

Datos personales

Datos de envío

Compañía

Según la Ley de Protección de Datos, sus datos personales, así como lo resultados de los análisis, serán recogidos en el fichero PACIENTES de LABORATORIO ECHEVARNE S.A., con la finalidad de realizar los servicios solicitados por usted. Para ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición diríjase a info@echevarne.com.



Nº Análisis
N01276058

Fecha toma de muestra
10/05/2018

Fecha recepción
10/05/2018

Fecha edición
14/06/2018 (2)

PRUEBA	N01276058	RESULTADO	UNIDADES	VAL.DE REFERENCIA
--------	-----------	-----------	----------	-------------------

ÍNDICE DE ESTRÉS ADRENAL: CORTISOL Y DHEA-S / SALIVA

Radioinmunoensayo (RIA)

Cortisol 8h.....	5,09	ng/mL	(3,00-9,00)
Cortisol 12h.....	1,83	ng/mL	(1,50-3,00)
Cortisol 16h.....	3,45 †	ng/mL	(1,00-3,00)
Cortisol 24h.....	2,13 †	ng/mL	(0,80-1,20)

Enzimoinmunoensayo (ELISA)

DHEA-S 12h.....	4,91	ng/mL	(3,00-10,00)
DHEA-S 16h.....	4,24	ng/mL	(3,00-10,00)

CP (12h-16h).....	2,64
DP (12h-16h).....	4,58

CP: valor promedio de las determinaciones de cortisol a las 12h y a las 16h.

DP: valor promedio de las determinaciones de DHEA-S a las 12h y a las 16h.

Facultativos:

Conchita Balado
Sergio Cigarrán
Sandra Esteban

Sergio Fuentes
Carme Gomá
Josep Fr. Nomdedeu

Sandra Nuri
Ana Pardo
Pilar Pelagio

Magda Pujols
M^a Carmen Rodríguez
Iñaki Salvador

Raül Santamaria
Nuria Segarra
Inés Valle



Nº Análisis
N01276058

Fecha toma de muestra
10/05/2018

Fecha recepción
10/05/2018

Fecha edición
14/06/2018 (2)

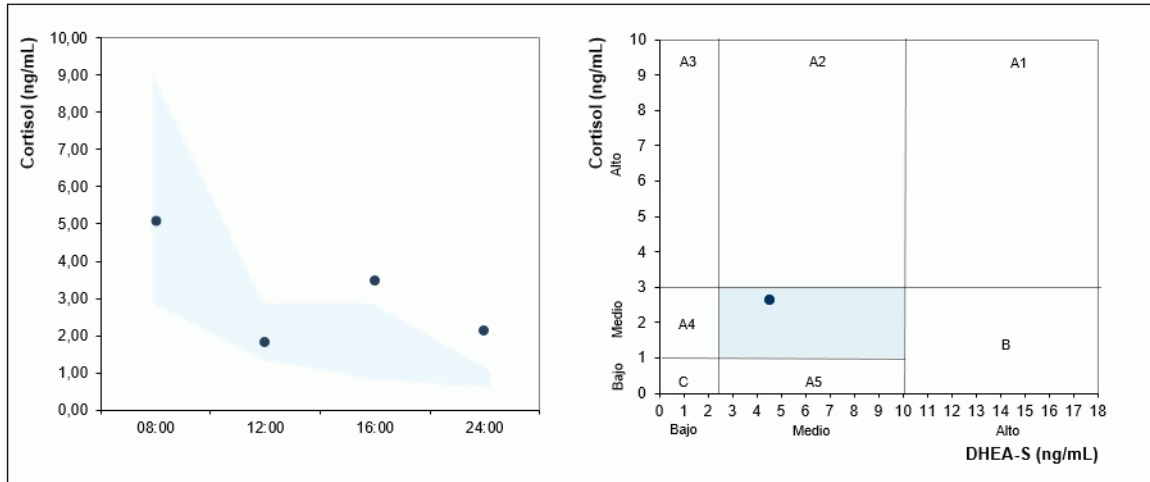
PRUEBA

N01276058

RESULTADO

UNIDADES

VAL.DE REFERENCIA



En condiciones de estrés, por efecto de la ACTH, se estimula la producción de cortisol en la glándula adrenal. La acción de esta hormona prepara al organismo para hacer frente a la situación. Los efectos positivos del cortisol a corto plazo, no lo son si el estímulo se hace duradero. Para contrarrestar estos efectos a largo plazo, la respuesta fisiológica que se desencadena es la secreción de dehidroepiandrosterona (DHEA) también por parte de la glándula adrenal.

El equilibrio entre las hormonas adrenales, cortisol y DHEA, es, pues, de vital importancia para modular la respuesta al estrés.

La representación gráfica de los resultados obtenidos de cortisol y de la forma sulfatada de la DHEA (DHEAs) ayuda a situar el estado adrenal del paciente.

En la gráfica (1) podemos observar si el biorritmo de cortisol sigue un patrón circadiano acorde con un patrón estándar.

En la gráfica (2) se representa la situación de equilibrio entre ambas hormonas. Se representan los valores promedio de DHEAs de las 12:00 y 16:00 frente los de cortisol de las mismas horas. Según sean las concentraciones de cortisol y DHEAs, pueden representarse varias zonas que indicarán distintas situaciones de estado adrenal que reflejarán, en menor o mayor grado, la respuesta adaptativa al estrés.

ZONA NORMAL: es la zona en la que ambas hormonas están dentro de sus rangos de referencia.

ZONA A1: etapa aguda en la que frente a un estímulo estresante aumenta el cortisol como respuesta y la DHEA para contrarrestar los efectos de este.

ZONAS A2 - A5: etapas en las que hay un intento de adaptación a la situación

Facultativos:

Conchita Balado
Sergio Cigarrán
Sandra Esteban

Sergio Fuentes
Carme Gomá
Josep Fr. Nomdedeu

Sandra Nuri
Ana Pardo
Pilar Pelagio

Magda Pujols
M^a Carmen Rodríguez
Iñaki Salvador

Raül Santamaria
Nuria Segarra
Inés Valle



Nº Análisis
N01276058

Fecha toma de muestra
10/05/2018

Fecha recepción
10/05/2018

Fecha edición
14/06/2018 (2)

PRUEBA

N01276058

RESULTADO

UNIDADES

VAL.DE REFERENCIA

estresante pero no se consigue. En definitiva hay una mala adaptación a la situación. Aunque se intentan mantener los niveles de DHEA para contrarrestar a los de cortisol, la tendencia de ambos es a disminuir, lo que indica fatiga adrenal.

ZONA C: si no se remedia la situación, se llega a esta zona de agotamiento adrenal.

ZONA B: esta zona es un caso especial ya que podemos observar niveles elevados de DHEA con niveles de cortisol normales o bajos. Esta situación está, por lo general, determinada genéticamente, por lo que estos pacientes son más sensibles a las situaciones estresantes.

Mar Ortuño Terriza
Fecha Validación: 31/05/2018

Beatriz Fernandez Forner
Director Técnico
Laboratorio Echevarne
Fecha Validación: 31/05/2018

Facultativos:

Conchita Balado
Sergio Cigarrán
Sandra Esteban

Sergio Fuentes
Carme Gomá
Josep Fr. Nomdedeu

Sandra Nuri
Ana Pardo
Pilar Pelagio

Magda Pujols
M^a Carmen Rodríguez
Iñaki Salvador

Raül Santamaria
Nuria Segarra
Inés Valle