

MEDICINA Y SANIDAD

TRES DE CADA CUATRO MEDICOS PIENSAN IR A VOTAR

Más de la mitad irán en coche propio. Sólo dos de cada nueve irán en autobús o Metro ● Probables embotellamientos ● La elección, incierta. Uno de cada tres médicos aún no decidió a quién votar

CUANDO usted esté leyendo estas líneas es muy probable que ya se haya producido un buen atasco de la circulación rodada en los alrededores de la antigua Facultad de San Carlos, cerca de la glorieta de Atocha. Allí está la sede del Colegio de Médicos de Madrid. Y hoy se celebra allí la elección de la Junta directiva. Allí habrán de ir a votar los casi diez mil médicos colegiados. Durante el lunes y el martes pasados hemos reanidado un sondeo de opinión telefónico a una muestra aleatoria del electorado. Además de repetir las preguntas que hicimos en el sondeo de la semana pasada (para medir los resultados de la campaña electoral), hemos hecho preguntas nuevas. Y así, a los que nos han dicho que piensan ir a votar (y que son tres de cada cuatro, el 74 por 100 del total) les hemos preguntado que cómo piensan ir. Seis de cada diez (el 61 por 100) de los que tienen intención de ir a votar piensan hacerlo en su propio coche. Habida cuenta del margen de error máximo probable de nuestro sondeo (realizado a una muestra de 127 elementos), eso significa que, si los médicos madrileños no han cambiado de opinión en las últimas horas, hay un 95,45 por 100 de probabilidad de que entre un mínimo de 3.355 y un máximo de 5.804 automóviles conducidos por médicos intenten el día de hoy encontrar un "hueco" para aparcar.

Les hemos preguntado también a nuestros sondeados la hora a la que piensan ir a votar. Cuatro de cada diez piensaban hacerlo por la mañana. Dos por la tarde y la noche. Otros dos no sabían a qué hora irán. Así es que ahora se explicarán ustedes por qué tememos que se hayan producido ya o vayan a producirse durante el día algunos espectaculares atascos en las inmediaciones de la antigua Facultad de Medicina de San Carlos. Salvo que, como decíamos antes, los médicos cambien de opinión respecto a sus intenciones de votar.

LA EFICACIA DE UNA CAMPAÑA ELECTORAL

Resulta interesante constatar que la campaña electoral ha tenido efectos muy notorios. Por ejemplo, en el espacio de los siete días que median entre nuestros dos sondeos el porcentaje de los que piensan ir a votar ha subido del 65 al 74 por 100. Más espectacular ha sido el cambio en el conocimiento de las candidaturas. Los días 21 y 22, 33 de cada 100 médicos eran incapaces de decir el nombre de uno cualquiera de los tres colegas cuyos nombres encabezan las candidaturas. Al ser interrogados los días 27 y 28 esa proporción ha bajado al 24 por 100. Todavía más, a primeros de la semana pasada

menos del 10 por 100 de los médicos madrileños podía citar el nombre de los tres cabezas de candidatura (doctores García Miranda, Lozano y Thous). Anteayer conocían y citaban esos tres nombres el 33 por 100 de los colegiados.

Pese a esa mejora, nos parece muy alta la proporción de los que no citan el nombre de ninguno de los tres candidatos a la presidencia. Algunos podrían haberlos citado, pero se han negado a ello. Son los menos. La campaña electoral se ha mostrado, pues, eficaz, pero no totalmente.

El doctor Lozano y el doctor Thous son los que más se han beneficiado del esfuerzo de sus campañas. La mitad de sus colegas citan el nombre del doctor Lozano como candidato, frente a sólo el 29 por 100 de hace una semana. Casi la mitad (el 44 por 100) citan al doctor Thous frente a sólo un 10 por 100 de hace ochos días. Hace una semana, la ventaja a este respecto del doctor García Miranda era de 2 a 1 sobre el doctor Lozano y de 6 a 1 sobre el doctor Thous. Ahora se reduce a 3 a 2 sobre el doctor Lozano y 5 a 3 sobre el doctor Thous.

MENOS INDECISOS, PERO AUN QUEDA UN TERCIO. AVANCES DE LOZANO Y THOUS

La campaña electoral ha tenido otro fruto lógico. El de disminuir el número de los indecisos. Los días 21 y 22 de cada 100 médicos madrileños que pensaban votar, 58 habían decidido ya por quién. Quedaba, pues, un 42 por 100 de indecisos.

