

Trabalhos Científicos

Título: Título : Valores De Lh Estimulado Após Análogo De GnRh Semestral - Triptorrelina 22,5 Mg

Autores: MARCELA MOURA FRANÇA (CIDH/ FACULDADE CHRISTUS), ANA CRISTINA TAVARES MEIRELES (CIDH), MARTA MARIA TEIXEIRA MOREIRA (CIDH)

Resumo: O análogo de GnRHa depot semestral foi recentemente adicionado no tratamento da puberdade precoce. Os níveis de LH e FSH logo após administração triptorrelina 22,5mg/IM ainda não são bem conhecidos. Objetivo do estudo: avaliar incremento de gonadotrofinas após 3 horas da primeira aplicação do GnRHa depot semestral, Triptorrelina 22,5 mg. Casuística: crianças com quadro clínico de puberdade precoce, com valores de LH basal puberais e que não haviam sido submetidas previamente ao teste com GnRH ou GnRHa. Foram analisadas 29 meninas, com idade média de 7,8 anos (6,2 - 8,6 anos), média de idade do início de caracteres sexuais secundários de 7 anos (4 - 8 anos), com estadiu puberal M2 (n=4), M3 (n=19) e M4 (n=6) e média de avanço de idade óssea em relação a idade cronológica de 22 meses. Os valores basais de gonadotrofinas, coletados em data anterior ao uso da Triptorrelina apresentaram média de: LH 1,2 UI/L e FSH 4,4 UI/L. Os resultados obtidos, após 3h da aplicação de Triptorrelina 22, 5 mg IM, foram: LH médio 16,3 UI/L (2,4 - 75) e FSH médio 17,95 UI/L(5,2 - 37). 93% das crianças atingiram valores de LH > 5,0 UI/L, sendo que as 2 crianças que não atingiram faziam uso de outras medicações como fluoxetina, oxibutina e doxazosina. Os dados das 29 pacientes após primeira dose da triptorrelina 22,5mg/IM , mostrou 08 pacientes com níveis de LH>20mUI/ml, correspondendo a 27,58% dos casos . Portanto , 72,42% apresenta níveis de LH<20mUI/ml, resultado semelhante com uso dos testes de estímulo do GnRHa 3,75mg Os dados nos indicam que podemos usar a dosagem do LH após 3h da administração do GnRHa semestral ,uma vez que foram semelhantes aos achados de GnRHa mensal.