

TEST DE FLORINEF (Realizado en Sala Metabólica)

Actualizado en Abril 2022 por EU Claudia Fuenzalida y EU Milena Chiple.

Revisado y Aprobado por TM Jacqueline Parada.

Código del Examen : Este examen está compuesto por:

Muestras Basales (Día Uno)

Prestación	Código
Renina Cuantitativa	2649
Aldosterona sangre	023
Electrolito K (sangre)	270
Electrolito Na (orina 24 horas)	271
Creatinina (orina 24 horas)	207
Pruebas funcionales	1580 x 2
Florinef 0.1mg (16 comprimidos)	ZZ1015
Consulta endocrinología	CE00111
Extracción de muestra de sangre venosa	319 x 2
Control de presión arterial	191 x 2
Jeringa 10 ml	EJ7017
Suero fisiológico 0.9%/20 ml ampolla	FF3024
Brazalete de identificación	EG6014

Post Florinef (Día 5)

Prestación	Código
Aldosterona sangre	023
Electrolito K (sangre)	270

Nombres del Examen : Test de Florinef

Laboratorios de Procesamiento :

Laboratorio	Días de Procesamiento	Plazo de Entrega de Resultados
Laboratorio CMSJ Bioquímica (Química e Inmunoquímica)	Lunes a Viernes (08:00 - 18:00 hrs.)	Hasta 10 días hábiles

*La interpretación de la totalidad de estos exámenes se entrega en un informe médico que debe ser retirado en UTM Marcoleta.

Preparación del Paciente ¹ :

Se realiza en la Sala Metabólica de UTM Marcoleta y se debe solicitar hora directamente al fono 223543284.

- Requiere ayuno de 8 horas y recolección de orina de 24 horas. Para la recolección de orina seguir indicaciones del instructivo a pacientes IP-017.
- La muestra se debe tomar antes de las 10:00 hrs AM.
- Evitar la ingesta de alcohol 24 horas antes de la toma de muestra.
- Consumo habitual de sal (excepto, cuando la orden médica especifique alguna indicación especial).
- El paciente debe estar en reposo al menos 15 minutos antes de la punción venosa.
- Posterior a la primera extracción de sangre (día 1) ingerir Florinef según indicación de la UTM.

Muestra Requerida

- **Orina de 24 horas** (Creatinina y Electrolito Sodio)
Recolectar la orina emitida en un periodo de 24 horas, en un recipiente limpio y seco, sin preservante. Mantener la orina refrigerada durante el periodo de recolección.
Consignar el volumen total de orina recolectado. Homogenizar la muestra y enviar una alícuota mínima de 25 ml al Laboratorio.

- **Plasma - EDTA** (Renina-Aldosterona)
Recolectar mínimo 3 mL de sangre en un tubo tapa lila (EDTA). Mantener y trasladar a temperatura ambiente el tubo primario.

Si se estima que el **tiempo de traslado demorará más de 6 horas**, se debe centrifugar la muestra a temperatura ambiente, separar el plasma y congelar inmediatamente a -20°C. Trasladar la muestra al laboratorio en hielo seco.

- **Suero** (Electrolito potasio)
Recolectar mínimo 2 ml de sangre en un tubo tapa amarilla (con gel separador).

Al quinto día sólo tomar muestras de sangre en tubo tapa lila y amarilla.

Muestra Opcional: No Aplica.

Estabilidad de la Muestra ¹

Muestra	T° Ambiente (20 - 25 °C)	Refrigerada (2 - 8 °C)	Congelada (-20°C)
Sangre Total - EDTA	6 horas	Inestable	No aplica
Plasma - EDTA	Inestable	Inestable	Hasta 1 mes
Sangre Total (tubo amarillo)	1 día	Sin información	No aplica
Suero (tubo amarillo)	14 días	14 días	1 año
Orina	2 días	6 días	6 meses

Condiciones de Envío al Laboratorio

- Sangre Total (EDTA): Ambiente SI/ Refrigerada NO/ Congelada NO
- Plasma - EDTA: Ambiente NO/ Refrigerada NO/ Congelada SI
- Sangre Total (amarillo): Ambiente SI/ Refrigerada NO/ Congelada NO
- Suero (amarillo): Ambiente SI/ Refrigerada SI/ Congelada SI
- Orina: Ambiente SI / Refrigerada SI/ Congelada SI

Método Utilizado

- : Referirse a cada examen en particular.

Intervalos de Referencia

- : Referirse a cada examen en particular.

Valor Crítico

- : Referirse a cada examen en particular.

Parámetros de Desempeño

- : Referirse a cada examen en particular.

Información Clínica ¹

- : El Test de Florinef se utiliza para descartar o confirmar hiperaldosteronismo primario.

Sistema de Información de Exámenes, SINFEX

Hiperaldosteronismo primario: existe autonomía en la secreción de aldosterona y por lo tanto falta la regulación del eje renina angiotensina. Al utilizar un mineralocorticoide como la fludrocortisona o florinef, la producción de aldosterona se normaliza. En el hiperaldosteronismo los niveles de aldosterona permanecen altos pese a este mineralocorticoide

Florinef: Corticoesteroide (Fludrocortisona) que en combinación con la cortisona sirven para tratar la enfermedad de Addison, como terapia de sustitución adrenal.

Referencias

- : 1. Sistema de Información de Exámenes, SINFEX de cada prestación. Servicios de Laboratorios Clínicos Pontificia Universidad Católica de Chile.

