

Compuesto es nocivo para la salud: *Peak de tolueno en aire de Quintero coincide con nuevas intoxicaciones*

Van 351 personas diagnosticadas con síntomas por contaminación atmosférica.

MAURICIO SILVA

Un total de 383 vecinos de Quintero y Puchuncaví han pedido ser atendidos esta semana en los centros de salud primaria por cefaleas y náuseas y 351 recibieron diagnósticos asociados a contaminación atmosférica.

Todo ello en medio de los primeros monitoreos en la historia de la bahía local, que han permitido ir precisando los tipos de compuestos que presenta el aire enrarecido por las adversas condiciones meteorológicas de ventilación. El jueves, otro de los equipos que gestiona la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) identificó un *peak* de 10 minutos de to-

dente este hallazgo porque benceno y tolueno van juntos. "El tolueno es neurotóxico, pero los modelos de riesgo trabajan con benceno, porque es más complicado ya que tiene efecto de narcosis y también de carcinogénesis (leucemia)", expresó.

A su juicio, es la brusca alza de benceno detectada el martes la que justificaría hacer una vigilancia epidemiológica sobre la población expuesta, principalmente niños y ancianos.

Tras la dictación de medidas provisionales, por la que la SMA obliga a las siete grandes industrias emisoras de COV del complejo local a reducir drásticamente su actividad, las autoridades dictaron una alerta temprana preventiva en el marco del Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (Senapred).

El Ministerio de Salud prepara el decreto de alerta sanitaria, "para ampliar nuestras facultades, que pueden llegar incluso al cierre parcial o total

de las industrias que estén generando las emisiones contaminantes", dijo la seremi Lorena Cofré.

Ayer, las autoridades sanitarias y ambientales prosiguieron las fiscalizaciones a las empresas de hidrocarburos, inspeccionando instalaciones de Copec y Enap, y las extendieron a los buques tanqueros que esperan atracar en los puertos de la zona.

La superintendenta del Medio Ambiente, Marie Claude Plumer, dijo que las medidas tienen como objetivo "proteger la salud, disminuyendo los hidrocarburos totales en el sector, entre estos, el benceno".

“El tolueno es neurotóxico, pero los modelos de riesgo trabajan con benceno, porque es más complicado ya que tiene efecto de narcosis y también de carcinogénesis (leucemia)”.

LAURA BORGEL
TOXICÓLOGA DE LA U. DE CHILE

lueno, otro de los compuestos que integran el grupo de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV), presentes en derivados del petróleo y que afectan el sistema nervioso.

El martes, dos de estos equipos detectaron el compuesto más preocupante (el benceno) en niveles que superan el límite fijado por la norma recién promulgada. En la medición del jueves, el tolueno "no superó ningún umbral de referencia que permita constatar eventuales daños a la salud de la población", precisó la SMA.

La toxicóloga Laura Börgel, de la facultad de Medicina de la U. de Chile, señaló que no es sorprenden-