En nuestro sondeo de anteayer de cada 100 médicos que pensaban ir a votar eran ya 68 los que afirmaban haber decidido a quién iban a votar.

¿Cuál de las tres candidaturas se ha beneficiado de esa toma de postura? No ha sido una, sino dos: las de los doctores Lozano y Thous. En efecto, los días 21 y 22, al contabilizar las intenciones explícitas de voto, el caudal del doctor García Miranda doblaba al del doctor Lozano. El doctor Thous aparecía sin "chances". Los días 27 y 28 el panorama ha variado. El doctor García Miranda se mantiene firme, con una ligerísima pro-

gresión (un punto). Pero el doctor Lozano progresa fuertemente, rebajando la ventaja que le lleva el doctor García Miranda, de la neta de 2 a 1 a la apretada 5 a 4. El doctor Thous progresa también. De no tener "chance", pasa a encontrarse en una relación de 1 a 8 respecto del doctor Lozano y de 1 a 10 respecto del doctor García Miranda.

PRONOSTICO: NO HAY PRONOSTICO. LUCHA CERRADA

No se olvide que quedan dos factores pendientes. Uno, el de ese tercio de electores que piensan votar y que aún no han decidido por quién. Y otro, el de esa cuarta parte de los electores que piensan votar, que están ya decididos, pero que no quieren decir por quién.

Al comenzar nuestro sondeo anterior indicábamos que era posible intentar deducir por quién se habían decidido, aunque lo ocultaran (basándose, por ejemplo, en los nombres de los candidatos que habían dicho conocer y en el juego de otras variables entrecruzadas). En el sondeo pasado era la ventaja en este aspecto la que permitía al doctor Lozano equilibrar la ventaja del doctor García Miranda (2 a 1) en votos explícitos, presentando un pronóstico global de lucha cerrada. En este segundo sondeo las cosas son algo diferentes. Y si el doctor Lozano ha logrado casi cerrar la brecha que le separaba del doctor García Miranda en votos explícitos, pasando del 2 a 1 al 5 a 4, al acumular esos otros votos "secretos" la reduce aún más, pero sin cerrarla.

Y además aparece el doctor Thous, ahora sí, con alguna "chance". En resumen con todas las cautelas, digamos que creemos que si la elección se hubiera celebrado anteayer y los médicos hubieran actuado como dijeron, la ventaja del doctor Miranda sobre el doctor Lozano habría sido la pequeña de 13 a 11. Y de 8 a 1 sobre el doctor Thous.

Añadamos otra cautela. Recordar a los indecisos. Su decisión, la decisión de un tercio de los que piensan votar en una situación tal de casi empate puede volcar todos los resultados.

EL ERROR MAXIMO PROBABLE

Y una otra cautela. La del error máximo probable. Este segundo sondeo se ha realizado a una muestra aleatoria de 127 elementos. Con ese tamaño de la muestra, el error máximo probable es de más o menos 8,6 por 100, con el 95,45 por 100 de probabilidad (dos sigma). Demasiado grande para tomar como guía los resultados cuantitativos. Por ejemplo, hemos dicho que el 74 por 100 de médicos dicen que piensan ir a votar. Nuestro margen de error máximo probable significa que tenemos el 95,45 por 100 de probabilidad de que si hubiéramos preguntado a los 9.970 médicos, en vez de a 127, os habrían dicho que piensan ir a votar entre el 66 y el 82 por 100.

Justo DE LA CUEVA ALONSO y Margarita AYESTARAN ARANAZ (Sociólogos)

Conductores de turismo para reparto necesita conocida

compañía internacional

ES NECESARIO TENER:

- Servicio militar cumplido.
- Conocer Madrid.
- Buena presencia.

SE OFRECE:

- Empleo estable.
- Buen ambiente de trabajo.
- Revisiones periódicas de salario.

Escribir, enviando datos personales, al Apartado de Correos 8.054 de Madrid. Referencia Conductor.

Vigilantes nocturnos

necesita conocida

compañía internacional

ES NECESARIO:

- Buena presencia
- Haber pertenecido a instituciones armadas.

SE OFRECE:

- Jornada de trabajo de 40 horas semanales.
- Lugar céntrico de trabajo.
- Revisiones periódicas de salario.

Interesados escribir, enviando datos personales, a Apartado de Correos 8.252 de Madrid. Referencia VIG. (4.897-2.)

ULTIMOS PISOS DE LUJO

BARRIO SALAMANCA

- 3 dormitorios.
- 2 baños.
- Cocina. Oficio.
- Salón.
- Dormitorio y aseo de servicio.

