

SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA

LABORATORIO DE HORMONAS

“DR. FERNANDO OVALLE BERUMEN”

2020

CATÁLOGO DE EXÁMENES



HOSPITAL UNIVERSITARIO
“DR. JOSE E. GONZALEZ”
UANL



SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA CATÁLOGO DE EXÁMENES



PRUEBAS BASALES

ESTUDIO	INDICACIONES	CONDICION DE MUESTRA	METODOLOGIA	TIEMPO DE ENTREGA DÍAS HÁBILES*
17 ALFA HIDROXIPROGESTERONA**	AYUNO DE 8 HRS, TOMAR LA MUESTRA ANTES DE LAS 9 AM	2 ML DE SUERO, SIN HEMOLISIS, CONGELAR	ELISA	3
AC. ANTI GLUTAMATO DESCARBOXILASA (AC, ANTI-GAD)**	AYUNO DE 8 HRS	2 ML DE SUERO, CONGELAR	ELISA	6
AC. ANTI ISLOTES**	AYUNO DE 8 HRS	2 ML DE SUERO	INMUNOFLORESCENCIA	6
AC. ANTI RECEPTORES TSH**	AYUNO DE 8 HRS	2 ML DE SUERO, REFRIGERAR, SIN HEMOLISIS, SIN LIPEMIA	RADIOINMUNOENSAYO	5
AC. ANTI.TIROIDEOS (ATG Y ATPO)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, CONGELAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	3
AC. ANTI-PEROXIDASA (ATPO)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, CONGELAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	3
AC. ANTI-TIROGLOBULINA (ATG)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	3
AC. IA-2**	AYUNO DE 8 HRS	2 ML SUERO, CONGELAR	RADIOINMUNOENSAYO	6
ACTIVIDAD DE RENINA PLASMÁTICA**	AYUNO DE 8 HRS, REPOSO PREVIO DE 30 MINUTOS ANTES DE LA TOMA	2 ML DE PLASMA CON EDTA, CONGELAR	HPLC	6
ALDOSTERONA**	AYUNO DE 8 HRS	2 ML DE SUERO, CONGELAR	ELISA	3



SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA CATÁLOGO DE EXÁMENES



ESTUDIO	INDICACIONES	CONDICION DE MUESTRA	METODOLOGIA	TIEMPO DE ENTREGA DÍAS HÁBILES*
ALFALFETOPROTEINA (AFP)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	1
ANDROSTENEDIONA**	AYUNO DE 8 HRS	2 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELISA	2
ANTIGENO CARCINOEMBRIÓNARIO (CEA)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	3
ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PSAT)	AYUNO DE 8 HRS, NO MONTAR A CABALLO NI BICICLETA, ABSTINENCIA SEXUAL DE 48 HRAS.	1 ML DE SUERO, SIN HEMÓLISIS, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	2
CA 125	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, SIN HEMÓLISIS, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	2
CA 153	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	6
CA 199	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	6
CORTISOL	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	2



SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA CATÁLOGO DE EXÁMENES



ESTUDIO	INDICACIONES	CONDICION DE MUESTRA	METODOLOGIA	TIEMPO DE ENTREGA DÍAS HÁBILES*
CORTISOL LIBRE URINARIO	RECOLECTAR LA ORINA DE 24 HRAS DESECHAR LA PRIMERA ORINA DE LA MAÑANA Y RECOLECTAR DESDE LA SEGUNDA MICCION HASTA LA PRIMERA DEL SIGUIENTE DIA	ORINA 24 HRAS, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	4
CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA CON 100 GR DE 4 TIEMPOS	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE PLASMA CON EDTA POR TIEMPO, CONGELAR	ENZIMATICO COLORIMETRICO	1
CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA CON 75 GR DE 3 TIEMPOS	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE PLASMA CON EDTA POR TIEMPO, CONGELAR	ENZIMATICO COLORIMETRICO	1
CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA CON 75 GR DE 4 TIEMPOS	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE PLASMA CON EDTA POR TIEMPO, CONGELAR	ENZIMATICO COLORIMETRICO	1
CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA CON 75 GR DE VARIOS 5 TIEMPOS	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE PLASMA CON EDTA POR TIEMPO, CONGELAR	ENZIMATICO COLORIMETRICO	1
CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA CON 75 GR DE 6 TIEMPOS	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE PLASMA CON EDTA POR TIEMPO, CONGELAR	ENZIMATICO COLORIMETRICO	1



SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA CATÁLOGO DE EXÁMENES



ESTUDIO	INDICACIONES	CONDICION DE MUESTRA	METODOLOGIA	TIEMPO DE ENTREGA DÍAS HÁBILES*
CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA CON 75 GR DE 2 TIEMPOS	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE PLASMA CON EDTA POR TIEMPO, CONGELAR	ENZIMATICO COLORIMETRICO	1
CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA MAS DOS INSULINAS CON 75 GR DE 2 TIEMPOS	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE PLASMA CON EDTA POR TIEMPO, CONGELAR 1 ML DE SUERO POR TIEMPO, CONGELAR	ENZIMATICO COLORIMETRICO Y ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	2
CURVA DE TOLERANCIA CON HORMONA DE CRECIMIENTO (5 TIEMPOS)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE PLASMA CON EDTA POR TIEMPO, CONGELAR 1 ML DE SUERO POR TIEMPO, CONGELAR	ENZIMATICO COLORIMETRICO Y ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	3
DEHIDROEPIANDROSTERONA (DHEA)	AYUNO DE 8 HRS	2 ML DE SUERO	ELISA	3
DEHIDROEPIANDROSTERONA-SULFATO (DHEA-SO4)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	3
DIHIDROTESTOSTERONA	AYUNO DE 8 HRS	2 ML DE SUERO	RIA	17



SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA CATÁLOGO DE EXÁMENES



ESTUDIO	INDICACIONES	CONDICION DE MUESTRA	METODOLOGIA	TIEMPO DE ENTREGA DÍAS HÁBILES*
ESTIMULACION DE 17-ALFAHIDROXIPROGESTERONA CON CORTROSYN 250 ug/ ml (3 TIEMPOS)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO POR TIEMPO, CONGELAR	ELISA	3
ESTIMULACION DE CORTISOL CON CORTROSYN 10 ug/ml (3 TIEMPOS)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO POR TIEMPO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	2
ESTIMULACION DE CORTISOL CON INSULINA(5 TIEMPOS)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO POR TIEMPO, CONGELAR 1 ML DE PLASMA CON EDTA POR TIEMPO, CONGELAR	ENZIMATICO COLORIMETRICO Y ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	2
ESTIMULACION DE HORMONA DE CRECIMIENTO CON CLONIDINA (4 TIEMPOS)	AYUNO DE 8 HRS ANTES DE EMPEZAR LA PRUEBA EL PACIENTE DEBERA DE ESTAR EN REPOSO POR 30 MIN	1 ML DE SUERO POR TIEMPO, CONGELAR	QUIMIOLUMINISCENCIA	3
ESTIMULACION DE HORMONA DE CRECIMIENTO CON EJERCICIO (3 TIEMPOS)	AYUNO DE 8 HRS ANTES DE EMPEZAR LA PRUEBA EL PACIENTE DEBERA DE ESTAR EN REPOSO POR 30 MIN	1 ML DE SUERO POR TIEMPO, CONGELAR	QUIMIOLUMINISCENCIA	3



SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA CATÁLOGO DE EXÁMENES



ESTUDIO	INDICACIONES	CONDICION DE MUESTRA	METODOLOGIA	TIEMPO DE ENTREGA DÍAS HÁBILES*
ESTIMULACIÓN DE HORMONA DE CRECIMIENTO CON INSULINA 5 TIEMPOS	AYUNO DE 8 HRS ANTES DE EMPEZAR LA PRUEBA EL PACIENTE DEBERA DE ESTAR EN REPOSO POR 30 MIN	1 ML DE SUERO POR TIEMPO, CONGELAR 1 ML DE PLASMA CON EDTA POR TIEMPO, CONGELAR	ENZIMATICO COLORIMETRICO Y ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	3
ESTIMULACION DE HORMONA DE CRECIMIENTO CON TRH 5 TIEMPOS	AYUNO DE 8 HRS ANTES DE EMPEZAR LA PRUEBA EL PACIENTE DEBERA DE ESTAR EN REPOSO POR 30 MIN	1 ML DE SUERO POR TIEMPO, CONGELAR	QUIMIOLUMINISCENCIA	3
ESTIMULACIÓN DE HORMONA DE CRECIMIENTO Y CORTISOL CON INSULINA 5 TIEMPOS	AYUNO DE 8 HRS EL PACIENTE DEBERA DE ESTAR EN REPOSO POR 30 MIN	1 ML DE SUERO POR TIEMPO, REFRIGERAR 1 ML DE SUERO POR TIEMPO, CONGELAR 1ML DE PLASMA CON EDTA POR TIEMPO, CONGELAR	ENZIMATICO COLORIMETRICO, ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA Y QUIMIOLUMINISCENCIA	3
ESTIMULACIÓN DE HORMONA ESTIMULANTE DE LA TIROIDES Y PROLACTINA CON TRH 5 TIEMPOS	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO POR TIEMPO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	1
ESTIMULACIÓN DE HORMONA ESTIMULANTE DE LA TIROIDES CON TRH 5 TIEMPOS	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO POR TIEMPO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	1



SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA CATÁLOGO DE EXÁMENES



ESTUDIO	INDICACIONES	CONDICION DE MUESTRA	METODOLOGIA	TIEMPO DE ENTREGA DÍAS HÁBILES*
ESTIMULACIÓN DE HORMONA FOLICULO ESTIMLUANTE Y HORMONA LUTEINIZANTE CON LH-RH 5 TIEMPOS	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO POR TIEMPO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	1
ESTIMULACIÓN DE HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE CON LH- RH 5 TIEMPOS	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO POR TIEMPO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	1
ESTIMULACIÓN DE HORMONA LUTEINIZANTE CON LH-RH 5 TIEMPOS	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO POR TIEMPO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	1
ESTIMULACIÓN DE PROLACTINA CON TRH 5 TIEMPOS	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO POR TIEMPO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	1
ESTRADIOL (E2)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	1
GLUCOSA	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE PLASMA CON EDTA, NO LIPEMICA, CONGELAR	ENZIMATICO COLORIMETRICO	1



SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA CATÁLOGO DE EXÁMENES



ESTUDIO	INDICACIONES	CONDICION DE MUESTRA	METODOLOGIA	TIEMPO DE ENTREGA DÍAS HÁBILES*
GLUCOSA CON CARGA DE 50 GR	AYUNO DE 8 HRS TOMAR MUESTRA DESPUES DE UNA HORA DE COMENZAR A TOMAR LA CARGA CON 50 GR (NO MAS DE 5 MIN)	1 ML DE PLASMA CON EDTA, CONGELAR	ENZIMATICO COLORIMETRICO	1
GONADOTROFINA CORIONICA SUUNIDAD-BETA (B-HGC)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	1
HEMOGLOBINA GLUCOSILADA (HBA1C)	NO REQUIERE AYUNO	2 ML DE SANGRE TOTAL, NO LIPEMICA, REFRIGERAR	HPLC	1
HORMONA ADENOCOTROFICA (ACTH)**	AYUNO DE 8 HRS	3 ML DE PLASMA CON EDTA, CONGELAR INMEDIATO	QUIMIOLUMINISCENCIA	3
HORMONA ANTIDIURETICA**	AYUNO DE 8 HRS	4 ML DE PLASMA CON EDTA, CONGELAR	RIA	18
HORMONA ANTIMULERIANA**	AYUNO DE 8 HRS	3 ML DE SUERO, CONGELAR	ELISA	18
HORMONA DE CRECIMIENTO (HGH)	AYUNO DE 8 HRS ANTES DE REALIZAR LA TOMA DE SANGRE, EL PACIENTE DEBERA DE ESTAR EN REPOSO POR 30 MIN	1 ML DE SUERO, SIN HEMOLISIS, CONGELAR	QUIMIOLUMINISCENCIA	3
HORMONA ESTIMULANTE DE LA TIROIDES (TSH)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	1



SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA CATÁLOGO DE EXÁMENES



ESTUDIO	INDICACIONES	CONDICION DE MUESTRA	METODOLOGIA	TIEMPO DE ENTREGA DÍAS HÁBILES*
HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE (FSH)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	1
HORMONA LUTEINIZANTE (LH)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	1
HORMONA PARATHIROIDEA (PTH)	AYUNO DE 8 HRS	2 ML DE PLASMA CON EDTA, SIN HEMOLISIS, CONGELAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	3
IGFBP3**	AYUNO DE 8 HRS	2 ML DE SUERO, CONGELAR	ELISA	3
INSULINA	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, SIN HEMOLISIS, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	2
MICROALBUMINA	NINGUNO	10 ML DE ORINA, SIN HEMOLISIS, NI PIGMENTACIÓN, REFRIGERAR	TURBIDIMETRIA Y COLORIMETRIA	1
OSMOLARIDAD SÉRICA	AYUNO DE 8 HRS	4 ML DE SUERO, REFRIGERAR SUERO SOLO PERMANECE ESTABLE 4 HRS	PUNTO DE CONGELACION	1



SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA CATÁLOGO DE EXÁMENES



ESTUDIO	INDICACIONES	CONDICION DE MUESTRA	METODOLOGIA	TIEMPO DE ENTREGA DÍAS HÁBILES*
OSMOLARIDAD URINARIA	NINGUNO	10 ML DE ORINA, REFRIGERAR ORINA SOLO PERMANECE ESTABLE POR 4 HRS	PUNTO DE CONGELACION	1
PÉPTIDO C	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	3
PERFIL CLIMATERIO	AYUNO DE 8 HRS	2 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	1
PERFIL DE ANDROGENOS	AYUNO DE 8 HRS	3 ML DE SUERO, REFRIGERAR, SIN HEMOLISIS	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA, ELISA	3
PERFIL DE ANOVULACION	AYUNO DE 8 HRS	3 ML DE SUERO, REFRIGERAR, SIN HEMOLISIS	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA, ELISA	3
PERFIL DE HIPERANDROGENISMO	AYUNO DE 8 HRS	3 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA, ELISA	3
PERFIL DE INFERTILIDAD	AYUNO DE 8 HRS	2 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	2
PERFIL DE LA MUJER ADOLESCENTE	AYUNO DE 8 HRS	2 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	1



SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA CATÁLOGO DE EXÁMENES



ESTUDIO	INDICACIONES	CONDICION DE MUESTRA	METODOLOGIA	TIEMPO DE ENTREGA DÍAS HÁBILES*
PERFIL DE METANEFRIAS PLASMATICAS	AYUNO DE 8 HRS. EL PACIENTE DEBERA DE EVITAR CONSUMIR ALCOHOL, TÉ, TABACO UNA NOCHE ANTES AL IGUAL TIENE QUE EVITAR HACER EJERCICIO	2 ML DE PLASMA CON EDTA, CENTRIFUGAR A 4° C Y CONGELAR DE INMEDIATO, SIN DEJAR PASAR 2 HORAS DESPUES DE LA TOMA DE MUESTRA	HPLC	5
PERFIL DE METANEFRIAS EN ORINA DE 24 HRS	AYUNO DE 8 HRS. EL PACIENTE DEBERA DE EVITAR CONSUMIR ALCOHOL, TÉ, TABACO UNA DURANTE 3 DIAS ANTES Y DURANTE LA RECOLECCION DE LA MUESTRA, AL IGUAL TIENE QUE EVITAR HACER EJERCICIO	5 ML DE ORINA, ACIDIFICAR MUESTRA (PH MENOR DE 3)	HPLC	5
PERFIL DEL HOMBRE ADOLESCENTE	AYUNO DE 8 HRS	2 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	3
PERFIL GINECOLÓGICO	AYUNO DE 8 HRS	2 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	3
PERFIL HIPOFISIARIO	AYUNO DE 8 HRS	2 ML DE SUERO, REFRIGERAR 2 ML DE PLASMA CON EDTA, CONGELAR INMEDIATO	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA, QUIMIOLUMINISCENCIA	3
PERFIL HORMONAL FEMENINO	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, REFRIGERAR 1 ML DE SUERO, CONGELAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA, QUIMIOLUMINISCENCIA	3



SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA CATÁLOGO DE EXÁMENES



ESTUDIO	INDICACIONES	CONDICION DE MUESTRA	METODOLOGIA	TIEMPO DE ENTREGA DÍAS HÁBILES*
PERFIL HORMONAL MASCULINO	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, REFRIGERAR 1 ML DE SUERO, CONGELAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA, QUIMIOLUMINISCENCIA	3
PERFIL TESTICULAR	AYUNO DE 8 HRS	2 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	3
PERFIL TIROIDEO BÁSICO	AYUNO DE 8 HRS	2 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	1
PERFIL TIROIDEO COMPLETO	AYUNO DE 8 HRS	2 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	1
PROGESTERONA (P4)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	2
PROLACTINA (PRL)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	1
PTH-RP**	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE PLASMA HEPARINIZADO, CENTRIFUGAR Y SEPARAR LO MAS RAPIDO POSIBLE	ELISA	5
RESERVA HIPOFISIARIA (LH- RH/INSULINA)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO POR TIEMPO, REFRIGERAR 1 ML DE SUERO POR TIEMPO, CONGELAR 1 ML DE PLASMA CON EDTA POR TIEMPO, CONGELAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA ,ENZIMATICO COLORIMETRICO	3



SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA CATÁLOGO DE EXÁMENES



ESTUDIO	INDICACIONES	CONDICION DE MUESTRA	METODOLOGIA	TIEMPO DE ENTREGA DÍAS HÁBILES*
RESERVA HIPOFISIARIA (TRH/INSULINA)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO POR TIEMPO, REFRIGERAR 1 ML DE SUERO POR TIEMPO, CONGELAR 1 ML DE PLASMA CON EDTA POR TIEMPO, CONGELAR	ENZIMATICO COLORIMETRICO, QUIMIOLUMINISCENCIA, Y ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	3
RESERVA HIPOFISIARIA (TRH/LH-RH)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO POR TIEMPO, REFRIGERAR 1 ML DE SUERO POR TIEMPO, CONGELAR 1 ML DE PLASMA CON EDTA POR TIEMPO, CONGELAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA Y ESPECTOFOTOMETRÍA	3
RESERVA HIPOFISIARIA COMPLETA (TRH, LH-RH, INSULINA)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO POR TIEMPO, REFRIGERAR 1 ML DE SUERO POR TIEMPO, CONGELAR 1 ML DE PLASMA CON EDTA POR TIEMPO, CONGELAR	ESPECTROFOTOMETRÍA, QUIMIOLUMINISCENCIA, Y ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	3
SOMATOMEDINA (IGF1)	AYUNO DE 8 HRS	2 ML DE SUERO O PLASMA HEPARINIZADO SIN HEMOLISIS, CONGELAR INMEDIATO	QUIMIOLUMINISCENCIA	5
SUPRESION DE CORTISOL CON 1 MG DE DEXAMETASONA	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	3



SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA CATÁLOGO DE EXÁMENES



ESTUDIO	INDICACIONES	CONDICION DE MUESTRA	METODOLOGIA	TIEMPO DE ENTREGA DÍAS HÁBILES*
SUPRESION DE CORTISOL CON 2 MG DE DEXAMETASONA	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	3
SUPRESION DE CORTISOL CON 8 MG DE DEXAMETASONA	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	3
T3 CAPTACIÓN (T3 UPTAKE)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, SIN HEMÓLISIS, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	1
T3 LIBRE	AYUNO DE 8 HRS	2 ML DE SUERO, REFRIGERAR	QUIMIOLUMINISCENCIA	3
T3 TOTAL (T3T)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	1
T4 LIBRE (T4L)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	1
T4 TOTAL (T4T)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	1
TESTOSTERONA LIBRE	AYUNO DE 8 HRS	2 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELISA	3
TESTOSTERONA TOTAL	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, REFRIGERAR	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	2



SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA CATÁLOGO DE EXÁMENES



ESTUDIO	INDICACIONES	CONDICION DE MUESTRA	METODOLOGIA	TIEMPO DE ENTREGA DÍAS HÁBILES*
TIROGLOBULINA (TG)	AYUNO DE 8 HRS	1 ML DE SUERO, SIN HEMOLISIS, REFRIGERAR	QUIMIOLUMINISCENCIA	3
TSI	AYUNO DE 8 HRS	2 ML DE SUERO, SIN HEMOLISIS NI LIPEMIA	IN VITRO	5
VITAMINA D 25 HIDROXI (25-OH-COLECALCIFEROL)	AYUNO DE 8 HRS	2 ML DE SUERO, SIN HEMOLISIS, CONGELAR INMEDIATO	ELECTROQUIMIOLUMINISCENCIA	5
VITAMINA D 1, 25	AYUNO DE 8 HRS	2 ML DE SUERO, CONGELAR INMEDIATO		8

*TIEMPO DE ENTREGA INICIA DESDE QUE EL LABORATORIO DE REFERENCIA RECIBE LAS MUESTRAS HASTA SU VALIDACION, EL TIEMPO COMO DIA HABIL ES SOLO DE LUNES A VIERNES.

**EXAMEN SUBROGADO



SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA CATÁLOGO DE EXÁMENES



CONTENIDO DE PERFILES

ESTUDIO	CONTENIDO
PERFIL DE ANDRÓGENOS	ANDROSTENEDIONA, DHEA, CORTISOL, TESTOSTERONA TOTAL, 17 α OHPROGESTERONA
PERFIL DE ANOVULACIÓN	LH, FSH, E2, PRL, TESTOSTERONA TOTAL, TSH, DHEA-SO ₄ , 17 α OHPROGESTERONA
PERFIL DEL CLIMATERIO	LH, FSH, E2
PERFIL DE HIPERANDROGENISMO	LH, FSH, E2, PRL, TESTOSTERONA TOTAL, CORTISOL, ANDROSTENEDIONA, TESTOSTERONA LIBRE, DHEA-SO ₄
PERFIL DE INFERTILIDAD	LH, FSH, PRL, E2, TSH
PERFIL DE LA MUJER ADOLESCENTE	LH, FSH, E2, PRL



SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA CATÁLOGO DE EXÁMENES



ESTUDIO	CONTENIDO
PERFIL DEL HOMBRE ADOLESCENTE	LH, FSH, TESTOSTERONA TOTAL
PERFIL GINECOLÓGICO	LH, FSH, E2, P4, PRL, TESTOSTERONA TOTAL
PERFIL HIPOFISIARIO	LH, FSH, PRL, HGH, TSH, ACTH
PERFIL HORMONAL FEMENINO	LH, FSH, E2, PRL, P4, HGH, CORTISOL, P. TIROIDEO COMPLETO
PERFIL HORMONAL MASCULINO	LH, FSH, TESTOSTERONA TOTAL, PRL, HGH, CORTISOL, P. TIROIDEO COMPLETO
PERFIL TESTICULAR	LH, FSH, PRL, TESTOSTERONA
PERFIL TIROIDEO BASICO	TSH, T4 LIBRE
PERFIL TIROIDEO COMPLETO	T3 CAPTACION, T4 TOTAL, ITL (INDICE DE TIROXINA LIBRE), PBI (INDICE DE YODO PROTEICO), T4 LIBRE, TSH



SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA CATÁLOGO DE EXÁMENES



CONTENIDO DE PRUEBAS DINÁMICAS

ESTUDIO	CONTENIDO
CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA CON 100 GR DE 4 TIEMPOS	GLUCOSA BASAL, 1 HORA, 2 HORAS, 3 HORAS
CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA CON 75 GR DE 3 TIEMPOS	GLUCOSA BASAL, 1 HORA, 2 HORAS
CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA CON 75 GR DE 4 TIEMPOS	GLUCOSA BASAL, 1 HORA, 2 HORAS, 3 HORAS
CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA CON 75 GR DE VARIOS TIEMPOS	HASTA 5 GLUCOSAS
CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA CON 75 GR DE 6 TIEMPOS	GLUCOSA BASAL, 1 HORA, 2 HORAS, 3 HORAS, 4 HORAS, 5 HORAS)
CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA CON 75 GR DE DOS TIEMPOS	GLUCOSA BASAL, 2 HORAS
CURVA DE TOLERANCIA A LA GLUCOSA MAS DOS INSULINAS CON 75 GR DE 2 TIEMPOS	GLUCOSA E INSULINA BASAL Y 2 HORAS



SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA CATÁLOGO DE EXÁMENES



ESTUDIO	CONTENIDO
CURVA DE TOLERANCIA CON HORMONA DE CRECIMIENTO	GLUCOSA Y HGH EN: BASAL, 30 MIN, 60 MIN, 90 MIN, 120 MIN.
ESTIMULACION DE 17 α HIDROXIPROGESTERONA CON CORTROSYN 250 ug 3 TIEMPOS	17AHIDROXIPROGESTERONA BASAL, 30 MIN, 60 MIN
ESTIMULACION DE CORTISOL CON CORTROSYN 10 ug 3 TIEMPOS	CORTISOL BASAL, 30 MIN, 60 MIN,
ESTIMULACION DE CORTISOL CON INSULINA 5 TIEMPOS	CORTISOL Y GLUCOSA EN: BASAL, 15 MIN, 30 MIN, 60 MIN, 90 MIN
ESTIMULACION DE HORMONA DE CRECIMIENTO CON CLONIDINA 4 TIEMPOS	HGH BASAL, 30 MIN, 60 MIN, 90 MIN
ESTIMULACION DE HORMONA DE CRECIMIENTO CON EJERCICIO 3 TIEMPOS	HGH BASAL, 20 MIN, 40 MIN
ESTIMULACION DE HORMONA DE CRECIMIENTO CON INSULINA 5 TIEMPOS	HGH Y GLUCOSA EN: BASAL, 15 MIN, 30 MIN, 60 MIN, 90 MIN



SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA CATÁLOGO DE EXÁMENES



ESTIMULACION DE HORMONA DE
CRECIMIENTO CON TRH 5 TIEMPOS

HGH BASAL, 15 MIN, 30 MIN, 60 MIN, 90 MIN

ESTIMULACION DE HORMONA DE
CRECIMIENTO Y CORTISOL CON
INSULINA 5 TIEMPOS

CORTISOL, GLUCOSA Y HGH EN BASAL, 15 MIN, 30 MIN, 60 MIN, 90 MIN

ESTIMULACION DE HORMONA
ESTIMULANTE DE LA TIROIDES Y
PROLACTINA CON TRH 5 TIEMPOS

TSH Y PRL EN: BASAL, 15 MIN, 30 MIN, 60 MIN, 90 MIN

ESTIMULACION DE HORMONA
ESTIMULANTE DE LA TIROIDES CON
TRH 5 TIEMPOS

TSH BASAL, 15 MIN, 30 MIN, 60 MIN, 90 MIN

ESTIMULACION DE HORMONA
FOLICULO ESTIMULANTE Y HORMONA
LUTEINIZANTE CON LH-RH 5 TIEMPOS

FSH Y LH EN: BASAL, 15 MIN, 30 MIN, 60 MIN, 90 MIN

ESTIMULACION DE HORMONA FOLICULO
ESTIMULANTE CON LH-RH 5 TIEMPOS

FSH BASAL, 15 MIN, 30 MIN, 60 MIN, 90 MIN

ESTIMULACION DE HORMONA
LUTEINIZANTE CON LH-RH 5 TIEMPOS

LH BASAL, 15 MIN, 30 MIN, 60 MIN, 90 MIN

ESTIMULACION DE PROLACTINA CON
TRH 5 TIEMPOS

PRL BASAL, 15 MIN, 30 MIN, 60 MIN, 90 MIN



SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA CATÁLOGO DE EXÁMENES



GLUCOSA CON CARGA DE 50 GR	GLUCOSA A LA HORA
RESERVA HIPOFISIARIA (LH-RH/INSULINA)	LH, FSH, GLUCOSA, CORTISOL, HGH EN: BASAL, 15 MIN, 30 MIN, 60 MIN, 90 MIN PRL, E2 O TESTOSTERONA TOTAL Y P. TIROIDEO COMPLETO EN BASAL
RESERVA HIPOFISIARIA (TRH/INSULINA)	TSH, PRL, CORTISOL, GLUCOSA, HGH EN: BASAL, 15 MIN, 30 MIN, 60 MIN, 90 MIN E2 O TESTOSTERONA TOTAL Y P. TIROIDEO COMPLETO EN BASAL
RESERVA HIPOFISIARIA (TRH/LH-RH)	TSH, PRL, LH, FSH EN: BASAL, 15 MIN, 30 MIN, 60 MIN, 90 MIN E2 O TESTOSTERONA TOTAL, HGH, CORTISOL Y P. TIROIDEO COMPLETO EN BASAL
RESERVA HIPOFISIARIA COMPLETA (TRH, LH-RH, INSULINA)	TSH, PRL, FSH, LH, CORTISOL, GLUCOSA, HGH EN: BASAL, 15 MIN, 30 MIN, 60 MIN, 90 MIN E2 O TESTOSTERONA Y P. TIROIDEO COMPLETO EN BASAL



SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA CATÁLOGO DE EXÁMENES



POLITICAS DE CALIDAD

- El Servicio de Endocrinología está comprometido en brindar servicios asistenciales, docencia, investigación y exámenes de laboratorio especializados en padecimientos metabólicos y hormonales, con tecnología de vanguardia a través de profesionales altamente competentes y comprometidos para lograr la satisfacción y expectativas de nuestros clientes cumpliendo con nuestro sistema de gestión de la calidad a través de mejora continua, cumpliendo con los requisitos del sistema nacional de establecimientos de atención médica y de la NMX-EC-15189-INMC vigentes.



SERVICIO DE ENDOCRINOLOGÍA CATÁLOGO DE EXÁMENES



OPCIONES DE PAGO

- **Efectivo**
- **Cheque:** a nombre de “Universidad Autónoma de Nuevo León”
- **Transferencia**
*Cuenta Banorte: 18300034-9
*Clabe: 072580001830003494

