S11 - COMPOSTO S 11 DEOXI-CORTISOL

Finalidade

O Desoxicortisol Composto S, também chamado de 11-desoxicortidol, é um esteroíde intermediário na síntese de glucorticóides. Precursor do cortisol, ele precede da 17- hyroxiprogesterona após a ação da 11 beta hidroxilase. Este parâmetro é interessante para o diagnóstico e em seguida para o tratamento nos casos de deficiência enzimática suprarrenal na 11 beta hidroxilase que é responsável pela hiperplasia suprarrenal congênita em crianças e mulheres adultas. Em pacientes com deficiência de cortisol, há um aumento na secreção do ACTH e os níveis de 11-desoxicortisol aumentam, com consequentes secreções aumentadas de andrógenos (responsáveis pela virilização nessa forma de hiperplasia adrenal congênita) e hipertensão arterial. Elevações acentuadas de 21- desoxicortisol (como ocorre nos casos de deficiência da 21- hidroxilase) podem aumentar os níveis aparentes do composto S.

Material

Sangue

Instruções

- Jejum obrigatório de 4 horas ou conforme orientação médica.

- A coleta deve ser feita preferencialmente até duas horas após o horário habitual de acordar.