

EL TURIA,

Diario Científico, Literario, de Intereses Materiales y de Avisos

Se publica todos los días, excepto los lunes.

La Redaccion admite los Comunicados que se le remitan con firma conocida, siempre que no traten de materias políticas ó religiosas, ni se mezclen en cuestiones personales.

Los suscritores tienen opcion á que se inserten gratis sus anuncios y comunicados.

Para los no suscritores se insertaran á precios convencionales pero módicos.

PRECIO Y PUNTOS DE SUSCRICION.

Por 1 mes 5 reales. — Por 3 meses 14 rs. — Por medio año 26 rs. — Por 1 año 50 rs.

Para fuera de la capital no se admiten suscripciones por menos de un trimestre.

Se suscribe en Teruel en la Redaccion, calle del Tezal, número 10.

Estan autorizados para recibir suscripciones, los maestros de los pueblos cabezas de partido.

VIERNES. Santa Dorotea vg. y mr.

Sale el Sol á las 7 h. 7 m. y la Luna á la 2 h. 52 m. de la tarde.

Se pone el Sol á las 5 h. 22 m. y la Luna á las 5 h. 47 m. de la mañusa.

Dia 1. Cuarto creciente

SECCION CIENTIFICA

Inconvenientes y peligros del constipado.

(Continuacion.)

Con el constipado se agrava singularmente el estado de los que padecen de tisis ó se hallan predispuestos á padecerla, y basta haber arrojado sangre por la boca alguna vez para que aquella enfermedad deba considerarse como una de las que importa no descuidar ni un solo momento.

Hé aquí un doctor sombrio, dirá acaso alguno de aquellos cuyo ánimo no perturba la idea de las enfermedades cuando gozan salud: el constipado, añadirá, me causa mas bien fastidio que espanto, y me fastidia menos aun que las precauciones necesarias para curarlo ó evitarlo. Tal vez sea este el cuadragésimo, y sin embargo no habré llegado á la mitad de su número. Os concedo que teneis razon, y por lo animoso mereceis alabanza; pero no dejéis de pensar un tanto en los demas, y con esto y con un poco de cari-

dad que tengais, consentireis, segun creo, en poner algun remedio á esa tos, que solo para vos es incómoda. ¿Hay cosa mas insoportable que la vecindad, y principalmente la sociedad, de una persona aquejada de la tos? En la última festividad de todos los Santos, interrumpido un predicador de París en lo mejor de su discurso por una explosion epidémica de toses, declaró con una condescendencia en que no dejaba de haber algo de impaciencia, que concedia algunos instantes de reposo, y Dios sabe cuán grande fué el ruido á que dió lugar semejante tregua. Paréceme que á ser yo predicador hubiera querido ver escomulgados, al menos durante el sermón, á los que tosián, ó que fueran espulsados como los niños chillones que suelen llevar á la iglesia las nodrizas.

¿QUE ES EL CONSTIPADO?

El constipado es una inflamacion de ciertos puntos de la membrana mucosa que tapa los conductos de la respiracion. Ya se ha dicho en otro lugar que todas las cavidades ó conductos que po-

nen en relacion los órganos internos con lo exterior estan cubiertos de una membrana lisa, aterciopelada y humedecida constantemente con una capa muy delgada de un líquido mucoso que se adhiere á ella, y que se arroja cuando llega á ser muy abundante.

Al esputar y al sonarnos no hacemos otra cosa que arrojar la parte escedente de un líquido que baña nuestros conductos respiratorios, y que ha venido á ser una mortificacion por su abundancia.

El aire, para llegar á nuestro pulmon y mantener la respiracion, entra por dos conductos, la nariz y la boca, reunidas las dos columnas de aire, y formando una sola en el fondo de la boca, penetran por una abertura que se designa con el nombre de *glotis*, y que es como la entrada de una especie de cañon ó conducto, cuya parte superior, órgano especial de la voz, se llama *laringe*, designándose su parte mas baja con el nombre de *traquearteria*, vocablo tomado del griego y que significa *gran conducto para el aire*.

Por la parte baja del cuello se divide la traquiarteria en dos conductos, que son los grandes bronquios; y estos, á medida que van penetrando en el tejido del pulmon, se subdividen en conductos cada vez mas pequeños, cuya estremidad tiene un diámetro imperceptible. De esto puede formarse una idea bastante exacta, examinando el pulmon (asadura vulgarmente) de un buey ó de una ternera.

