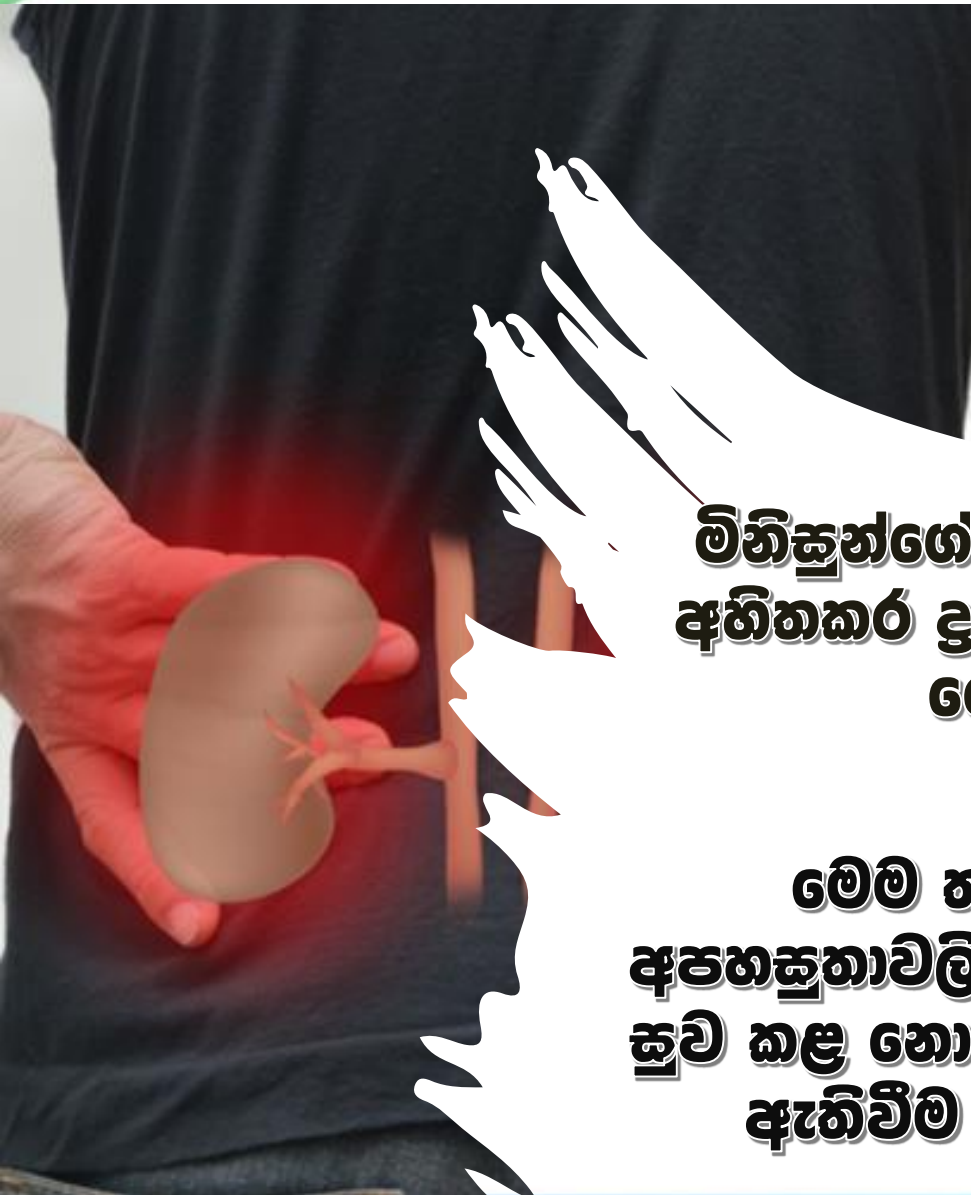
# විද්‍යුත් අපද්‍රව්‍ය අනිසි ලෙස ධෘතර කිරීමේ අහිතකර බලපෑම





ඉලෙක්ට්‍රොනික අපද්‍රව්‍ය තුළ  
 ඇති තඹ, ඇලුමිනියම් හා  
 රිසේ වැනි විවිධ ඛර ලෝහ  
 වර්ග හා ප්ලාස්ටික් වලින්  
 නිෂ්පාදන කර ඇති නිසා  
 වැරදි ලෙස පරිසරයට මුදා  
 හැරීමෙන් පරිසරයට මෙන් ම  
 මිනිසාට ද විශාල හානි ඇති  
 වේ.





**මිනිසුන්ගේ සහ සතුන්ගේ ශරීරවලට මෙම  
අහිතකර ද්‍රව්‍ය ඇතුළු වීමෙන් මිනිසා විවිධ  
රෝගවලට ගොදුරු වේ.**

**මෙම තත්ත්වය එදිනෙදා ඇති වන  
අපහසුතාවලින් පටන් ගෙන විවිධ දීර්ඝ කාලීන  
සුව කළ නොහැකි පිළිකා, වකුගඩු රෝග ආදිය  
ඇතිවීම දක්වා වර්ධනය විය හැකි ය.**





දුලෙක්ට්‍රොනික  
අපද්‍රව්‍ය  
සෞඛ්‍යට  
අහිතකරන  
බලපෑම





## බැර ලෝහය

- ආසනික (Arsenic)

## වැළඳෙන රෝගය

සමේ රෝග,  
පෙනහළු පිළිකා,  
ස්නායු දුර්වලතා  
(ඇතැම් විට මාරාන්තික විය හැක)



- බේරියම් (Barium)

මස්සිඬු වේදනා,  
හෘදයට අක්මාවට හානි  
සිදුවීම,  
දිගු කාලීනව රුධිර  
පීඩනය වැඩිවීම







- **බේරිලියම්  
(Beryllium)**

**සමේ රෝග,  
පෙනහළු පිළිකා**





- **කැඩ්මියම් (Cadmium)**

---

වකුගඩු රෝග,  
උණ,  
හිසරදය,  
මස්පිඬු වේදනා,  
පෙනහළු පිළිකා





- CFCs  
(Chlorofluorocarbons)

සමූහ රෝග,  
ජාති විකෘතිවීම්





- **ක්‍රෝමියම් (Chromium)**

**ඇසේ සහ සමේ රෝග**



- රියම් (Lead)

වමනය,

අතීකාරය,

කම්පනය,

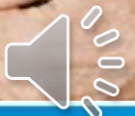
අධිමුර්චාව හෝ ඇතැම් විට

මරණය,

ස්නායු පද්ධතියට හානි,

කෑම අරුචිය,

නිද්‍රිමත සහා හිසරදය







- රසදිය (Mercury)

**මොළයට හා අක්මාවට හානි සිදුවීම**





- Polychlorinated biphenyls (PCBs)

ස්නායු රෝග,  
පිළිකා







මෙලෙස ඇතිවන ඛුපෑම්  
පරම්පරා ගණනාවකට හානිදායක  
විය හැකි බැවින් මෙම අපද්‍රව්‍ය  
ඉතා ආරක්ෂාකාරීව බැහැර කිරීම  
කළ යුතු.





# THANK YOU!!!!