

**Paciente :** PACHECO RODRIGUEZ, KATIA  
**Sexo :** FEMENINO **Edad :** 34 a.  
**Cliente :** SMM  
**Médico :**

**Ingresado :** 11/05/2022 09:25  
**Doc. Ident :** 45380764  
**Id Atencion :** 0331011  
**Sede :** SMM

ANALISIS	RESULTADO	UNID	RANGO REFERENCIAL	METODO
<b>17 HIDROXIPROGESTERONA</b>				
17 HidroxiProgesterona	0.41	ng/ml	De 1 - 12 meses: 0.90 - 39.9 De 1 - 13 años: 0.10 - 4.0 HOMBRES: 0.50 - 3.50 MUJERES: Fase Folicular: 0.20 - 2.0 Fase Ovulatoria: 1.0 - 2.50 Fase Lútea: 1.0 - 5.0 Postmenopausia: 0.15 - 1.36	ELISA
<b>DHEA-S (SO4)</b>				
	0.02	ug/mL	MUJERES: Normal: 0.03 - 5.88 HOMBRES: Normal: 0.06 - 4.58 NIÑOS: < 1 semana: 1.08 - 6.07 1- 4 semanas: 0.316 - 4.31 1-12 meses: 0.034 - 1.24 1- 4 años: 0.05 - 0.19 5- 9 años: 0.028 - 0.85	
<b>ESTRADIOL SÉRICO</b>				
Estradiol Sérico	8.3	pg/mL	MUJERES Fase folicular: 9.0 - 175.0 Fase ovulatoria: 107.0 - 281.0 Fase lútea: 44.0 - 196.0 Postmenopausia: < 20 HOMBRES: 4.0 - 94.0	ELISA
<b>GLUCOSA SÉRICA</b>				
Glucosa basal	92.31	mg/dl	70 - 110.0	Espectrofotometría
<b>FSH FOLICULO ESTIMULANTE (FSH)</b>				
Hormona Folículo Estimulante (FSH)	8.3	mIU/mL	MUJERES Fase folicular: 3.0 - 12.0 Fase ovulatoria: 8.0 - 22.0 Fase lútea: 2.0 - 12.0 Postmenopausia: 35 - 151 HOMBRES Adulto: 1.0 - 14.0	ELISA

  
 ENRIQUE HIDROGO BAIGORRIA  
 LIC. BIOLOGÍA-MICROBIOLOGÍA-PARASITOLOGÍA  
 CBP: 12721

<b>Paciente :</b>	PACHECO RODRIGUEZ, KATIA	<b>Ingresado :</b>	11/05/2022 09:25
<b>Sexo :</b>	FEMENINO	<b>Edad :</b>	34 a.
<b>Cliente :</b>	SMM	<b>Doc. Ident :</b>	45380764
<b>Médico :</b>		<b>Id Atencion :</b>	0331011
		<b>Sede :</b>	SMM

  

ANALISIS	RESULTADO	UNID	RANGO REFERENCIAL	METODO
<b>HORMONA LUTEINIZANTE (LH)</b>				
Hormona Luteinizante (LH)	9.4	mIU/mL	MUJERES Fase folicular: 0.8 - 10.5 Fase ovulatoria: 18.4 - 61.3 Fase lútea: 0.8 - 10.5 Postmenopausia: 8.2 - 40.8 HOMBRES Adulto: 0.7 - 7.4	ELISA
<b>INSULINA BASAL</b>				
Insulina Basal	17.00	uU/mL	Adultos : 0.7 - 25.0 Niños : 0.7 - 10.0	ELISA
<b>PROLACTINA</b>	21.61	ng/mL	Mujeres 4.79 - 23.30 Hombres 1.8 - 17.0 Postmenopausia 1.5 - 18.5	ECLIA
<b>SEX HORMONE BINDING GLOBULIN</b>				
Sex Hormone Binding Globulin	247.90	mmol/L	Hombres: 10.0 - 57.0 Mujeres: 18.0 - 144.0 3er Trim. embarazo: 220 - 450	ELISA
<b>OBSERVACION</b>	Evaluación de los niveles séricos alterados de esteroides sexuales. Marcador de hiperandrogenismo en la mujer e hiperestrogenismo en el varón. La SHBG es una proteína sintetizada en el hígado con una vida media de 7 días en circulación. Las hormonas esteroideas circulan en el plasma sanguíneo fundamentalmente unidas a una proteína transportadora específica y a la albúmina. Sólo un pequeño porcentaje del total se halla no unido (esteroide libre). La dihidrotestosterona, el andrógeno más potente se encuentra prácticamente en su totalidad unido a la SHBG, así como casi la totalidad de la testosterona y la mitad de los androstenedioles. Sin embargo, son muy escasas las cantidades de androstenediona y DHEA que se ligan a pesar de ser andrógenos débiles. La concentración plasmática de SHBG depende del balance de las hormonas sexuales, estando bajo estímulo estrogénico e inhibición androgénica, siendo los estrógenos los más importantes reguladores de la SHBG. La alteración en sus concentraciones puede variar los niveles de esteroides libres circulantes. Las hormonas tiroideas también estimulan la síntesis de SHBG en el hígado. Aproximadamente el 80% de la SHBG se encuentra no unida en las mujeres y más del 40% en los hombres. La SHBG se encuentra disminuida en el hirsutismo, en la poliquistosis ovárica y en el acné vulgaris, tres entidades clínicas relacionadas con manifestaciones androgénicas en la mujer.			
<b>TESTOSTERONA TOTAL</b>	0.62	ng/ml	Hombres: 2.5 - 10.0 Mujeres: 0.2 - 0.95	ECLIA

  
 ENRIQUE III IDROGO BAIGORRIA  
 LIC. BIOLOGÍA-MICROBIOLOGÍA-PARASITOLOGÍA  
 CBP: 12721



**Paciente :** PACHECO RODRIGUEZ, KATIA

**Sexo :** FEMENINO **Edad :** 34 a.

**Cliente :** SMM

**Médico :**

**Ingresado :** 11/05/2022 09:25

**Doc. Ident :** 45380764

**Id Atencion :** 0331011

**Sede :** SMM

ANALISIS	RESULTADO	UNID	RANGO REFERENCIAL	METODO
----------	-----------	------	-------------------	--------

**TSH - ULTRASENSIBLE**

TSH ultrasensible	0.97	mUI/ml	Adultos: 0.40 - 4.00 Niños 4 - 30 días: 0.43 - 16.0 Niños 1 - 12 meses: 0.62 - 8.0 Niños 1 - 6 años: 0.54 - 4.5 Niños 7 - 11 años: 0.66 - 4.14	ECLIA
-------------------	------	--------	--	-------

ENRIQUE III IDROGO BAIGORRIA  
LIC. BIOLOGÍA-MICROBIOLOGÍA-PARASITOLOGÍA  
CBP: 12721