

### PRECIOS DE SUSCRICION.

En Orihuela: un mes. 2 pesetas.  
Fuera: trimestre. 3'50

MIÉRCOLES 30 DE JULIO DE 1890

ADMINISTRACION, SANTACRUZ 2.

Anuncios y comunicados á precios convencionales. Pagos adelantados.

### COLEGIO DE 1.<sup>a</sup> Y 2.<sup>a</sup> ENSEÑANZA

ESTABLECIDO EN LA CIUDAD DE ELCHE

BAJO LA ADVOCACION

### DE NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCION.

Educación e instrucción á la juventud con entera sujeción á la doctrina de la iglesia católica, tal es el objeto que se propone el colegio.

Los profesores, en número suficiente y con título académico, dan la enseñanza según los programas del Instituto de Alicante al cual se halla incorporado el colegio.

La pensión de los alumnos de segunda enseñanza es de 180 pesetas al trimestre y de 165 la de los de primera.

La apertura del colegio el 20 de Septiembre, pero los que hayan de ingresar en la segunda enseñanza se presentarán el día primero del indicado mes.

### HIERRO QUESADA



Combate la inapetencia, debilidad, amarillez, escrófula, raquitismo, anemia, clorosis, desarreglos periódicos, convalecencia de enfermedades largas y afecciones nerviosas.

Dad HIERRO QUESADA á los niños y se criarán robustos. No perjudica el estómago más delicado. La mejor preparación férrica y más barata, según los análisis.

Todos los médicos de España la recetan. Exíjase la firma del doctor Quesada. Depósito en Orihuela, farmacia de Bañesteros, calle del Vallet, número 22.

### EL CÓLERA

#### DESCUBRIMIENTO IMPORTANTE.

Dos jóvenes sabios, M. M. Winter y Lesage, siguen desde algunos años, en el laboratorio de M. Hayem, profesor de la facultad de medicina de París; una serie de experimentos sobre los microbios en general y sobre los microbios del cólera en particular.

Conocido es cuán delicadas y peligrosas son estas operaciones. Los experimentadores cultivan, con minucioso cuidado, en un líquido apropiado, los venenos más terribles, los microbios más fecundos y más capaces de dar, en algunas horas, la muerte más espantosa.

Desde cuatro años, M. M. Winter y Lesage viven en la más estrecha intimidad, lo que seguramente no sería del gusto de todo el mundo.—son el microbio temido del cólera, el famoso microbio virgula que Koch ha descubierto.

El uno, M. Winter, químico de los más distinguidos, se ocupa sobre todo en las propiedades físicas y químicas del microbio; analiza los callos de cultura en que crece el minúsculo organismo y busca cuáles son las modificaciones químicas que este último hace sufrir á los líquidos en que vive y se multiplica; aísla sus secreciones, es decir los productos mismos de su existencia, los somete á la acción de los reactivos y puede llegar de esta manera á dar

nos su forma química y á describirnos su composición bajo el punto de vista de los elementos que los constituyen.

El otro, M. Lesage, doctor en medicina y que es á la vez un práctico de los más experimentados y un fisiólogo de los más hábiles, busca sorprender los secretos de la vida del microbio, á determinar el papel que juega en el organismo animal, y de consiguiente en el organismo humano. Inyecta los líquidos llenos de microbios virgulas bajo la piel de cochinitos de la India, de conejos y de perros; sigue con atención los efectos producidos por estos líquidos y deduce de sus experimentos indicaciones muy preciosas para nuestra pobre humanidad, como á continuación se demuestra.

Los experimentos de que hablamos han perinitido, en efecto, á M. M. Winter y Lesage establecer un método racional de tratamiento del cólera. Y este método ha dado ya, experimentalmente, resultados tan indiscutibles que no dudo en declarar que la terrible calamidad, el cólera, es hoy día infinitamente menos peligroso que las epidemias comunes, ha que nos hemos acostumbrado y que no nos causan el más mínimo terror.

Pero antes de hablar del tratamiento del cólera establecido en virtud de los trabajos de M. M. Winter y Lesage, preciso es decir algo más sobre estos trabajos.

Hemos hablado de las secreciones del microbio virgula, del microbio del cólera: son estas secreciones lo que causa la muerte. El terrible microbio podría vivir impunemente,—en nuestro organismo, si... no tenía secreciones. Puede atravesar nuestro intestino sin causarnos el cólera si no hace secreción alguna. No es él quien nos mata, son sus secreciones.