La especie de manga ó cañon por donde se acostumbra colgarlas es la traquiarteria, pues de ordinario queda la laringe adherida á la lengua. Los bronquios son los cañones ó conductos que penetran en la asadura.

Los órganos afectados en el constipado son los bronquios y especialmente los grandes ó los medianos, pues cuando lo estan los mas pequeños llamados capilares por la pequeñez de su diámetro, que apenas da paso á un cabello, el caso es mucho mas grave, y por su gravedad no entra aquí en mi propósito. Por lo demás estos casos son raros, y no es poca fortuna que así suceda, porque casi siempre son mortales, y principalmente en los niños. No trato aquí sino del constipado ordinario, del que ataca los grandes bronquios, y ha sido designado por razon del órgano en que se localiza con el nombre de bronquitis ó inflamacion de los bronquios. Llamáse tambien en medicina catarro pulmonar agudo, espresion que por mal sonante debe ser reprobada, pues la voz catarro es bastante por sí sola para hacer que se ericen los cabellos; pero el catarro, tan temido de los viejos, no es este de que tratamos, sino el pulmonar crónico.

El constipado de pecho tiene de ordinario por precursor al constipado cerebral, que llaman los médicos coiza ó catarro nasal, y que tiene su asiento en la mem-

brana mucosa de las fosas nasales.

Los conductos respiratorios situados entre las fosas nasales y los bronquios, es decir, la laringe y la traquea, tambien están sujetas á enfermedades de suyo mucosas y de la misma naturaleza que el constipado, que en medicina son designadas con las palabras laringitis, traquitis, catarro de la laringe, catarro traqueal, y algunas veces se usan para designarlas las espresiones anginas de la laringe, anginas de la traquea, porque hinchada su membrana mucosa por la accion de los líquidos que segrega, y de que está empapada, se estrecha el canal, de donde resulta la alteracion de la voz, ó el que en algunos momentos parezca casi estinguida en la primera de dichas dolencias. Pero estas dos afecciones serán objeto de un artículo especial por ser mucho mas raras que el constipado, del cual vamos á tratar aquí, tomando esta palabra en el sentido que se le da vulgarmente, es decir, del constipado del cerebro ó de nariz y del constipado de pecho.

CAUSAS DEL CONSTIPADO.

La causa de él es por lo comun el frio, y no es ciertamente los frios intensos y secos del invierno los que con mas frecuencia lo producen, sino el frio húmedo del otoño y de la primavera, estaciones en que, según se observa, son estas enfermedades mas numerosas que en las otras. Hemos notado ademas que el constipado ataca principalmente en los dias del mucho viento, lo cual no debe extrañarse si se considera que en ellos se absorbe el aire mas vivamente y en mayor cantidad. Mas para producir el constipado no es necesario que el aire frio obre directamente sobre los conductos respiratorios, pues entre las personas predispuestas á él basta enfriarse los piés ó el cuerpo, ó que se corte el su-

dor para que lo padezcan. Por el contrario, un frio intenso, pero pasajero, como el que produce una ablucion rápida de agua fría, muy rara vez produce esta enfermedad, porque la reaccion se opera muy pronto y es causa de un calor general: y á decir verdad esta práctica, que habitúa la piel á la impresion del frio, es un buen preservativo contra el constipado como luego probaremos.

Nosotros no conocemos otra causa productora de él sino el frio. Citanse algunos casos de personas que han padecido constipados de cabeza ó cerebral solo por oler unas rosas, pero esta es una particularidad demasiado rara para detenernos en ella, y las que tal experiencia tienen, conocen de antemano mejor que los médicos lo que les daña, y saben como deben precaverse.

Terminados estos preliminares comunes al constipado de pecho y á al cerebral ó de cabeza pasemos á sus síntomas, de los cuales trataremos solo en cuanto pueden servirnos para indicar el tratamiento conveniente. Comencemos pues por el constipado de cabeza que es mas comun y el que abre generalmente la marcha.

(Se continuará.)

SECCION VARIA.

Ayer según tenemos entendido empezó á funcionar el telégrafo eléctrico de esta capital en toda la estension de la línea.

