

Fisiología popular.

EL SÍNCOPE.

El organismo—dice Claudio Bernard—no está hecho para las transiciones bruscas, para las perturbaciones súbitas, que le son tanto más funestas, cuando son de un orden más elevado.

Así es, que no hay que extrañarse del considerable número de personas que sufren síncope con la mayor facilidad.

Hay dos especies, ó más bien dicho, grados de síncope: en el primero, que no es más que sencillamente un desfallecimiento, el paciente se da cuenta de su existencia; oye y padece sin poder, sin embargo, expresar sus impresiones: en el segundo no tiene conocimiento alguno, no siente, el pulso es tan débil que apenas puede distinguirse y algunas veces se detiene por completo.

El corazón, esa bomba aspirante impelente se detendría muy pronto, si los aparatos que le impulsan y le moderan no funcionasen. Estos aparatos son los nervios: unos le excitan y otros le sirven de moderador.

La piel, nuestros lectores lo saben tan bien como nosotros, está en comunicación con los centros nerviosos por medio de cordones, cuya terminación está provista de aparatos en disposición de recibir las impresiones exteriores. Ahora bien, el corazón se considera como la terminación de todas las impresiones que le envía el cerebro.

Es un hecho admitido generalmente que el nervio por cuyo conducto se envía una impresión que determina la paralización del corazón, produce un síncope pasajero que desgraciadamente puede convertirse en definitivo.

Estos detalles y los que siguen no son precisamente muy divertidos; pero es indispensable darlos para explicar el mecanismo del síncope.

Cuando este fenómeno se produce, el corazón no late. Desde aquel momento todos los tegidos dejan de recibir el líquido necesario para la vida, la sangre. El cerebro que no recibe sangre se enemia, y esta anemia encefálica es incompatible con la continuación de la vida; el individuo cuyo cerebro se

vacía se desmaya, y si no se le presta un pronto socorro, el síncope puede ser mortal.

En efecto, al mismo tiempo que la sangre cesa de fluir al encéfalo, suspende su trabajo el pulmón y nos encontramos en presencia de este doble hecho: detención de la circulación cerebral que dá lugar á la anemia del cerebro; detención de la circulación pulmonar, de donde resulta la falta de oxigenación de la sangre.

Esta falta de oxigenación de la sangre desempeña igualmente un gran papel en la persistencia de la paralización del corazón.

La disminución de oxígeno en la sangre es igualmente una causa de excitación de los centros nerviosos, y por consiguiente una causa que prolonga la paralización del corazón. Si continúa, puede sobreenvenenar la muerte, que es lo que sucede en los que mueren por asfixia.

Las impresiones externas que producen los síncope pueden ser percibidas por toda la superficie de la piel *cutánea*, por los órganos contenidos en el abdomen, *viscerales*, y por último, por el cerebro, *cerebrales*.

Un ejemplo del primer caso. Padeceis de callos ú ojos de gallo, un aturdido os pisa, é inmediatamente sentís un dolor tal, que parece que vais á desfallecer.

¿Qué ha pasado? La presión fué transmitida al cerebro por los cordones nerviosos, el cerebro la espidió al corazón y este último detiene momentáneamente su marcha reflejándose su detención en el cerebro, que deja de recibir la sangre necesaria para su vitalidad. El resultado es un síncope parcial ó completo. Todos estos fenómenos ocurren con la rapidez del rayo.

Se citan ejemplos de personas que han sufrido síncope mortales á consecuencia de haberles aplastado un pié, una mano ó sencillamente un dedo.

A veces los órganos viscerales adquieren por la enfermedad una sensibilidad extrema, cuando ocurren neuralgias hepáticas, intestinales y gástricas.

Citaremos un solo ejemplo: Un mozo de cordel se detiene, cubierto de sudor,

junto á una buena fuente; deja su carga y comienza á beber con avidez agua fresca; de repente se levanta pálido, tambalea y cae. Está muerto.

Las impresiones cerebrales suelen ser las que con más frecuencia ocasionan el desmayo ó síncope. Una emoción causada por la vista de un objeto espantoso, por la audición de un ruido repentino, por una noticia imprevista y aun ea sueños, por una horrible pesadilla, basta para obrar sobre el cerebro y causar la paralización del corazón.

Una de las condiciones precisas para las alteraciones cardíacas, es la impresión brusca; por esta razón, es bueno obrar con cierta cautela cuando hay que dar una noticia de sensación á personas delicadas.

Hace algunos años, el portero de un colegio se había hecho odioso á los alumnos, y éstos resolvieron castigarlo de un modo que se acordase toda la vida.

Con este objeto, prepararon un tronquillo y un hacha, y después de apoderarse de él y juzgarlo sumariamente condenándolo á muerte, declararon que estaban dispuestos á cortarle el cuello.

El pobre diablo fué arrodillado temblando delante del tronquillo, el ejecutor levantó el hacha, pero en lugar de bajarla, le dieron en la nuca un golpe con una servilleta mojada.