Este descubrimiento estaba hecho ya, cuando M. M. Winter y Lesage empezaron sus trabajos. Pasteur sospechó ya hace algunos años, que los micro-organismos elaboraban una sustancia tóxica que era el verdadero agente de las enfermedades infecciosas. Un gran número de observadores han confirmado, después, la hipótesis de este gran sabio, pero ninguno de ellos había alcanzado aislar completamente estas secreciones de microbios.

Los primeros, M. M. Winter y Lesage, han separado el veneno del microbio que lo había expelido; los primeros, son los que han alcanzado á encerrar, por decirlo así, este veneno en botellas. Inútil es decir que en este caso particular, nuestra botella no es más que un pequeño tubo de cristal.

La sustancia tóxica, el espantoso veneno del microbio se presenta entonces bajo la forma de una masa amorfa, de aspecto grasiento, de un color amarillo más ó menos subido.

Esta masa grasienta, amarilla, M. M. Winter y Lesage no la han precisado todavía exactamente en su naturaleza, composición química y caracteres físicos. Han demostrado no obstante que se aproxima, por su composición, á los ácidos crasos y que á la temperatura de 120° pierde al parecer todas sus propiedades tóxicas.

Los análisis de los dos jóvenes sabios habrían alcanzado mucho mayor desarrollo si hubiesen tenido á su disposición una cantidad de veneno mayor que la que les ha servido para operar. Podrá creerse? es el dinero lo que ha faltado á los experimentadores para obtener las secreciones del microbio.

Este minúsculo organismo hace sus secreciones en modo abundantísimo cuando se hospeda en nuestro intestino; y al contrario son muy insuficientes para los químicos cuando vive en los caldos de cultivo. Un gramo de sus secreciones bastaría para matar millares de individuos; una tan corta cantidad de sustancia no permite á los químicos ni á los fisiólogos adelantar mucho en sus investigaciones.

Para obtener pues el veneno del microbio en cantidad suficiente, para llevar á buen resultado las investigaciones hechas sobre este veneno, es preciso dinero, y los laboratorios no son ricos. A la mitad del año sus créditos están agotados; no más microbios, no más reactivos, cuando el mes de Junio llega.

Pero la indignación que se persigue es interesante; y lo es tanto para la ciencia como para la humanidad. Más que importa! los créditos están agotados y en los laboratorios de las grandes escuelas no se conoce todavía la práctica de las transferencias.

Las investigaciones fisiológicas del doctor M. Lesage han dado no obstante resultado. Gracias á los trabajos del sabio experimentador, se sabe hoy día que en muchos casos de cólera infantil es el veneno expelido por un microbio particular lo que es causa de la muerte. Se sabe así mismo que cierto número de casos de cólera nostras ó cólera endémico, es también la secreción del microbio lo que ocasiona la muerte.

En cuanto al tratamiento de las personas atacadas por el cólera, las conclusiones de M. M. Winter y Lesage merecen la más seria atención.

Puesto que se conoce la sustancia veneno, no se trata de otra cosa sino que de neutralizarla. No es ciertamente el microbio lo que es necesario destruir, es el veneno de su secreción lo que importa hacer inofensivo. Decir pues que este veneno se precipita por los ácidos, es decir que se hace inactivo. Bastará pues hacer tomar al enfermo un ácido muy activo y también lo menos peligroso posible para el organismo si se quiere precipitar el veneno, neutralizarlo y destruir sus propiedades peligrosas.

Este ácido es conocido, es el ácido lácteo.

En el caso de cólera epidémico,—el có-

era morbo ó asiático de los sábios—este tratamiento sería evidentemente muy eficaz. El doctor Lesage ha demostrado, en efecto, que el cólera nostras, presenta los mismos caracteres que el cólera asiático, que es el mismo veneno expelido por dos microbios diferentes.

Inútil es insistir sobre la importancia de semejantes descubrimientos. En el cólera infantil, en el cólera nostras, y en el cólera asiático, es el mismo tratamiento el que conviene establecer después de los notables descubrimientos de M. M. Winter y Lesage.

