

Informe de Análisis

Informe **38217755**v2

Cliente **DEMOSTRACION**

Referencia Cliente # DEMO



Tel 932.123.345

Nombre Muestra #

DEMSOTRACION BRAIN SATATUS ORINA
DEMO

Sexo:VARON

Número Muestra **38217755**

Fecha Recepción: 25/05/2021 09:20

Fecha Validación y Emisión Informe

08/06/2021 14:23 Centro Demostración

Brain Status en Orina



DEMSOTRACION BRAIN SATATUS ORINA

Informe **38217755**

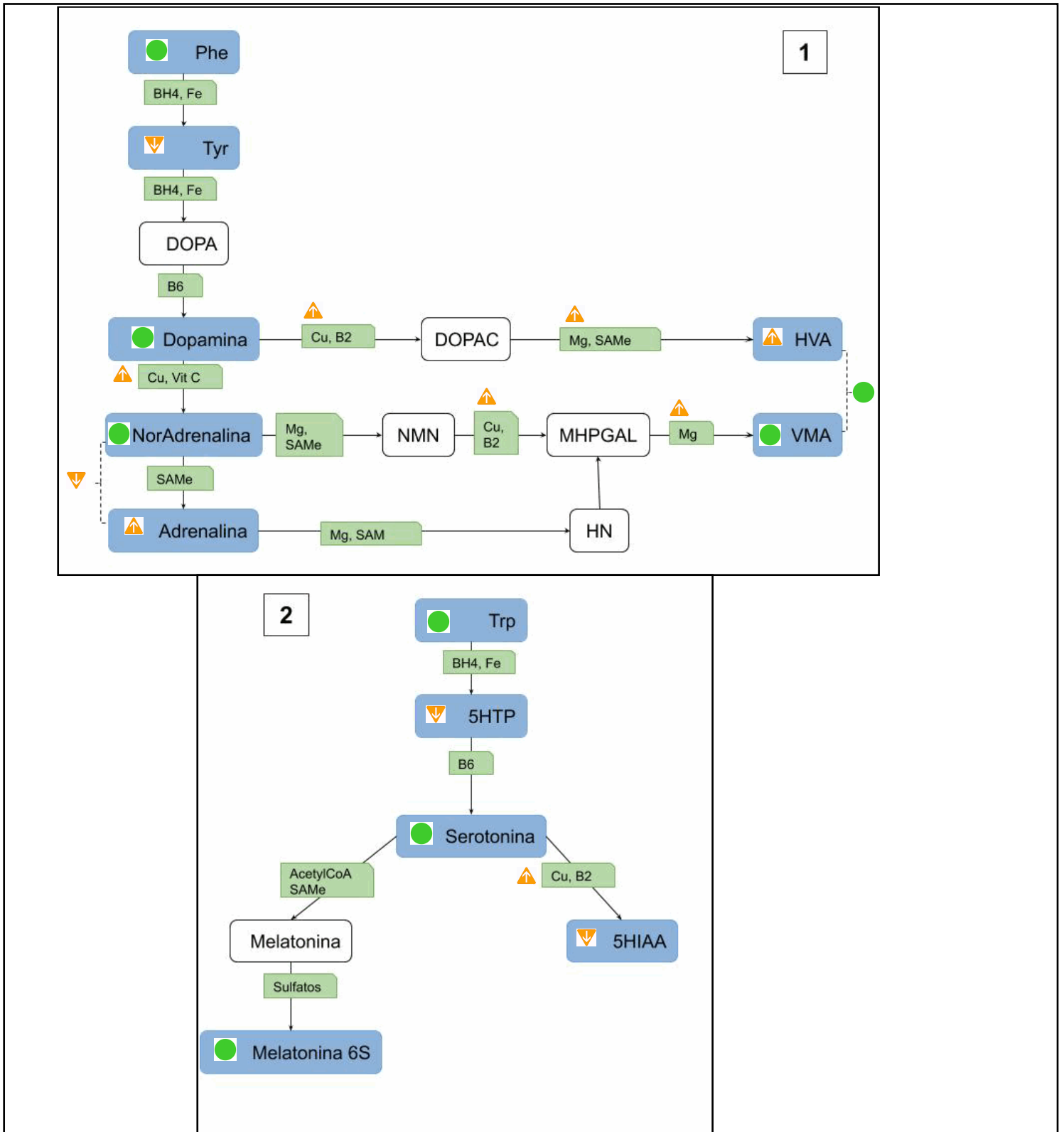
Fecha **25-05-2021**

Informe de Análisis

Informe 38217755v2

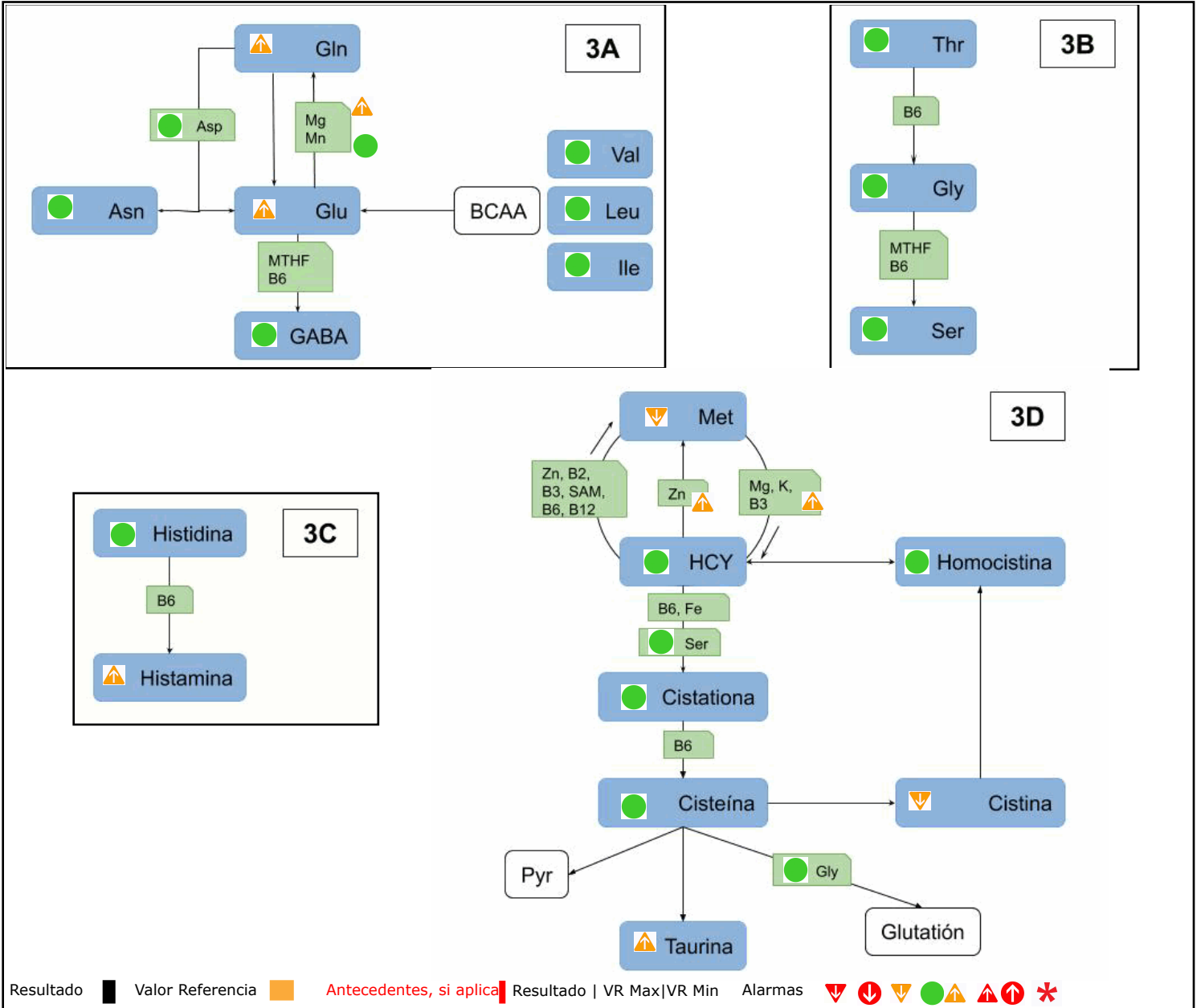
Cliente DEMOSTRACION

Referencia Cliente # DEMO



Informe de Análisis

Informe **38217755**v2
 Cliente **DEMOSTRACION**
 Referencia Cliente # DEMO



Resultado █ Valor Referencia █ Antecedentes, si aplica | Resultado | VR Max|VR Min Alarmas ▼ ↓ ▲ ▲ ▲ ▲ *