Satisfechos los colegiales y creyendo haber asustado bastante al portero, le quitaron la venda que cubría sus ojos; pero cuál fué su admiración y sentimiento al ver que había muerto de miedo.

Los síncope mortales producidos por emociones violentas, son más frecuentes de lo que se supone.

Sin llegar á la detención completa, las mismas causas pueden producir efectos del mismo orden. Lo que lo prueba, es la siguiente locución que todo el mundo usa: «Tengo el corazón henchido de dolor.» Y en efecto, es verdad. La detención de la circulación se manifiesta por la plenitud de las cavidades de que todo el mundo se dá cuenta. Cuando la sorpresa y la emoción han pasado, se siente la evacuación y parece que se respira con más libertad.

De todo lo que acabamos de decir, resulta que el cuerpo humano es una máquina maravillosa; pe-

ro una máquina de una sensibilidad extrema que necesita estar constantemente vigilada por su incomparable inventor.

El medio más seguro de combatir el síncope es hacer cesar la anemia del cerebro, lo cual se consigue colocando horizontalmente al paciente, con la cabeza más baja que el tronco, levantando sucesivamente los miembros superiores é inferiores.

Se le echa también agua fresca en el rostro, algunas fricciones rápidas en los temporales, el coquillo de las narices por medio de las barbas de una pluma y otras cosas conocidas son también muy útiles: pero la posición horizontal y aun la suspensión por los piés, es una de las primeras cosas á que se debe recurrir.

No nos referimos á los desmayos ligeros: un frasco de sales suele bastar para estos casos; hay, además, personas que se desmayan por cualquier cosa. La historia cuenta que el filósofo Chrissyppos tenía tal horror á las reverencias, que se desmayaba en cuanto lo saludaban: si hubiera vivido en nuestros tiempos hubiera sido peligroso hacerlo ministro, ni siquiera gobernador de provincia.

Mercados de Madrid.

De los partes remitidos por la administración principal de Mataderos públicos, Intervención del mercado de granos y visita general de policía urbana, resultan ser los precios de los artículos de consumo en el día de ayer los siguientes:

- Vaca, de 1'60 á 2'00 pesetas el kilogramo.
- Carnero, de 1'60 á 2'00 pts.
- Ternera, de 1'50 á 5'00 pts. kil.
- Cordero, de 0'00 á 0'00 pts. kil.
- Oveja, de 1'20 á 1'30 pts. kil.
- Despojos de cerdo, de 0'00 á 0'00 pts. kil.
- Tocino añejo, de 2'10 á 2'20 pts. kil.
- Idem fresco, 0'00 á 0'00 el kil.
- Idem en canal, de 0'00 á 0'00 kil.
- Lomo, de 0'00 á 0'00 pts. kil.
- Jamon, de 3'00 á 4'00 pts. el kil.
- Pan, de 0'40 0'50 pts. el kil.
- Garbanzos, de 0'66 á 1'60 pts. kil.
- Judías, de 0'66 á 0'80 pts. kil.
- Aroz, de 0'70 á 0'89 pts. kil.

Imprenta de El Correo, á cargo de F. Fernandez Calle de San Gregorio, núm. 8.

COMPANÍA MADRILEÑA DE ALUMBRADO Y CALEFACCION POR GAS
AVISO AL PÚBLICO

Nueva tarifa del cok que ha de regir á partir del 1.º de Octubre de 1882

Precio del cok entregado á domicilio por sacos de dos medio hectólitros

DESIGNACION	COK PARTIDO MEDIDO Á RASA			
	COK CLASIFICADO NÚMEROS 2, 1 Y 0		CARBONILLA	
	PESETAS	CÉNTIMOS	PESETAS	CÉNTIMOS
Entregado á domicilio en Madrid, el saco.	3	3	2	25

Un despacho de COK al por menor por saco de medio-hectólitro tomando en la fábrica está abierto todos los días no festivos, en el verano hasta las seis de la tarde, en el invierno hasta las cinco, y sólo hasta las once de la mañana los días festivos, á los precios siguientes:

Precio del cok tomado en la fábrica al por menor por medio-hectólitro

COK MEDIDO Á RASA					
COK GRUESO		COK NÚMS. 2, 1 Y 0		CARBONILLA	
PESETAS	CÉNTIMOS	PESETAS	CÉNTIMOS	PESETAS	CÉNTIMOS
1	15	1	40	0	85

La entrega del cok á domicilio se hace desde dos sacos en adelante. Pueden dirigirse los pedidos al Sr. Director de la Compañía. Fábrica del Gas, Ronda de Toledo, núm. 2, y calle de las Infantas, 29 (almacen de aparatos).

