

EL ECO DE CARTAGENA.

Jueves 5 de Febrero de 1880.

REVISTA SEMANAL

DE CONOCIMIENTOS ÚTILES.

LAS CORRIENTES DE AIRE.—Aludo á eso que se llama vulgarmente *aire colado*. La ciencia apenas les da importancia y sin embargo son el principio de la mayor parte de las enfermedades.

—¿Que es pues una corriente de aire ó un *aire colado*?

—Pues es un jarro de agua, un baño de impresion, que atacando por sorpresa una parte del cuerpo descubierta, le arrebató el calórico, relegándolo al interior y produce flujiones que invaden unas veces el tejido nervioso y otras los vasos sanguíneos. El frío súbito que nos sorprende, interrumpiendo el calor necesario irrita la epidermis y la centra dolorosamente. Esta irritación cutánea afecta al sistema nervioso é interrumpe la transpiración insensible que exige una compensación de la parte del órgano afectado.

Como la cabeza es casi siempre la que se halla espuesta á los choques de la importuna corriente, se convierte en el centro de los estados nerviosos ó reumáticos que se manifiestan en el globo del ojo, en el cuello, en las mejillas ó pómulos, en la nariz ó en los oídos y engendran las oftalmías, las neuralgias de todas clases, los dolores de nuca, las corizas ó resfriados de cabeza, etc.

Lo mismo sucede cuando reciben el choque por aspiración los bronquios, los pulmones; y cuando el enfriamiento procede de los pies.

Los resfriados, esos indiscretos y tenaces perseguidores de la humanidad, que abren la puerta, si no se les hecha pronto de la casa, á las enfermedades más graves, son la primera consecuencia de los aires colados.

Un cambio de temperatura, salir de un cuarto templado á un pasillo de un *café* ó de un teatro á la calle, abrir una ventana, alijarse de ropa, pasar del sol á la sombra; el más insignificante descuido basta para que el picaro aire que acecha, se cuele y ejerza su maléfica influencia.

Y vayan ustedes á librarse de él... ¡imposible! El aire no tiene más que hacer que abrirse paso, mientras que nosotros, míseros mortales, estamos llenos de ocupaciones y preocupaciones.

Por otra parte, aun suponiendo un cuidado, un esmero asiduo en una persona... ¿cómo puede librarse de la imprudencia de un criado que abre un balcon de pronto? Usa

gorra en casa, y llega una visita ¿puede dejar de descubrirse? Despide á la visita ¿no ha de acompañarla hasta la puerta, y allí aguardar hasta que haya bajado dos ó tres tramos de la escalera?

En la imposibilidad de vencer á esos enemigos misteriosos y taimados, que no se ven ni se sienten hasta que nos han convertido en sus víctimas, hay que tomar precauciones. La mejor, es la de conaturalizarse con el frío: los ingleses, sobre todo en las clases acomodadas, lo primero que hacen al saltar de la cama es tomar un baño de impresion. Abrigarse poco por costumbre, tener siempre descubierta la cabeza, prescindir del fuego en las habitaciones, el no poder utilizar los caloríferos en toda la casa, son otras tantas precauciones útiles. Conviene además al pasar del calor al frío cubrirse la cabeza, taparse la boca, y además de todo esto comer bien y digerir mejor.

No se evitarán sin embargo los efectos de los *aires colados*, pero hallarán un enemigo fuerte, y como lo que les gusta es luchar con enemigos débiles, acabarán por dejar al previsor parar en busca de los descuidados.

No hay que olvidar la frase del pobre del cuento:

—Mi cuerpo es caral.

CONDECORACIONES FEMENINAS. El lunes por la tarde se celebró en Palacio la ceremonia de la imposición de la banda de María-Luisa á las señoras del Embajador de Francia, Marquesa de Ayerbea, y Condesa de las Almenas. Esta condecoración fué fundada por la reina del mismo nombre esposa de Carlos IV, en 1792.

Con motivo de la enuncida ceremonia pareceme curioso indicar las órdenes que existen en diversos países para honrar al bello sexo. En Portugal hay la de *Santa Isabel*, fundada por D. Juan, príncipe regente, en 1801; en Alemania la órden *Luisa*, y la *Cruz del Mérito* creada por el actual emperador en 1871; en Austria la *cruc estrellada*, debida á Eleonora, viuda del emperador Fernando II; Baviera posee cuatro: la de *Santa Isabel*, creada en 1766, por la gran Electora Isabel; la de *Santa Teresa* en 1827, por la Reina Teresa; la de *Santa Ana* del Convento de Damas de Munich y la de *Santa Ana* del convento de damas de Wurtzburgo. El Mecklenburgo, tiene la órden de la *Corona de los Wendes*, creada hace trece años; Rusia la de *Santa Catalina*, fundada por Pedro el Grande; Sajonia la de *Sidonia*; Wurtemberg la de *Olgan*. Por último Persia posee desde hace cuatro años una condecoración para el bello sexo, de las más vistosas.