Dichoso dia por cierto desde el cual podrá uno hablar facha á facha con un amigo aunque aquel se halle en Madrid.

No sabemos si el telégrafo estará tambien desde ayer á disposicion del público para transmitir las noticias particulares.

En estos momentos (dice un periódico) se encuentra sometida al consejo de ministros la cuestion de si ha de obligarse á los compradores de bienes nacionales á hacer los pagos sucesivos en metálico ó si han de poder seguir haciéndolos en papel con arreglo á las condiciones de la

subasta en que las fincas fueron adquiridas.

Segun parece, en la provincia de Cáceres varias personas distinguidas por mas de un concepto trabajan con ahinco para crear sociedades de Amigos del país, en las cabezas de partido, con el objeto de que, estimulando estas á los que se dedican al cultivo y á la industria, se pueda realizar el proyecto de tener á menudo exposiciones públicas, agrícolas é industriales.

Dicen las novedades. Casi todas las Juntas de agricultura se han constituido en sesion permanente con objeto de promover la concurrencia de espositores al concurso agrícola que ha de tener lugar en París.

¿Hará lo mismo la Junta de esta provincia?

SECCION MERCANTIL

En Valencia los trigos de Castilla se venden de 295 á 320 rs. cahiz, y el cañal de 330 ó 364 rs.; la harina de primera, barril de 200 libras, de 255 á 260.

En Barcelona no habia mas que

trigos de Alicante y extranjeros; el cañal de 78, 12 fanega, el de Alejandría de 54, 02 á 55, 57; solo se han ofrecido las harinas de Nueva-York de 97 á 108 reales quintal.

En el mercado de París las harinas han mejorado durante la penúltima semana 1 franco 27 céntimos: los buenos trigos se venden á 42 francos los de 120 kilogramos.

En Marsella se suceden los arribos, y hay animacion.

Ocorre una verdadera baratura de trigo en el reino de Nápoles: se espera que el gobierno permita la esportacion.

En Inglaterra habia calma en las transacciones.

En Nueva-York seguian las harinas en el movimiento de baja pronunciada hace un mes en Inglaterra y Francia.

Hay noticias de que el comercio de Bélgica y Holanda se dispone para remitirnos granos.

Vinos y aceites. El transporte de vino por el Ebro y hasta Amposita, para el vecino imperio y para todos los Estados-Unidos, crece de un modo pasmoso; y de esto resulta la mucha estimacion que cobra en Aragon este líquido, en Pamza, por ejemplo, no se vende á menos de 160 rs. los doce cántaros.

Los precios del aceite se sostienen firmes; en Madrid sigue de 62 á 64 rs. arroba. En París, para entregar en julio, se ha cotizado al precio de 215 á 220 francos el hectólitro.

Lanas y sedas. Siguen muy solicitadas las primeras en Estremadura, y es muy rara la pila añeja que queda por vender á los ventajosos precios de 90 á 100. En Osma (Soria) se paga á 98, mejorando un real de precio; la churrá de Santa Cruz de Ibarros á 55; en el partido de Castro (Burgos) á 64; en el Barco de Avilá á 84; en Cantalapiedra (Salamanca) á 70 rs.; Calzadilla (Cáceres) á 85, Teruel 78, Albarracin 70. En Francia tambien se compran cuantas se presentan en el mercado.

Las sedas no han tenido variacion notable en Valencia.

En la provincia de Toledo estan subiendo los precios de los granos.

El trigo se vende á 104 rs., la cebada á 53 y el centeno á 64 1/2.

La cosecha de aceite va siendo buena.

En el mercado de Madrid ha tenido el precio del trigo una ligera alza, pues habiendose vendido el dia 1 de 84 á 97, se ha vendido el dia 3 de 85 á 98.

(24)

saltando de unas ramitas en otras, y puestos en los árboles de enfrente, respondian á los versos en su agraciado y natural estilo.

5 Impaciente el Conde con el deseo de percibir la cancion, iba con la hermana corriendo á lo largo del rio en busca de paraje mas oportuno; y cuando el viejo callaba reparaban en su gesto y su figura. El cabello blanco del todo, la barba venerable, el semblante hermoso, y su ahire noble y afable les hacia sospechar en aquel varon un no sé qué de grande que sin descubrirse bien, se dejaba conocer.

