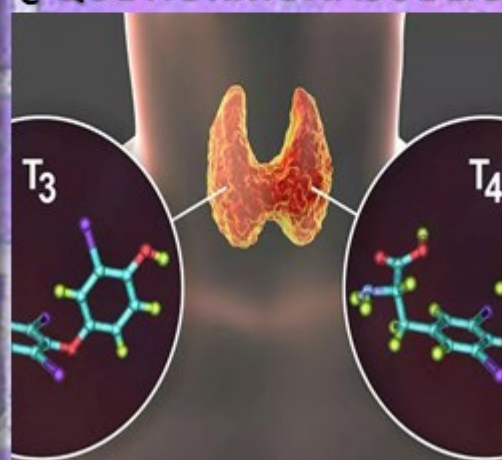




HORMONAS TIROIDEAS

¿ QUÉ HORMONAS SOLICITAR EN EL EJE TIROIDEO?



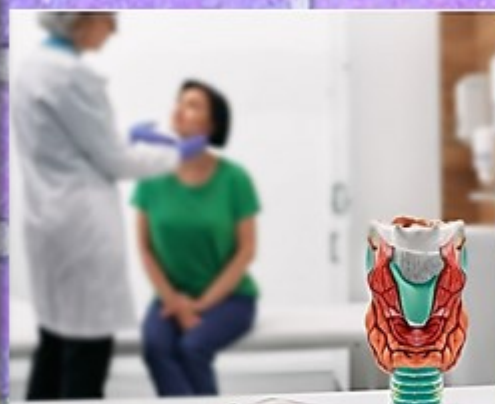
EJE TIROIDEO:

- T3
- T3 libre
- T4
- T4 libre
- TSH 3ra generación

ANTICUERPOS TIROIDEOS:

- Anti Tiroglobulina (A-TG)
- Anti tiroperoxidasa (A-TPO)

PRUEBAS NUEVAS :



Anti Receptores de TSH (RTrab)

La determinación de anticuerpos anti-receptor de TSH (RTrab) es útil para la detección del hipertiroidismo autoinmune, el seguimiento de pacientes con Enfermedad de Graves (EG) y la predicción de recidivas.

¿QUE SON LAS HORMONAS TIROIDEAS?

Las hormonas tiroideas son moléculas importantes para la vida y desarrollo humano formadas y secretadas por las glándulas tiroideas.



¿QUÉ FUNCIONES CUMPLEN?

Controlan el metabolismo general, el desarrollo neural, el crecimiento y la maduración de los huesos, así como funciones cardiovasculares y renales, entre otras.



REVISA TU TIROIDES

Los desórdenes de la glándula tiroides son comunes y pueden afectar hasta el 10% de la población en general. En muchas ocasiones los síntomas pueden ser inespecíficos, por lo que el médico solicita las mediciones séricas de las hormonas tiroideas



NUESTROS EQUIPOS DE QUIMIOLUNISCENCIA



LA CURA INICIA CON UNA PRUEBA

Dirección Laboratorio:

LEBM: Calle Claudio Sanjinés No 1723,
Telf. 2612403 endocrinologia.inseladis@gmail.com

CONTÁCTANOS:

OF. CENTRAL: Miraflores Av. Saavedra No. 2224

TEL: 2612435

PAGINA WEB: www.seladis.umsa.bo

EMAIL: seladis@umsa.bo



EJE ADRENAL

¿ QUÉ HORMONAS SOLICITAR EN EL EJE ADRENAL?

PRUEBAS EN SANGRE:

- Cortisol
- Cortisol 2 tomas (AM y PM)
- ACTH
- DHEAS



PRUEBAS NUEVAS :

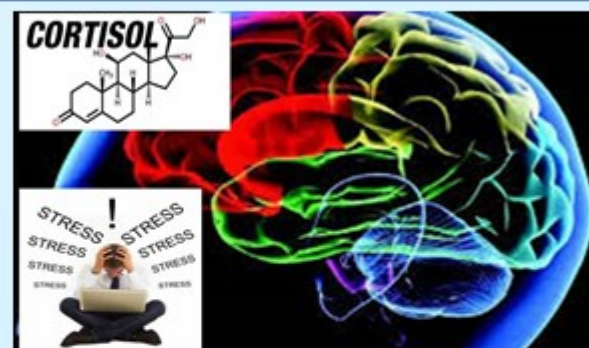
- Cortisol en orina de 24 horas

Una prueba de cortisol mide el nivel de la hormona cortisol en una muestra de orina de 24 horas. El nivel de cortisol puede mostrar problemas con las glándulas suprarrenales o la hipófisis (glándula pituitaria).