En España casi todas las mugeres llevan una muy bonita en los ojos; la de los *Dos soles*.

ARCHIVOS MICROSCÓPICOS. Se estudia en París el medio de conservar los archivos del registro civil en poco espacio y de tal manera que en caso de incendio pueda un solo hombre cargar si es necesario con millones de partidas.

—¿Y como puede realizarse eso? preguntarán los que saben cuanto terreno ocupan los libros del Registro en la aldea más pequeña.

—Muy fácilmente: con el auxilio de la fotografía. Recordando los franceses que durante el sitio de París llegaban á la capital despachos microscópicos, fotografiados sobre películas que se pegaban á la pluma del ala de una paloma mensajera y que con cristales de aumento podían leerse como si hubieran sido escritos ó impresos en grandes pliegos de papel, han pensado que por este procedimiento puede reducirse una hoja en fólío al tamaño de un centímetro, ó sea condensar en una hoja ó cara de pliego 2500 ó 3000 partidas. Una resma, que solo pesa 6 ó 7 kilos puede contener la fé de vida de 6 millones de habitantes. Además ocupa poco espacio, y conservando cada localidad ó juzgado su registro ordinario, pueden las copias fotográficas de todos reunirse en la capital.

La idea es ingeniosa, práctica y no muy cara: tambien está llamada á evitar algunos incendios y no pocos escamoteos.

PIELES DE PESCADO. Si se generaliza el uso de ciertas pieles que se empiezan á aprovechar, podrán las damas decir á los galanes sin exageración aquello de:

¡Y! está V. buen pez!

En efecto las pieles de los pescados se curten y se utilizan en Suecia, Dinamarca, Inglaterra y en otros países, aplicándolas á diversos usos y particularmente á la fabricación de guantes.

Esto me recuerda el escaparate de la Exposición de Filadelfia, en el que habia calzado hecho con toda clase de pieles, incluso la humana. Un par de botas ostentaba esta inscripción: *Homo sapiens*.

Lo que no decia es si la piel de aquellas botas era de un blanco ó un negro. La del último debia ser más económica, por exigir menos preparación.

DANIEL GARCIA.

Miscelánea.

Contagio de la tisis.—El célebre facultativo francés, doctor Bertrand, en un estudio sobre la tisis, publica la idea equivocada, y muy general por cierto, de que la tisis es contagiosa.

Hé aquí cómo explica el doctor Bertrand la causa de ese error:

«Además de hereditaria, la tisis es inoculable y la manera facilísima como esta inoculación se verifica ha sido causa, sin duda, de que muchos observadores admitan, aun hoy, la propagación de esta terrible enfermedad por el contagio. Mis observaciones personales me autorizan á negar en absoluto toda posibilidad de transmitirse por medio del simple contacto ó de la traspiración nocturna.

Lo que sucede es que la materia tuberculosa expectorada por los enfermos al principio de la enfermedad no es muy abundante, se seca, y se divide en pequeñas partículas que al barrer las habitaciones donde habitan los enfermos se mezclan al aire respirable, con el cual penetran en las vías aéreas donde se depositan y se inoculan.

Esta inoculación es evidentísima, se han hecho experiencias que lo demuestran.

Con una lanceta se ha inoculado materia tuberculosa á varios conejos.

La pequeña cicatrizaba enseguida y algunas semanas después de la operación, esos conejos, sometidos á una autopsia, tenían tubérculos, no solo en la parte inoculada, sino hasta en los pulmones, los hermanos de esos mismos conejos, que no habian sido inoculados no tenían tubérculos de ningún género.»

NOTICIAS GENERALES.

Roma, 4.

El periódico el «Avenire» de Italia, dice hoy que el Sr. Bonelle, ministro de la Guerra, ha presentado la dimisión de su cargo á consecuencia de la conducta observada por algunos generales, que á la vez son senadores, al discutirse en la alta Cámara el proyecto de ley suprimiendo el impuesto de la mollienda.

Paris, 4.

En la línea férrea de Versalles á la margen derecha, junto á la estación de Asnieres, ha ocurrido hoy un descarrilamiento, á consecuencia del cual han quedado muertas siete personas y heridas veinte.

Londres, 4.

El «Daily Telegraph» dice con referencia á noticias que ha recibido del interior de Rusia, que cada día es mas critica la situación de aquel imperio, existiendo hechos que prueban que un gran número de oficiales superiores del ejército, no solamente simpatizan con los revolucionarios sino que estan dispuestos á hacer causa comun con ellos.