

Año IV

::

Murcia, Julio de 1922

::

Núm. 26

Revista de Fisiología y Especialidades

PUBLICACIÓN MENSUAL

DIRECTOR-FUNDADOR:

DOCTOR MARTÍNEZ LADRÓN DE GUEVARA

DIRECCIÓN Y ADMINISTRACIÓN: CALLE DE ZOCO

TRADUCCIÓN AL LENGUAJE CLÍNICO DE LOS ANÁLISIS DE ORINA

CURSILLO EXPLICADO POR EL

Doctor GUILLAMÓN

EN LA

UNIVERSIDAD DE MURCIA

EL AÑO 1922

*

III

Continuación de la interpretación de los residuos orgánicos.—Detritus de los nucleoproteidos.—El ácido úrico.—*Los residuos minerales.* Las clorurias. Función física del cloruro sódico. La cloro-regulación. Experimentos fisiológicos. Hiperclorurias e hipoclorurias; características clínicas. La cloruria experimental.

Señores:

Decíamos en nuestra conferencia anterior, y sirvan estas palabras preliminares, como breve resumen de aquélla, que era necesario e indispensable para la traducción de los residuos orgánicos conocer de antemano la ración alimenticia a que estaba sometido el sujeto; y mejor aún, dar durante los tres días que preceden a la recogida de la orina una comida de prueba valorada en albúmina. Si ésta representaba 100 gramos, habríamos de encontrar en la orina, siendo normal el organismo, 16 grs. de nitrógeno total y 29 grs de urea; debiendo establecerse con estas cifras y no con otras el juicio comparativo.

El nitrógeno total nos daba a conocer la *cuantía de la desintegración albuminoidea*; y la urea nos representa el *modo de verificarse esta desintegración*. De suerte que en el proceso metabólico de los proteicos, su análisis cuantitativo está valorado en el nitrógeno total y el cualitativo en la urea.

La relación entre ambos valores reducidos a un factor común (nitrógeno) y representada por el quebrado $\frac{NU}{NT} = 0.85$, denominado *coeficiente de utilización orgánica*,

