

DIARIO DE BARCELONA,



Del Domingo 4 de Junio de 1809.

San Francisco Caracciolo, Fundador. = Las Quarenta Horas están en la iglesia de Religiosas Arrepentidas: se reserva á las seis.

| Día | Termómetro | Barómetro. | Vientos y Atmósfera. |
|-----------------------|------------|---------------|--------------------------|
| 2 á las 11 de la no. | 5 grad. | 9 28 p. 21. 9 | E. N. E. nubes. |
| 3 á las 6 de la mañ. | 14 | 5 28 2 5 | E. idem. |
| 3 á las 2 de la tard. | 15 | 9 28 2 8 | Idem entr. cubierto roc. |

Concluyen los avisos sobre la salud.

¿Cómo es que los hombres han recurrido á medios desagradables, para sostraerse á males muchas veces imaginarios, quando han tenido medios tan simples para llegar al mismo fin? Han querido que se dixese, que evacuaban un humor superabundante por la sangría, ó por la purga; pero quando se sabe que habitualmente se pierde el valor de cinco libras de humor por la insensible transpiracion; ¿por qué no han procurado aumentar esta secrecion hasta perder una libra ó dos mas, forzando la transpiracion hasta un sudor mas ó ménos abundante segun las circunstancias, y por medio de ejercicios mas ó ménos violentos? Esta pérdida de humor sería mas conforme á la naturaleza; pues que se tomaria en la evacuacion mas abundante y mas facil de excitar, sin fatigar los órganos de la existencia.

Por otra parte sucede á menudo en las plenitudes que los vasos están demasiado llenos; porque las extremidades de las arterias y venas capilares se hallan obstruidas y cerradas por partes groseras, que un ejercicio extraordinario forzaría á salir con mucha mas actividad, que no haria la mas copiosa sangría.

Por lo que acabamos de decir, qualquiera debe conocer quan temerario es, sin razones imperativas hacerse sangrar, purgar, vomitar, aplicar vengatorios, clisterizar &c., como lo vemos practi-

ticar cada día en ciertas circunstancias del año , á la entrada de las estaciones , sea por sugestion , sea por imitacion , ó por habitud. Todo el mundo debería persuadirse que no hay remedios indiferentes ; si no son útiles , necesariamente han de dañar. Y en efecto ; cuántas gentes no vemos en la sociedad que por el gusto depravado para los remedios han arruinado sin remedio saludes muy robustas , y que dándose remedios familiares se han privado de los auxilios que hubieran podido sacar de ellos en la necesidad ? Han muerto gentes de sesenta años que sin estas malas hábitos seguramente hubieran vivido quince ó veinte años mas.

Para colmo de lo ridículo é infeliz ; sobre este punto importante ó bien no se consulta á ninguno , ó bien se toma el parecer de la primera comadre , ó bien se confia la vida al empirico ignorante , á quien poco antes se le hubieran confiado los zapatos para calzar.

Adviertan las personas que hubieren tomado hábitos viciosos de este género , que no deben dexarlas repentinamente , sino poco á poco y con prudencia en las épocas en que tenian costumbre de medicamentarse.

Del ayre.

El ayre es este fluido elástico invisible , que nos rodea , y que mantiene la respiracion y la vida de los animales.

Se puede considerar , ó como mezclado de fluido elástico , de calor , de luz y otras emanaciones , lo que es la atmosfera ; ó como obrando inmediatamente sobre y dentro de nosotros por sus qualidades inherentes é individuales. Este es el ayre que debe mas interesarnos baxo este respecto.

De los efectos del ayre , dependientes de sus combinaciones , y de las mutaciones que el animal produce en él.

En el estudio de los efectos del ayre sobre nuestros cuerpos hay siempre dos cosas que considerar , las mutaciones que el ayre tiene de nuestra parte , y las que nosotros le hacemos tener. Estas dos consideraciones tienen lugar en tres casos los mas importantes , ó bien examinemos el ayre que nos aprieta , ó que respiramos , ó bien el que absorbemos.

AN-

Antes de todo es muy del caso que digamos alguna cosa de los descubrimientos modernos, los cuales nos han enseñado el conocer mejor la naturaleza del ayre que no se habia hecho hasta ahora.