6 Continuaba su cancion, y en una pausa que hizo el viento, pudieron percibir este final.

*En mi tengo la fuente de a'gría.
Siempre la tuve, mas yo no lo sabia.*

Oyen esto los dos hermanos; y mirándose mutuamente, se encontraron sus ojos y pensamientos. Con su tan entre sí, y determinaron atravesar el rio y subir á la montaña, para saber del viejo aquel enigma. Adelantan el paso; y apenas llegan al puente, cuando oyen de nuevo que el anciano proseguia el canto: páranse curiosos, escuchan atentos, y entienden que decia lo siguiente: Dio principio al raudal

(21)

ves le (dice) este rio, que allá en Polonia (a) algun dia le conocimos tan pobre y humilde, que se paraba cortés á cualquiera piedrecilla que encontraba, ó torcía por su respeto el camino hacia otro lado. Mira, pues, qué diferente va ahora, viéndose caudaloso en raudales, y aumentado con fuerzas. Su soberbia no puede sufrir que aquel viejo y carcomido peñasco le esté siempre disputando el paseo; y quiere, sea como fuere, quitar de allí aquel estorvo. ¿No vea cómo espumea enfurecido, cómo murmura y se queja, y cómo se despedaza todo pegando contra el peñon?

2 No esperaba el Conde semejante ataque: estaba desprevenido por este lado, porque hasta entonces solamente lo habia emprendido la Princesa con razones sólidas y discursos serios, contra los cuales estaba la tristeza fuertemente atrincherada; en esto se le escapó una ligera sonrisa, que reprimió luego enfadado de su fragilidad, y se volvió á su aire antiguo, sombrío y desanimado. Con esta levisima esperanza se alentó la hermana, y prosiguió provocándole la risa con la misma metáfora, disfrazando el intento; y queriendo hacerle creer que á si propia se intenta-

(a) Nace en las montañas de la Rusia polaca, roja ó negra, en el palatinado de Lanberg.

La cebada se ha vendido de 53 á 58, y la algarroba á 59.

Tenemos á la vista la cotización de cereales en casi todos los principales mercados de Castilla la Vieja; en Avila, centro del granero castellano, el alza ha sido tal, que ha llegado á pedirse 115 rs. por fanega de trigo: en lo general de las ventas en la penúltima semana se ha pagado á 108, y el continuo elemento principal del consumo en los serranos ha subido hasta 78.

En Valladolid el trigo se vende á 80 rs., y puede decirse que este es el precio medio normal que tiene en Castilla la Vieja, aunque por la parte de Medina del Campo, Salamanca y Bejar escada de este tipo.

La importacion de granos y harinas en Santander ha sido muy considerable, y la aglomeracion de existencias ha producido la calma, y se espera una depreciacion. Las ventas son de escasa importancia, y entre ellas figura una de trigo de blanco America á 71 rs. las 90 libras, y otra rojo á 68 con el mismo peso.

En Bilbao las harinas de primera segunda y tercera se cotizan á 27, 26 y 24 rs.; hay pocas transacciones sobre trigos,

pues los fabricantes se proveen del extranjero.

Los mercados del Mediodía, en el de Cádiz, los trigos han estado solicitados desde 80 á 90 los fuertes: hay buenas existencias y regular animacion.

En Málaga se tenían almacenadas desde el 13 unas 17000 fanegas de trigo del gobierno, junto con 15,000 que desembarcaban, y con otras 60,000 que estaban en poder de los particulares; y sin embargo, el precio del pan sube de dia en dia.

Mercado de ayer.

Centeno á 37 rs fanega.
Cebada á 28 rs. mrs. fan.
Morcacho á 43 rs. mrs. fan.
Royo á 52 rs. ms. fan.
Beja á 50 rs. ms. fan.
Chamorra á 58 rs. ms. fan.
Arroz de 28 á 30 rs. la @
Id de 30 á 32 ms. la libra.
Aceite de 60 á 62 rs. la @
Id á 1 real 30 mrs. lib.
Jabon de 54 á 56 rs. @
Id á 1 real 22 mrs. lib.
Alubias de 21 á 22 rs. la @
Id á 24 mrs. lib.
Garbanzos de 52 á 53 rs. @
Id á 1 real 18 mrs. lib.
Alcalao de 40 á 42 rs. @
Id á 1 real 10 mrs. lib.