Información y venta: Teléfono 241 92 40. Laborables, de 10 a 2 horas y de 4 a 7,30 horas. Domingos, de 10 a 2 horas

KODAK, S. A.

necesita para su Departamento de Proceso de Datos Programadores

- Uno u otro sexo.
- Conocimientos de Assembler
- Buenos conocimientos de inglés.
- Experiencia.

SE OFRECE:

- Previsiones periódicas de salario.
- Integración en compañía de primer nivel.
- Jornada continuada de lunes a viernes (8,30 a 17,15)
- Comedor de empresa

Interesados escribir, enviando datos personales, a KODAK, S. A. Dpto. de Empleo. Calle Irún, 15.-RF. 1 (Ref. 4.897-2)

Importante compañía internacional en expansión necesita incorporar profesionales y personas con estudios técnicos o universitarios recientemente terminados a su

División de marketing

Los solicitantes deberán aportar fundamentalmente un buen conocimiento del idioma inglés hablado y escrito

CONOCIMIENTOS DE:

- Electrónica
  - Equipos de proceso de datos.
- Influirán muy favorablemente en la selección

Envíe sus datos personales inmediatamente al Apartado de Correos 8.252 de Madrid y nos pondremos en contacto con usted para concertar una entrevista personal si reúne los requisitos indicados. (Ref. 4.897-2.)

INTOXICACIONES POR MERCURIO

CONCLUSIONES DEL I CONGRESO INTERNACIONAL DE MERCURIO, CELEBRADO RECIENTEMENTE EN BARCELONA

Favorecer por todos los medios posibles la ventilación de minas ● Evitar la contaminación ambiental, recuperando al máximo posible el metal contenido en los residuos industriales, antes de ser vertidos éstos ● Prevenir los abortos espontáneos, que se suponen más frecuentes en zonas intoxicadas, e investigar los cuadros patológicos de todo tipo susceptibles de ser originados por el mercurio, para asegurar un diagnóstico rápido y perfecto

SE ha celebrado en Barcelona el I Congreso Internacional de Mercurio, y ha resultado interesante el mismo por dos razones: primera, porque España tiene la mina más antigua y más productora del mundo, ya que la explotación de este metal en Almadén empezó hace más de dos mil años y sigue siendo la primera en cuanto a producción y calidad. Junto a esto, como médicos, deseábamos conocer información en relación a los cuadros de intoxicación que se presentan en individuos que se han puesto en contacto con derivados orgánicos de este metal, que a veces han provocado brotes epidémicos importantes, como el ocurrido en el ya célebre accidente de Minamata y Niigata, en Japón, debido a la contaminación del agua y la acumulación del tóxico en forma de metilmercurio en los peces. En otras ocasiones se han descrito cuadros epidémicos parecidos por la utilización de herbicidas y a base de elementos mercuriales.

En este Congreso se han puesto de manifiesto en relación a este aspecto que hemos enunciado una serie de datos verdaderamente interesantes:

1.º Que actualmente vivimos en estado de sensibilización ante este producto por los brotes que anteriormente anunciábamos y que ha hecho que muchas industrias que utilizaban esta sustancia se hayan visto sometidas a una influencia de tipo negativo y, por tanto, hayan intentado buscar la sustitución del mercurio por otro medio o sistema, especialmente, por los fábricas de papel de

2.º En este Congreso se ha dicho también que de todos los metales es el mercurio el que tiene una difusión más pequeña, y refiriéndonos fundamentalmente a la acción tóxica del mismo, es nula en la mayor parte de los casos.

3.º Se ha podido demostrar que la difusión del metal es conocida desde los tiempos más remotos, habiéndose demostrado que fósiles de peces de orígenes de hace más de un millón de años conservaban su contenido de mercurio, seguramente procedente de aguas arrastradas de los nacimientos de este metal, que lo habían difundido en las aguas de los ríos y de los mares. Como consecuencia de ello, seguramente los peces, a través de la evolución del mundo, han ido absorbiendo estas sustancias, que han mantenido, ya que la concentración es continuada y permanente en estos animales.

MERCURIO METALICO Y MERCURIO ORGANICO

Otra cuestión importante es que las medidas que se han tomado contra la contaminación de este producto han sido verdaderamente eficaces, y de aquí el resultado final de este Congreso, que ha sido el mostrar que tanto el mercurio como las múltiples sustancias contaminantes son consecuencia del cambio que está produciéndose en el mundo, en cuanto a densidad, etcétera, por lo cual los requerimientos que se hacen sobre todos los productos y todas las sustancias hace que vivamos en un mundo que obliga a nuestro organismo a absorber y ponerse en contacto con diferentes elementos que si bien en pequeñas dosis no perturban, a

grandes dosis y de una manera continuada dan lugar a lesiones graves, las cuales dependen a su vez de la sensibilidad de cada uno de los individuos.