VENTA AL PESO

La Compañía expende en la fábrica el cok al peso, y por tonelada de 1.000 kilogramos, á los precios siguientes:

	PESETAS	
Cok grueso	56	Por tonelada
Cok números 2, 1 y 0	63	de 1.000
Carbonilla sin cribar	25	kilogramos.
Polvo	15	

LA MODA ELEGANTE ILUSTRADA

PERIODICO DE SEÑORAS Y SEÑORITAS
Año XLII.—Carretas, 12, principal, Madrid.—Año XLII

La proximidad de un cambio de estación, que trae consigo la precisa renovación de todo lo que atañe á prendas de vestir, crea la necesidad para las Señoras todas, y especialmente para las madres de familia, de inspirarse en una publicación que, como *La Moda Elegante Ilustrada*, tiene por misión poner al alcance de sus suscriptoras el arte de vestir con gusto y economía, cualquiera que sea la categoría social á que pertenezcan.—*La Moda Elegante Ilustrada* da en sus números profusión de modelos de trajes, confecciones, sombreros, etc., para señoras, señoritas y niños; grandes hojas con patrones trazados en tamaño natural; magníficos figurines iluminados, dibujos para multitud de labores, y escogida lectura.—Aparece en cuatro ediciones, cuyos precios varían desde 40 pesetas al año, hasta pesetas 4'25 el trimestre.

Se remite gratis un número de muestra y el prospecto, á toda Señora que se sirva pedirlo por carta á la Administración de *La Moda Elegante Ilustrada*, CARRETAS, 12, PRINCIPAL, MADRID

LA HORTELANA

Poison febrifugo-infantiles de F. Fernandez Lopez, Farmacéutico, sucesor de los elaboradores sus tíos D. Hermenegildo Lopez y doña Dolores Garcia.

Curan radicalmente las intermitentes, sean tercianas, cuartanas ó cotidianas, por tenaces ó rebeldes que sean.

Precio de la caja: 19 rs. franca de porte, y certificada 24 rs. Media caja, 10 rs. Depósito general: farmacia de Fernandez y Lopez, Maese Rodrigo, 38, Sevilla. Madrid, farmacias de Carcerá y Pérez Negro y droguería de los Arcos. Provincias, principales farmacias.

Sanchez, Márcos y C.ª

Soldado, 5
Vinos superiores de Jerez y Málaga. Marzapilla extra de Santúcar.

Se vende papel por arrobas en la administración de este periódico.

DOLOR DE ESTÓMAGO

acédias, digestiones difíciles, vómitos, eructos, inapetencia y todas las afecciones del estómago que no procedan de lesión orgánica grave, se curan siempre con los *Polvos anti-gastrálgicos de Romeo*; recomendados por todos los médicos. Melchor Garcia, Tetuan, 15, y principales farmacias.

MARTILLO DE E. CÁVIA Y C.ª
60, JACOMETREZO, 60

Abierta ya esta sala de ventas ó de remate, todos los que quieran vender pronto y bien toda clase de muebles y objetos, telas, alhajas y saldos, etc., deben acudir inmediatamente á nosotros y sus deseos serán realizados. Muchos desconocen lo que es un martillo y sus ventajas, pues han de saber que en todas partes del mundo existen muchos y es un Establecimiento muy beneficioso para el público y el comercio, facilita mucho las operaciones; era un vacío grande el que en Madrid se notaba sin él. ¿Queréis convenceros de la verdad? Pues acudid á nosotros seguros de que saldéis muy complacidos.

Seriedad, actividad y eficacia; pago efectivo inmediato y reserva absoluta del vendedor, son las principales bases de esta casa. Reglamentos gratis.

ESTABLECIMIENTO TIPOGRÁFICO DE EL CORREO

Se hace toda clase de impresiones, como son: periódicos diarios, semanales, quincenales y mensuales; revistas, folletos, recibos, prospectos, estados, circulares, membretes, billeteaje para espectáculos y obras de gran lujo.

SAN GREGORIO, 8.

ACADEMIA PREPARATORIA
Libertad, 15, Madrid.

En el colegio Hispano Romano y bajo la dirección de un distinguido oficial facultativo, se van á inaugurar el 15 de Octubre, los estudios preparatorios para el ingreso en la Academia General militar y en las especiales civiles. Se admiten internos, medio pensionistas y externos.

Se reciben esquelas de funeral para este periódico, en la Administración, y en la *Sociedad General de Anuncios de España*, Principe, 27, principal.

SOCIEDAD GENERAL DE ANUNCIOS DE ESPAÑA

Oficinas: Calle del Principe, 27, principal.

SOCIEDAD GENERAL DE ANUNCIOS DE ESPAÑA LOCAL

Se admiten anuncios, reclamos y noticias para la casi totalidad de los periódicos de Madrid, y se remiten tarifas de precios á las personas que lo deseen.

CALLE DEL PRINCIPE, NUM. 27, PRINCIPAL

Se desea uno que sea muy espacioso en site óéatrico.—Darán razón en la administración de este periódico.