

Lima, 24 de Agosto de 1954

Dr. Eduardo Braun-Menéndez,
Acta Physiologica Latinoamericana,
Avda. R. Sáenz Peña 555,
Buenos Aires, Argentina.

Estimado amigo :

Tengo el agrado de remitir a Ud. un artículo relacionado con la investigación de valores hematológicos en mujeres adultas sanas, llevada a cabo en Lima por miembros del Departamento a mi cargo.

Mucho le agradecería se sirviese Ud. considerar su publicación en el Acta Physiologica Latino Americana.

Aprovecho la oportunidad para enviarle un atento y cordial saludo.

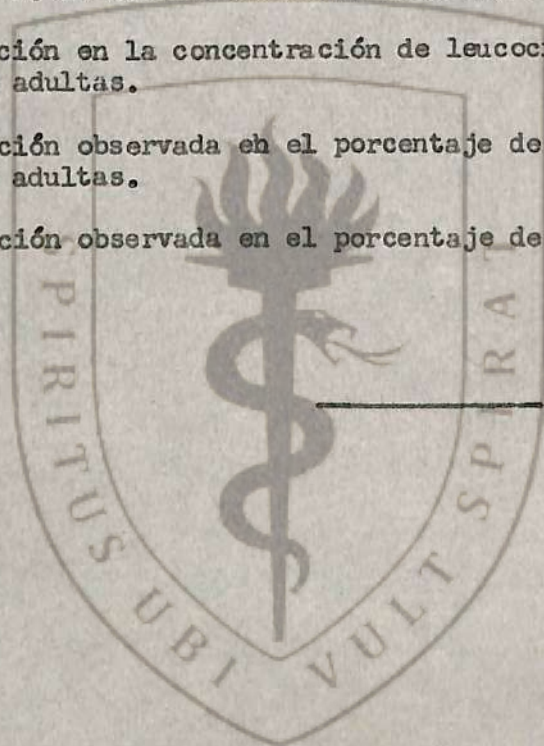
Muy atentamente,

Dr. Alberto Hurtado



LEYENDAS

- Figura 1 - Distribución de la concentración de hematíes por mm^3 en las 150 mujeres adultas estudiadas.
- Figura 2 - Distribución de los valores de hemoglobina (gramos por 100 cc de sangre) en las 150 mujeres adultas estudiadas (línea continua), en comparación con idéntica investigación hecha en hombres adultos (línea interrumpida) (20). Ambas investigaciones fueron llevadas a cabo en Lima.
- Figura 3 - Variación del hematocrito (hematíes por ciento) en 150 mujeres adultas (línea continua), en comparación con igual observación en hombres adultos (línea interrumpida) (20). Ambas investigaciones fueron llevadas a cabo en Lima.
- Figura 4 - Volumen medio globular (micros^3) en 150 mujeres adultas. La línea horizontal continua corresponde al valor medio.
- Figura 5 - Hemoglobina media globular (micro-microgramos) en 150 mujeres adultas. La línea horizontal continua corresponde al valor medio.
- Figura 6 - Concentración media de hemoglobina globular (por ciento) en 150 mujeres adultas. La línea horizontal continua corresponde al valor medio.
- Figura 7 - Variación en la concentración de leucocitos por mm^3 observada en 150 mujeres adultas.
- Figura 8 - Variación observada en el porcentaje de neutrófilos abastados en 50 mujeres adultas.
- Figura 9 - Variación observada en el porcentaje de eosinófilos en 50 mujeres adultas.



SUMMARY

This article concerns the investigation of some of the morphological characteristics of the circulating blood in 150 healthy adult females. The study has been carried out in Lima (altitude : 150 meters; average barometric pressure : 750 mm Hg) and the results have been compared with similar observations made in other parts of the world in healthy women and men. The studies include eight determinations of blood volume using the radioactive isotope P^{32} .