Casi generalmente se da por asentado que el ayre atmosférico contiene veinte y siete partes de ayre ó gas oxígeno, y setenta y dos de ayre impuro no respirable que se llama azoto, con una centesima parte de gas ácido carbonico. Quando el ayre ha penetrado en los pulmones, segun muchas experiencias, se expira sobrecargado de una mayor cantidad de azoto y de ácido carbonico.

La experiencia ha probado que los mismos fenómenos tienen lugar en la combustion; con esto no hay sino una porcion del ayre atmosférico que pueda mantener la respiracion y la combustion, que es el oxígeno ó ayre vital. En estas dos acciones los residuos del ayre aniquilado por la respiracion y por la combustion son el azoto y el ácido carbonico, notando que la combustion da mas ácido carbonico que la respiracion.

Se ha notado que el ayre vital puro respirado daba á los animales mucha actividad y fuerza, y que el carbon quemado en el mismo ayre daba mas calor, y una luz mas viva. Segun todo esto ha sido creíble que la admision del ayre en los pulmones comunica color y calor á la sangre, la refresca, y anima la circulacion, y que el que sale de ellos pierde la facultad de mantener la vida de los animales. Es también admisible el que tanto en la respiracion, como en la combustion, el ácido carbonico es producido por la decomposicion del ayre vital de la atmosfera, cuya base mezclandose con los principios del carbon contenido en la sangre, forma con él el ácido carbonico, mientras que el principio del calor separado de la base del ayre vital, viene á quedarse libre.

(Se continuará.)

NOTICIAS PARTICULARES DE BARCELONA.

Barcelone le 3 Juin 1809.

ORDRE DU JOUR.

Soldats : des malheureux égarés par un fanatisme atrabilaire, voulaient plonger dans vôtre sein le fer homicide. Leur projet atroce a été découvert, ils vont subir

Barcelona 3 de Junio de 1809.

ORDEN DEL DIA.

Soldados : algunos desdichados extraviados por un fanatismo atrabilario, querian clavar en vuestro seno el hierro homicida. Su proyecto atroz ha sido descubierto, y van

bir la paine duë a leur forfaits. Le glaive de la justice est levé sur leurs têtes coupables, plaignons les.....

Soldats : je ne vous rappellerai pas ce que vôtre devoir , et la noble générosité qui vous caractérise vous prescrivent ; vous le pratiqués chaque jour.

Monsieur le Général Commandant la Province est content de vous , je le suis aussi.

Je vous rappellerai que vous devez *respect aux personnes et aux propriétés* , et que nous devons tous protection entière a tous les gens de bien et paisibles de cette grande Cité.

Le présent Ordre du Jour sera lû á la troupe sous les armes , á quatre heures precises par les Chefs des corps.

Le Général de Division Commandant Superieur de la ville et des Forts de Barcelone.

CHABRAN.

Pérdida.

El Viérnes último se extravió una Perrita carlina pelo roxo , oco y ojo negro , patas delgaditas, con su collar de cuero con cascabelles y una campanilla : se estimará

N. B. *En estos primeros dias del mes se renuevan las subscripciones vencidas de este Periódico , á razon de dos pesetas al mes se advierte á los señores Subscriptores que deberán pagar adelantado.*

CON REAL PRIVILEGIO EXCLUSIVO.

En la Imprenta del Diario, calle de la Palma de San Justo, núm. 39.

Ayuntamiento de Madrid

van á sufrir la pena correspondiente á sus maldades. La cuchilla de la justicia está levantada contra las cabezas culpables ; compadezcamosles....

Soldados : yo no os recordaré lo que vuestro deber y la noble generosidad que os caracteriza os prescriben : vosotros lo practicais cada dia.

El Sr. General Comandante de la Provincia está satisfecho de vosotros ; Yo lo estoy tambien.

Yo os recordaré que debéis *respecto á las personas y á las propiedades* , y que todos debemos entera proteccion á todas las gentes de bien y pacíficas de esta grande Ciudad.

La presente Orden del Dia será leida á la Tropa sobre las armas, á las quatro en punto , por los Xefes de los cuerpos.

El General de Division Commandante Superior de la Ciudad y Fuertes de Barcelona

CHABRAN.

que el que la haya recogido se sirva acudir al despacho de este Periódico , en donde le informarán de su dueño , el que dará una buena gratificacion.