

la que al menos se ha prescrito durante mucho tiempo el alimento fresco.

Eijkman en 1897 planteó el problema de las vitaminas que había de resolverse mucho tiempo más tarde; alimentando pollos, canarios y pichones con arroz entero vió que se desarrollaban normalmente y en buena salud, pero si el arroz se daba limpio padecían la enfermedad nerviosa llamada *beriberi*. Químicamente el valor de la corteza era poca cosa en relación a la voluminosa reserva de almidón, y sin embargo bastaba para que los animales recobraran la salud en cuanto se añadía a la ración. Sin sospechar todavía la existencia de las vitaminas, supuso que el arroz limpio tenía un veneno cuyo antídoto se encontraba en la cubierta.

Steep en 1909 notó que los cobayas alimentados con sopa de leche gozaban de buena salud, pero en cuanto el pan se agotaba por el alcohol morían a pesar de adicionarle grasa, colesantina o lecitina, es decir, las sustancias que se suponían arrastradas por el

disolvente; los individuos atacados mejoraban rápidamente en cuanto se incorporaba al régimen el propio extracto alcohólico del pan. Creyó en la existencia de un lipóide soluble en el alcohol que no pudo determinar, indispensable para la vida.

Hopkins en 1912 alimentando ratas jóvenes con una mezcla purificada compuesta de proteína, hidrocarbonados, grasa y sales minerales vió que ni los animales crecían ni mantenían su equilibrio. Propinando tres centímetros cúbicos cada 24 horas de leche cruda o natural mejor que cocida retornaban a la vida normal. Suprimiendo la leche se reproducían los trastornos que su adición curaba. Acogió la hipótesis de que faltaban uno o dos complejos orgánicos que el animal no podía sintetizar, pero siendo tan corta la cantidad necesaria era verosímil suponer una acción catalítica. Llamó a estos complejos «forasteros accesorios de la alimentación».

ARTURO IGLESIAS.

(Continuará)

ESPECIALIDADES NACIONALES

Productos de reconocido éxito, preparados en forma líquida y de gusto agradable

Neumonol.—Compuesto a base de *codeína, arrhenal, mentol y sustancias balsámicas*. *Específico exclusivo para las enfermedades del pecho y vías respiratorias.*

Tosfenol.—A base de medicamentos de *origen vegetal*. *Específico antiterino por excelencia.*

Nerviogenol.—A base de *Fósforo, Sodio, Hierro, Calcio y Estricnina*. *Tónico nervioso reconstituyente.*

Artrosan.—A base de *Salicilato de sosa*. *Medicamento de gran éxito en la gota ciática y neuralgias.*

Núcleo-Ferrol.—*Ultimo adelanto de la Ciencia, Medicación científica y razonada*. Cura la anemia, clorosis, neurastenia, tuberculosis, catarros crónicos, inapetencia, debilidad, enflaquecimiento, convalecencias, etc. Aumenta el apetito y peso, da fuerza, energía y vida. Es el mejor tónico potencial reconstituyente conocido.

La dosis de estos medicamentos es de tres cucharadas al día, salvo prescripción facultativa.

Venta: Todas las farmacias acreditadas

Depósito general: Farmacia Moderna de Montero.--Cuenca