

DOSAJE DE CATECOLAMINAS URINARIAS

- **SIGNIFICADO CLINICO**

En general no se encuentran condiciones clínicas que respondan a una hipofunción de la médula adrenal. El feocromocitoma es un tumor del tejido cromafin habitualmente originado en la médula adrenal, sin embargo, a pesar de eso aproximadamente un 10% tiene origen extra adrenal.

El síndrome de mayor importancia es la hipertensión, aunque en algunos casos este síntoma no se halla presente.

Alrededor de un 0.5% de los pacientes hipertensos poseen feocromocitoma, ésta es una forma curable de hipertensión dado que los síntomas desaparecen luego de su eliminación, por ello el dosaje de catecolaminas reviste gran importancia.

El diagnóstico preciso permite la potencial curación de lo que a menudo se considera una forma grave y potencialmente letal de hipertensión por medios quirúrgicos.

- **METODO**

El método empleado en nuestro laboratorio es la Cromatografía líquida con detección amperométrica. Esta técnica no presenta las interferencias que habitualmente se observan en los métodos fluorescentes.

- **VALORES NORMALES**

Los mismos fueron establecidos en nuestro laboratorio (para n: 40)

NORADRENALINA: 15-80 ug/24 hs.

ADRENALINA : hasta 20 ug/24 hs