¿QUE ES EL CORTISOL?

Es una hormona esteroidea, o glucocorticoide, producida por la corteza de la glándula suprarrenal. Se libera como respuesta al estrés y a un nivel bajo de glucosa en la sangre.



¿QUÉ FUNCIONES CUMPLE?

- Metabolismo de hidratos de carbono, proteínas y grasas.
- Incrementar el nivel de glucosa en la sangre a través de la gluconeogénesis.
- Suprimir la acción del sistema inmunitario.



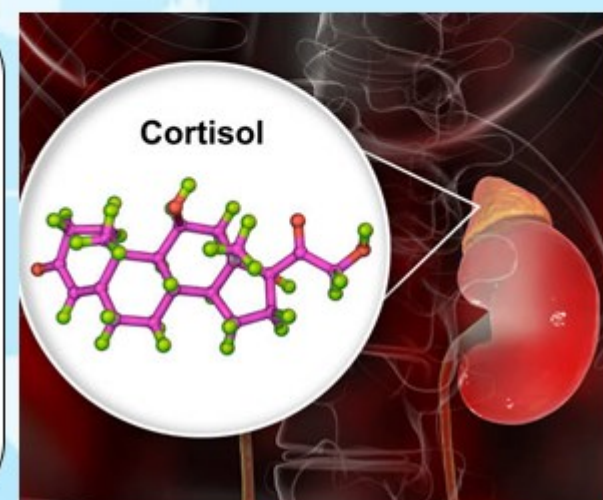
LAS PRINCIPALES ALTERACIONES

Síndrome de Cushing:

Las glándulas suprarrenales producen una cantidad excesiva de cortisol

Enfermedad de Addison:

Las glándulas suprarrenales no producen suficiente cortisol



NUESTROS EQUIPOS DE QUIMIOLUNISCENCIA



LA CURA INICIA CON UNA PRUEBA

Dirección Laboratorio:

LEBM: Calle Claudio Sanjinés No 1723,
Telf. 2612403 endocrinología.inseladis@gmail.com

CONTÁCTANOS:

OF. CENTRAL: Miraflores Av. Saavedra No. 2224

TEL: 2612435

PAGINA WEB: www.seladis.umsa.bo

EMAIL: seladis@umsa.bo



EJE GONADAL

¿ QUÉ HORMONAS SOLICITAR EN EL EJE GONADAL?

- FSH
 - LH
 - Estradiol
 - Testosterona
 - Testosterona libre
- Para la toma de muestra se sugiere que deba concurrir entre el 3º y 5º día del ciclo menstrual.
- Prolactina, Hormona sensible al estrés. Se recomienda 30 minutos de reposo previo a la extracción.
 - Progesterona, Para la toma de muestra se sugiere que deba concurrir entre el 21º y 23º día del ciclo menstrual.



PRUEBAS NUEVAS :

- **Hormona Anti Mülleriana (AMH),** Es una glicoproteína producida en el ovocito que se utiliza para evaluar la reserva ovárica; ha mostrado ser un buen marcador endocrino en las mujeres que serán expuestas a fertilizaciones in vitro.



¿ QUE SON LAS HORMONAS SEXUALES ?

Las hormonas sexuales son producidas por las gónadas (ovarios en las mujeres y testículos en los hombres) y que regulan los procesos relacionados con la reproducción y el desarrollo sexual



¿QUÉ FUNCIONES CUMPLEN?

En la **MUJER**, las hormonas sexuales son producidas por el ovario se encargan de regular todo el ciclo menstrual y actuar sobre el endometrio.

En el **VARÓN**, las hormonas sexuales se sintetizan en los testículos e intervienen en la producción de espermatozoides.



¿CUÁLES SON LAS PRINCIPALES ALTERACIONES?

MUJERES

- Síndrome del ovario poliquístico.
- Hiperprolactinemia.
- Pubertad y menopausia precoces.
- Alteraciones del moco cervical.

VARONES

Falta testosterona produce:

- Osteoporosis
- Disminución de la libido o deseo sexual
- Disfunción eréctil
- Depresión o irritabilidad



NUESTROS EQUIPOS DE QUIMIOLUNISCENCIA



LA CURA INICIA CON UNA PRUEBA

Dirección Laboratorio:

LEBM: Calle Claudio Sanjinés No 1723,
Telf. 2612403 endocrinología.inseladis@gmail.com

CONTÁCTANOS:

OF. CENTRAL: Miraflores Av. Saavedra No. 2224
PAGINA WEB: www.seladis.umsa.bo

TEL: 2612435
EMAIL: seladis@umsa.bo