Cosa curiosa! desde muy largo tiempo el profesor M. Hayem, el maestro de estos dos jóvenes sábios, ha preconizado el empleo del ácido lácteo en los casos del cólera infantil. Como que esto sucede á menudo, las experiencias hechas en los laboratorios por los sábios no han hecho más que sinó confirmar las observaciones juiciosas y científicas de los clínicos en el lecho del enfermo.

Por traducción,  
R. B.

En Alicante.

Dice un periódico de Valencia:

«Lo que pasa en la vecina provincia de Alicante en materia de sanidad es escandaloso.

El gobernador recibe los partes sanitarios de poblaciones importantes, en los que se acusa la existencia de la epidemia, y esos partes no ven la luz pública, porque así conviene á un cacique de la provincia, que ha ofrecido que no declarará la «Gaceta» sucias las procedencias de Alicante.

Si el ministro de la Gobernación quiere datos, podemos dárselos muy completos, porque tenemos la relación completa del número de invadidos y muertos en una de las más importantes poblaciones de aquella provincia.

Cuando nosotros decimos la verdad, y sacrificamos cuantiosos intereses materiales en aras del interés supremo de la salud pública, es inexplicable que en Alicante se hagan ocultaciones, cuyo resultado no puede ser otro que el de extender la epidemia por toda España, y tal vez por toda Europa, porque las ocultaciones traen consigo otra consecuencia funesta, cual es la de que en los pueblos invadidos no se tomen medidas higiénicas, ni se haga nada de lo que puede conducir á aminorar los efectos de la peste.

Fíjense bien los alicantinos en lo ocurrido en nuestra provincia: en pueblos en donde se ocultó el cólera, la epidemia ha hecho estragos: ejemplo Puebla, Castellón de Rugar, Millares; pueblos en donde se avisó al presentarse el primer caso, la epidemia no ha arraigado. De cincuenta pueblos invadidos, solo ha causado víctimas en cinco: los que ocultaron las primeras invasiones.

El silencio de hoy lo pagará muy caro Alicante, y esos favores que el gobernador hace á los caciques ha de florarlos muy pronto si Dios no lo remedia.»

### SUETOS Y NOTICIAS

Ayer tarde salió para Torrevieja acompañado de su distinguida familia, nuestro querido amigo D. Lorenzo Pineda, registrador de la Propiedad de este partido.

Han sido devueltos por esta Administración subalterna a la Dirección general del Tesoro, diez y seis décimos de lotería como sobrante del sorteo que hoy se ha celebrado en Madrid.

Ayer tarde regresó de Alicante la comisión del comité del partido conservador de esta ciudad, que como dijimos en nuestro número de ayer salió el domingo para dicha capital, regresando también el Sr. Mesples.

Se encuentra enferma en cama hace unos días la distinguida señora de nuestro querido amigo D. Francisco Ballesteros.

Le deseamos un pronto y completo restablecimiento.

Uno de estos días publicará la «Gaceta» un real decreto relativo a las administraciones subalternas, y por el cual se suprimirán la cuarta parte de las que actualmente están funcionando.

Dice «El Diario de Torreveja»:

«Ayer estuvo próxima a perecer ahogada una mujer en los baños de «La Rosa», pero vista a tiempo por los dependientes de los citados baños y los de «Vista-Alegre», y algunos señores más cuyos nombres no citamos por no recordarlos todos, se arrojaron al agua, llegando a tiempo de poder salvarla.»

El Gobierno, en el consejo que ha celebrado el lunes, acordó convocar a la Junta central del

censo electoral, para consultarla sobre la forma y procedimiento que ha de seguirse en las elecciones municipales, para reemplazar a los concejales y Ayuntamientos suspensos ó disueltos por nulidad de la elección.

Se ha comunicado a la Delegación de Hacienda de esta provincia que con arreglo a la ley de presupuestos de 29 de Junio último, no retenga a los pueblos cantidad alguna por cuenta de esta Diputación y por el concepto de instrucción pública.

La Dirección general del Tesoro ha dispuesto que el servicio de Giro mútuo en las depositarias de provincias y administraciones subalternas, sea obligatorio, destinándose el premio a los ingresos del Tesoro en vez de ser para retribución de los empleados como hasta aquí.