Por otra parte está el aspecto de producción, el minero, en cuyas explotaciones el mercurio puede ser absorbido por inhalación de los vapores, lo que da lugar a una sintomatología de tipo digestivo, respiratorio y nervioso, aparte de otra serie de síntomas secundarios que se asocian a los anteriores. Las sales de mercurio metálico producen efectos muy graves en el organismo de estas últimas es mucho más rápida.

Los técnicos de los diferentes países, mas o menos relacionados en la producción y en la utilización industrial de esta sustancia han discutido y han podido precisar que los procesos observados en el hombre hasta la fecha han tenido menos importancia de la que se les ha atribuido, ya que, por ejemplo, el estudio de cuadros clínicos achacados al mercurio ha demostrado posteriormente que no tenían ninguna relación con el, ya que cuadros clínicos como sordezas, trastornos renales, nerviosos (alteraciones de la sensibilidad, temblores, etc.) eran consecuencia de otras etiologías totalmente ajenas a este producto. Por todo ello se ha llegado a una serie de conclusiones, que, en resumen, son las siguientes

CONCLUSIONES

- a) Favorecer los medios de lucha contra la intoxicación (ventilación de minas, utilización de aparatos que impidan la absorción del producto).
- b) Que en todos los procesos en que intervenga este metal se apliquen los medios para evitar la contaminación del ambiente de la manera más rigurosa. A ser posible, los productos residuales de las industrias donde se utilice el metal, que no se viertan, sino que se recupere el mercurio, o bien que la proporción sea tan mínima que el vertido no tenga influencia alguna.
- c) Se ha dado cuenta también de los últimos trabajos sobre la influencia del metal en la reproducción y se han expuesto los datos y cifras, según los cuales el número de abortos espontá-

neos por mil habitantes no ha sido superior en las zonas que tóxicamente podían estar contaminadas de aquellas otras libres de estas intoxicaciones.

d) La investigación de los cuadros de intoxicación es fácil de determinar, y la evaluación de los datos obtenidos, tanto en sangre como en orina y pelos, de las personas que se sospecha están intoxicadas dan unas cifras que permiten determinar perfectamente el grado de intoxicación y la contaminación existente, permitiendo un diagnóstico rápido y perfecto, lo que facilita el tomar las medidas adecuadas para evitar cuadros más graves.

En resumen, el Congreso, desde el punto de vista médico, ha sido para nosotros de resultados ampliamente satisfactorios, ya que el panorama de agresividad que últimamente se había achacado a esta sustancia ha quedado reducido al hecho de que es un contaminante más a tener en cuenta, pero que los riesgos y la gravedad de la misma son infinitamente inferiores a los de otros contaminantes.

Nueva Junta del Colegio de Farmacéuticos

MADRID (Cifra).—Ha tomado posesión la Junta provisional del Colegio Oficial de Farmacéuticos de Madrid, nombrada por el Consejo General de Colegios para cubrir las vacantes producidas por dimisión de varios miembros de la Junta anterior.

El acto se celebró bajo la presidencia de don Ernesto Marco Cañizares, presidente del Consejo General de Colegios organismo que nombró presidente de la nueva Junta a don Tomás Villalvilla de Funes, miembro de la Junta anterior.

El señor Marco Cañizares agradeció a los directivos salientes los servicios prestados y exhortó a sus sucesores a esforzarse en la misión encomendada. El presidente saliente, señor García Nuño, ofreció su colaboración y la de sus compañeros para cuanto pueda ser útil al Colegio.

La nueva Junta ha quedado constituida así presidente, don Tomás Villalvilla de Funes; secretario, don José María González Hernández; tesorero, don Paulino Angulo Barquín; contador don Vicente Palacios Palacios; vocal primero y vicepresidente, don Angelino Ruiz Umpido; vocal segundo y vicepresidente en funciones don Manuel Rodríguez Muñoz; otros vocales son: doña Elvira de la Torre, don Julián Fraile Ruiz; don Constantino Martínez Díaz; don Homero Castells Vela, don Antonio Estévez Fernández, don Andrés Vélez Díaz, doña Isabel Martínez Mazo, doña Marina Caldeiro Calvo y don Castillo Martínez Crespo.