



Estado de alarma / Covid - 19

El Instituto Nacional de Toxicología advierte de un aumento significativo en las intoxicaciones por la mezcla de productos de limpieza a raíz de la pandemia

- En el Servicio de Información Toxicológica, atendido las 24 horas por un cuadro médico, se han efectuado hasta un total de **11.337 consultas telefónicas entre marzo y abril.**

14 de abril de 2020.- El Servicio de Información Toxicológica (SIT) del Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses, perteneciente al Ministerio de Justicia, ha detectado un aumento en la incidencia de consultas telefónicas por intoxicaciones gestionadas por sus médicos y relacionadas con la mezcla de varios productos de limpieza en los hogares a lo largo del presente mes.

Los médicos del SIT han atendido durante este mes de marzo y las dos primeras semanas de abril 11.337 consultas telefónicas, lo que supone un incremento de 1.655 llamadas con respecto al mismo periodo del año 2019. En concreto, se han realizado 1.846 consultas telefónicas por intoxicaciones relacionadas con el uso de lejías y otros desinfectantes de superficies (suponen el 55,6% de los productos de limpieza), destacándose el dato de que en el 26,1% de los casos la lejía se ha mezclado con otros productos (amoníaco 53,6%, sulfumant 11,2%, vinagre 3,5%, alcohol 2,9%, anticalcáreos 3,1%, limpiahogar 2,1% y lavavajillas 4,3%).

Dicho aumento parece estar relacionado con el afán actual de eliminar el coronavirus en el ámbito doméstico. Sin embargo, la asociación de varios productos de limpieza domésticos puede ser responsable de cuadros toxicológicos, tanto a nivel respiratorio con síntomas como rinitis, irritación faríngea, irritación laríngea, tos o disnea, como dermatológico con



síntomas relacionados con la irritación de la piel, picor, rubefacción o inflamación.

En el caso de la mezcla de lejías con amoníaco, que es la más habitual, se produce una reacción química que genera un gas llamado Cloramina (NH_2Cl), que es altamente tóxico, y cuando éste entra en contacto con nuestras mucosas, se descompone para producir ácido clorhídrico que es tóxico y altamente corrosivo, provocando irritación de las mucosas y quemaduras en la piel.

Por tanto, como Centro Antitóxico Nacional que vela por la seguridad de la ciudadanía, el Servicio de Información Toxicológica, recomienda, para prevenir este tipo de intoxicaciones, **evitar la mezcla de productos de limpieza** y seguir [las recomendaciones establecidas por el Ministerio de Sanidad para la limpieza en al ámbito doméstico y la prevención de infecciones por Coronavirus.](#)

El Servicio de Información Toxicológica funciona durante las 24 horas del día ininterrumpidas los 365 días del año en el teléfono 915620420.