PTH

Material de Coleta
Soro - 1 mL

Preparo do paciente
Jejum de 8 horas. Anotar a idade e uso de medicamentos.

Descrição do Exame
PTH Paratormônio Hormônio da paratireóide HPTH

Método
Quimioluminescencia.

Consevação
Refrigerada entre 2 a 8°C: 8 horas. Congelado -20°C: Até 30 dias.

Interferentes
Hemólise e/ou lipemia intensa.

Valor de Referência
12,0 a 72,0 pg/mL

Interpretação
O PTH é um peptídeo composto de 84 aminoácidos e produzido pelas glândulas paratireóides, com atividade biológica restrita à porção aminoterminal. A calcemia é o principal mecanismo regulador da secreção de PTH. A medida do nível do PTH intacto é um elemento muito importante na avaliação das desordens no metabolismo do cálcio,no diagnóstico de causas primárias de hiperparatireoidismo causado por hiperplasia ou adenoma hipersecretor da glândula da paratireóide com calcemia elevada ou normal. Causas secundárias nas quais o excesso de PTH é produzido freqüentemente devido à deficiência renal, e às vezes a uma falta de vitamina D ou cálcio. Síndromes para-neoplásicas nas quais a causa de hipercalcemia pode estar ligada a secreção de fatores hipercalmêmicos tipo PTH rp (pseudo hiperparatireoidismo). •Hiperparatireoidismo primário: Adenoma da paratireóide em 80% dos casos. Hiperplasia em 15% dos casos. Carcinoma da paratireóide •Hiperparatireoidismo secundário: O nível de PTH está aumentado, suprimido pela 1,25-diidroxivitamina D, que pode ser utilizada para acompanhar esse tratamento para insuficiência renal crônica.

Setor
Endócrino

Todos os direitos reservados - 2024 - © Laboratório Behring de Análises Clínicas Ltda.