El único periódico exclusivo de labores, que con verdad publica novedades, es sin duda ninguna «La Bordadora Artística», que dibuja y dirige en Madrid D. Manuel de Salvi; las 20 páginas que tiene el último número están llenas de labores y abecedarios de todos tamaños.

El Sr. Salvi sale estos días a hacer un viaje para estudiar y hacer compras de labores y materiales, visitando Viena, Berlin y Paris, y las señoras obtendrán el fruto de este viaje con las mejoras que introducirá en su casa de labores y periódico.

La suscripción cuesta ocho pesetas semestre y 15 pesetas año y se suscribe en su Administración Clavel, 1, Madrid.

Segun leemos en un colega, en Jumilla ha ocurrido un caso que se asegura ha sido calificado de cólera morbo, con defunción, en un individuo que acaba de llegar de la ribera de Valencia. El alcalde y junta de Sanidad han adoptado cuantas medidas les han aconsejado su celo, quemando las ropas, fumigando la casa, aislando la familia en una casa de campo, así como los que asistieron al enfermo y hasta el coche en que hizo el viaje ha sido pintado y forrado de nuevo. El señor gobernador ha aprobado el hecho. Despues no ha ocurrido novedad en aquel pueblo.

Servicio telegráfico particular

de  
EL DIARIO DE ORIHUELA.

Madrid 30.—(1'35 m.)

Cargas caballería Barcelona contra obreros; resultado muchos contusos y heridos.

Castelar llegado San Sebastian; haciendo importantes declaraciones.

Créese seguro ingreso Jovellar partido conservador.

VARIEDADES

Un aereolito de fuego.

La frecuencia con que suceden cierto

fenómenos celeste de una naturaleza muy dudosa todavía va agravando el terror que producen, haciendonos vacilar a veces sobre si nos hallamos ó no seguros en el planeta.

Prueba de ello lo ocurrido en Glencoc (Illinois) hácia mediados del mes pasado.

Como a las diez de la noche rasgóse la oscuridad de la esfera y de la parte Norte se vió venir hácia la tierra una inmensa oleada de fuego, que palideció al momento de oirse una detonación estrepitosa.

Los habitantes de Glencoc creyeron en un principio que había tenido lugar la explosión de un aereolito, pero a la mañana siguiente observaron con espanto que el cielo se hallaba cubierto de lava candente todavía, no cesando de caer durante gran parte de la mañana.

Una goleta que se encontraba en el lago prendióse fuego y costó gran trabajo a los marinos impedir que se propagase a los buques inmediatos.

No se puede describir el pánico que se apoderó de aquellos habitantes.

BOLETIN RELIGIOSO

Santos de mañana: San Ignacio de Loyola, fr.

Imprenta de Cornelio Pavá. FERIA. 37

AVISO

En los anuncios, avisos, reclamaciones y comunicados se hará el 25 por 100 de rebaja a los suscritores.

MANTO DE AVISOS

Anuncios de defunción o funeral

A una columna 6 pesetas en la primera y cuarta en la segunda página.  
A dos columnas 8.  
Mayor tamaño a precios convencionales. A los suscritores rebaja 25 por 100

No temer al cólera

Si siempre que se experimenta sed se tiene la precaucion de mezclar con el agua una copa de ¡Pum!

No temer al cólera

Si despues de cada comida se toma una taza de té ú otra infusion y se vierte en ella una copa de ¡Pum!

No temer al cólera

Si al acostarse se bebe un vaso de agua con una copa de ¡Pum! ó bien media copa de ¡Pum! soia.

NO TEMER AL COLERA

Si se compra un tarro de ¡Pum! legítimo; porque es de advertir que éste se distingue del falsificado por el precinto y una etiqueta que cierra el mismo con la firma y rúbrica de E. LAMOLLA.

VENDESE ESTE PRECIOSO LICOR EN LAS CONFITERÍAS, CAFÉS Y ULTRAMARINOS  
Los pedidos al por mayor a E. LAMOLLA, LÉRIDA.



Depósito en Orihuela  
FARMACIA DE BALLESTEROS  
calle del Vallet, número 22.

Es el extracto medicinal del aceite de hígado de bacalao, privado de la grasa pudiendo por ello tomarlo en verano los niños y personas delicadas.

Cura la anemia, colorisis, raquitismo, escrófulas, amarillez, debilidades, pobreza de sangre, tos, catarro, bronquitis y tisis.