Azúcar de 70 á 72 rs. la @
Id á 2 rs. mrs. lib.
Aguardiente de 36 á 38 rs. @
Id de 14 á 16 cuartos lib.
Vino de 12 á 14 rs. cántaro.
Id á 10 y 12 cuartos jarro.
Pan á 18, 20, 22 y 24 mrs lib.
Tocino fresco á 84 @
Id á 7 rs. libra carnicera.
Id salado á 12 rs. carnicera.
Cañamo de 76 á 80 rs @
Lana de 88 á 92 rs. @
Carbon comun á 4 rs. @
Id tara á 4 rs. 18 mrs. @

ESPLICACION del sistema métrico decimal de pesas y medidas, y de las monedas legales, ampliada con la correspondencia recíproca de todas las provincias de España, con las reglas de reducciones por D. Pedro Pablo Vicente. — Obra aprobada por S. M. para texto en las escuelas de instruccion primaria. — Se vende en casa del autor á 4 rs.

CUADRO SINOPTICO de las pesas y medidas métricas y de las monedas legales, declarado por S. M. útil para consulta de los maestros y para las bibliotecas de las escuelas normales, por D. Pedro Pablo Vicente. — Se vende iluminado á 6 rs. en casa del autor.

Imp de D. Pedro P. Vicente — Editor

(22)

ha divertir, dió desahogo á su natural jocosidad. No ves (prosigue) el obstinado empeño de las ondas en esa loca y temeraria empresa? Unas le quieren minar por abajo, otras intentan tomarle por asalto; y unas y otras embisten y trepan subiendo animosamente á esecarlo. ¡A pobres! y qué cara os ha de costar la osadía! Allí suben, y allá caen en el rio precipitadas, porque desfallecieron en medio de la subida. ¡Qué gemidos están dando por haber caído! cómo gritan y atruenan todo el valle! Inútiles lamentos! mas no, no son tan inútiles como parece, porque sirven para llamar á las compañeras, que ya las estoy viendo venir de allá muy lejos, acudiendo apresuradas á desplicarse de la flaqueza de las primeras. Si yo tuviese la libertad de los poetas, diria aqui que las tímidas Nereidas de este rio, aturdidas con la bulla y alaridos de sus aguas amotinadas, huyen á refugiarse en las concavidades de las peñas; y que los ecos parleros, corriendo por valles y montes, no hacen sino repetir, á quien quisiere escucharlos, sus temerarios lamentos.

3 Aquí el Conde no pudo resistir mas, y ya algun tanto recobrado respondió á la hermana en el tono mismo que ella le hablaba. Reparad vos tambien (le dice) cómo esa roca alta y desmoronada se mantiene quieta y tranquila en medio de tan-

(23)

ta guerra, golpes, ruidos, quejas, llantos alaridos, asaltos; y ella serena. Ah! y ¡quién pudiera hacer otro tanto en medio de los vaivenes de la fortuna y trabajos de la vida! Hé aqui cómo habia de ser el hombre para ser en este mundo feliz; pero los miseros mortales nacimos para ser desgraciados, pues hasta la naturaleza misma siendo nuestra madre, mas tratándonos como madastra, nos priva de lodo cuanto puede alegrarnos verdaderamente, y aun nos niega cruel hasta esa felicidad que concede á los peñascos. Así hablaba el Conde, y como el enfermo que se esfuerza á levantar el cuerpo lánguido y desfallecido, y no pudiendo incorporarse, cae luego mucho mas fatigado, así el Conde hacia servir á su antigua y pesada tristeza cuanto se le decia para alivio.

4 Iba á responder á la Princesa, cuando vieron que de una cabaña que estaba en lo alto de la montaña fronterera, salia á trabajar un venerable anciano; el que con los cansados golpes de su azada, que de cuando en cuando se oian resonar en las piedras, queria obligar al suelo ingrato á que le pagase en sustento lo que él le daba en sudores. Al compás de los golpes iba cantando; pero el viento esparcia las voces, y privaba á la princesa de la inteligencia de la letra. Los pajarillos atraídos naturalmente de la armonía, venian