

## EL EQUILIBRIO ACIDO-BASE EN LA INSUFICIENCIA RESPIRATORIA Y EN EL COR PULMONALE

Dres. J. A. DE VELASCO RAMI y A. SOLVES CONTELL

*Del Servicio de Cardiología del Hospital Provincial de Valencia  
(Profesor Jefe: Dr. V. Tormo Alfonso)*

### RESUMEN

Se estudia un grupo de enfermos con insuficiencia respiratoria cuyas distintas etiologías se detallan.

**Método.**—La clasificación etiológica de los enfermos se ha basado en la historia clínica y exploración, así como en el estudio radiológico, electrocardiográfico y espirográfico. Por medio de estas exploraciones se han dividido los enfermos en cuatro grupos, según la gravedad de la insuficiencia respiratoria y según la presencia o no de cor pulmonales y su distinta gravedad.

La determinación del equilibrio ácido-base se ha llevado a cabo con el Radiometer según el método de ASTRUP, realizando las tomas por punción arterial.

**Resultados.**—Se exponen los resultados del equilibrio ácido-base en cada uno de los grupos citados, relacionándolos con la situación de gravedad. Se destaca el valor de la presión parcial de anhídrido carbónico ( $p\text{CO}_2$ ) en el diagnóstico precoz del Cor pulmonale y en el pronóstico de la insuficiencia respiratoria.