Las personas que necesiten usar el Aceite de Bacalao y lo suspenden en verano, empleando el MORRHUOL QUESADA, no se privarán de tal remedio.

ELIXIR MORRHUOL QUESADA, al peptonante de hierro, sumamente agradable, 3 pesetas frasco. CAPS ULAS MORRHUOL QUESADA, 50 en frasco, 2 pesetas.

VERDADERA PANACEA

PARA FACILITAR EL BABEO EN LOS NIÑOS  
PREPARADO POR EL FARMACEUTICO

D. LUIS BRACH Y CÁMARA

Con este preparado altamente inofensivo por su composición química, se consigue facilitar la suprimida baba, cortar radicalmente la diarrea que los aniquila, extinguir las erupciones de la boca que tanto les molesta, les arregla el estómago, les impide la alferencia, les hace brotar dientes de la garras, y a los encanijados los transforma en robustos niños.

El mejor elogio que pudiéramos hacer de la panacea es el gran consumo que de ella se hace por espacio de once años, arrancando millares de niños de las garras de la muerte.

ÚNICO DEPOSITO  
FARMACIA DE SU AUTOR, HOSTALES, 30, ORIHUELA.

LA GENERACION HUMANA, por G. J. Witkowski doctor en Medicina de la Facultad de Pais, oficial de Academia, etc. Ilustrada con 260 grabados intercalados en el texto, y 3 láminas cromolitografiadas, recortadas y sobrepuestas. Version española de la sexta edición francesa, por el doctor D. Luis Marco, del Claustro extraordinario de la Universidad central, alumno premiado por la Facultad de Medicina de la misma, etc., etc.

«Escrito por un hombre de ciencia, moralidad, cultura literaria y buen gusto; ocupándose de un asunto individual y socialmente, del mayor interés; dedicado, no solo al público médico sino más principalmente a las personas cultas, aunque legas en estas materias sociales; ideado con severo método, desenvuelto con gran copia de doctrina moderna, realizado con maestría, enriquecido por una vasta y sólida erudición, y presentando las consideraciones más útiles a todos con el lenguaje más accesible a los profanos y ameno para los lectores, puede afirmarse que es tanto una obra bella como una buena obra, científica en su concepción, artística en su desarrollo, universal en cuanto al público a quien se dirige y médico-social respecto a los fines interesantísimos que con laudables propósitos persigue.»

SE HAN REPARTIDO LAS ENTREGAS

CONDICIONES DE LA PUBLICACION.—De esta magnífica obra se publicarán simultáneamente dos ediciones:

1.º UNA EDICION ECONOMICA, que constará de unas 60 entregas en buen papel, ilustrada con 260 grabados intercalados en el texto y 3 láminas cromolitografiadas, recortadas y sobrepuestas; cada entrega constará de 8 páginas, con sus grabados correspondientes. Saldrán semanalmente dos entregas al ínfimo precio de 0'50 céntimos las dos. (Con la 20.ª entrega se repartirá una lámina; con la 40.ª otra, y con la última, la 3.ª y última lámina, sin aumento de precio.)

2.º UNA EDICION DE LUJO, con papel fuerte de gran lujo, y las 3 láminas magníficamente iluminadas. Saldrán solamente dos entregas, al precio de 0,85 céntimos las dos.

ADVERTENCIA.—En vista de la índole de la obra, las entregas se repartirán bajo sobre cerrado.

Se halla de venta en la Librería editorial de D. Carlos Bailly-Bailliere, plaza de Santa Ana, núm. 10, Madrid, y en las principales librerías de provincias y Ultramar.

A LOS SEÑORES SACERDOTES

«La Union Católica» (cuyo centro está en Clermont-Ferrand, Francia), gran establecimiento de sastrería dedicado exclusivamente a la confección sobre medida de toda clase de trajes tales, acaba de establecer una sucursal en Barcelona, calle del Obispo, 3, en ella hallarán los señores Sacerdotes, a precios muy económicos, todas clases de prendas de vestir a su uso, confeccionadas en condiciones de solidez, buen gusto y duración irreprochables.

La correspondencia, los pedidos, petición de catálogos y demás informes, dirigirse directamente a su director: Sr. BARTHOMEUF.

No confundir «La Union Católica» con cualquiera otra casa de nombre asimilado.