CORTISOL EN SALIVA

DESCRIPCION

EXAMEN : Cortisol en saliva
SINONIMO :

Cortisol salival

TIPO DE MUESTRA :

Saliva

ESTABILIDAD Y PREPARACION :

24 horas de 20 – 25 °C
4 días de 2 – 8 °C
1 año a menos 20°C

INTERFERENCIAS :

Cualquier sangrado bucal al momento de la recolección de la muestra invalida la prueba

DIAS DE PROCESAMIENTO : Diario
TIEMPO ENTREGA RESULTADOS : Diario
PREPARACION DEL PACIENTE :

Favor seguir las siguientes indicaciones, de la calidad de la muestra colectada depende que lo resultados sean correctos:

-No tome o coma 60 minutos antes de la recolección, preferiblemente recolectar la muestra en ayunas.

-Para evitar contaminación, no use cremas o inhaladores que contengan esteroides antes de colectar la muestra.

-No haga ninguna actividad que cause que las encías de su boca sangren antes de colectar la muestra.

-No consuma antes de colectar la muestra estimulantes salivales como ácido ascórbico.

Identifique cada frasco con el nombre completo de paciente, hora y fecha de la recolección. Lávese las manos antes de manipular el dispositivo.
El frasco contiene un cilindro de algodón. Abrir la tapa del frasco y retirar con cuidado el cilindro; colocarlo en la lengua y rotarlo por encima y por debajo de la misma por 2 minutos aproximadamente, para estimular la secreción de saliva. Devolver el cilindro del algodón al frasco y taparlo herméticamente.

Si la toma de muestra es en la noche, favor mantener la muestra refrigerada hasta la entrega de esta

en el laboratorio.

UTILIDAD CLINICA :

El cortisol en la saliva determina de manera más exacta las concentraciones de cortisol libre activa que el cortisol sérico. Su medición es particularmente útil en niños, pacientes psiquiátricos y en sujetos con una gran variedad de factores de estrés que afectan la corteza adrenal, causando incrementos en la concentración de esteroides adrenales; muchos autores postulan que el cortisol salival ofrece mayor sensibilidad y especificidad que el cortisol libre urinario de 24hs en el diagnóstico de Síndrome de Cushing.