

Cortisol salivar

Preparo: Não há. Horário de coleta conforme solicitação médica (8, 16, 24 horas – efeito circadiano).

Amostra: Saliva

Método: Eletroquimioluminescência

Referência:

- Cortisol salivar de 8 horas: 0,14 a 0,73 ug/100ml
- Cortisol salivar de 16 horas: 0,06 a 0,20 ug/100ml
- Cortisol salivar de 24 horas: 0,00 a 0,11 ug/100ml

Interpretação: Esta técnica tem se mostrado útil para o estudo do ritmo circadiano do cortisol e para a avaliação de insuficiência adrenal, nos primeiros dias de vida de recém-nascidos a termo e pré-termo. Adicionalmente, tem sido utilizada para avaliar o eixo hipotálamo-hipófise-adrenal (HHA) em alterações da função cognitiva, em situações de estresse, ansiedade, depressão, síndrome do pânico, na avaliação da privação de sono em pacientes trabalhadores noturnos e naqueles com fadiga crônica. Recentemente, a dosagem de cortisol salivar tem sido empregada no diagnóstico da síndrome de Cushing (SC), inclusive em crianças. Sua dosagem, às 24 horas, apresenta sensibilidade diagnóstica superior a todos os outros parâmetros para detectar pacientes nesta condição, mesmo naqueles com hipercortisolismo intermitente ou leve.