Catecolaminas y Metabolitos

Fenilalanina [Phe] <i>Metabolitos</i>	16,5 mg/g creatinina	(VR:6,5/30,0mg/g creatinina)	●	<div style="width: 100%;"><div style="width: 50%; background-color: black;"></div><div style="width: 50%; background-color: orange;"></div></div>
Tirosina [Tyr] <i>Metabolitos</i>	8,4 mg/g creatinina	(VR:11,0/41,0mg/g creatinina)	▼	<div style="width: 100%;"><div style="width: 50%; background-color: black;"></div><div style="width: 50%; background-color: orange;"></div></div>
Dopamina [Dopam] <i>NT activadores</i>	161,5 µg/g creatinina	(VR:100,0/280,0µg/g creatinina)	●	<div style="width: 100%;"><div style="width: 50%; background-color: black;"></div><div style="width: 50%; background-color: orange;"></div></div>
Noradrenalina [NorAdre] <i>NT activadores</i>	29,22 µg/g creatinina	(VR:10,00/50,00µg/g creatinina)	●	<div style="width: 100%;"><div style="width: 50%; background-color: black;"></div><div style="width: 50%; background-color: orange;"></div></div>
Adrenalina [Adren] <i>NT activadores</i>	12,45 µg/g creatinina	(VR:0,80/6,50µg/g creatinina)	▲	<div style="width: 100%;"><div style="width: 50%; background-color: black;"></div><div style="width: 50%; background-color: orange;"></div></div>

Informe de Análisis

Informe **38217755**v2

Cliente **DEMOSTRACION**

Referencia Cliente # DEMO

NorAdrenalina/Adrenalina [NorA/Adre] <i>Ratio</i>	Ratio 2,35	(VR:3,00/25,00Ratio)	▼	
Acido Homovanílico [HVA] <i>NT activadores</i>	3,7 mg/g creatinina	(VR:1,8/3,0mg/g creatinina)	▲	
Ácido Vanilmandélico [VMA] <i>NT activadores</i>	1,96 mg/g creatinina	(VR:1,20/3,00mg/g creatinina)	●	
HVA/VMA <i>Ratio</i>	Ratio 1,89	(VR:0,50/3,00Ratio)	●	

Serotonina y Metabolitos

Triptofano [Trp] <i>Metabolitos</i>	15,7 mg/g creatinina	(VR:7,0/30,0mg/g creatinina)	●	
5-hidroxi-L-triptófano [5HTrip] <i>NT inhibidores</i>	1.637 µg/g creatinina	(VR:2.200/8.000µg/g creatinina)	▼	
Serotonina [Serot] <i>NT inhibidores</i>	56,8 µg/g creatinina	(VR:45,0/200,0µg/g creatinina)	●	
Ácido 5-Hidroxiindolacético [5HIAA] <i>NT inhibidores</i>	2,18 mg/g creatinina	(VR:2,50/6,00mg/g creatinina)	▼	
Melatonina 6-Sulfato [Melat6S] <i>NT inhibidores</i>	14,15 µg /g creatinina	(VR:1,70/40,90µg /g creatinina)	●	

GABA y ácido glutámico

Glutamina [Gln] <i>Metabolitos</i>	282,9 mg/g creatinina	(VR:44,0/175,0mg/g creatinina)	▲	
Ácido glutámico [Glu] <i>NT activadores</i>	6,20 mg/g creatinina	(VR:1,20/4,30mg/g creatinina)	▲	
Ácido Gama AminoButírico [GABA] <i>NT inhibidores</i>	0,23 mg/g creatinina	(VR:0,20/1,00mg/g creatinina)	●	
Glutamina/Glutamico [Gln/Glu] <i>Ratio</i>	Ratio 45,6	(VR:5,0/160,0Ratio)	●	
Ácido Aspártico [Asp] <i>Metabolitos</i>	1,7 mg/g creatinina	(VR:1,6/4,5mg/g creatinina)	●	
Asparagina [Asn] <i>Metabolitos</i>	31,6 mg/g creatinina	(VR:8,0/48,0mg/g creatinina)	●	
Valina [Val] <i>Metabolitos</i>	6,2 mg/g creatinina	(VR:2,0/12,0mg/g creatinina)	●	
Isoleucina [Ile] <i>Metabolitos</i>	2,6 mg/g creatinina	(VR:1,0/6,0mg/g creatinina)	●	
Leucina [Leu] <i>Metabolitos</i>	6,2 mg/g creatinina	(VR:2,5/14,0mg/g creatinina)	●	

Glicina y Metabolitos

Treonina [Thr] <i>Metabolitos</i>	23,9 mg/g creatinina	(VR:9,0/48,0mg/g creatinina)	●	
---	-----------------------------	------------------------------	---	--

Informe de Análisis

Informe **38217755**v2

Cliente **DEMOSTRACION**

Referencia Cliente # DEMO

Glicina [Gly] <i>NT inhibidores</i>	130,5 mg/g creatinina	(VR: 38,0/188,0mg/g creatinina)	●	
Serina [Ser] <i>Metabolitos</i>	44,3 mg/g creatinina	(VR: 20,0/92,5mg/g creatinina)	●	
Histamina y Metabolitos				
Histidina [HIs] <i>Metabolitos</i>	201,3 mg/g creatinina	(VR: 80,0/325,0mg/g creatinina)	●	
Histamina [Hist] <i>NT activadores</i>	154,18 µg/g creatinina	(VR: 7,50/100,00µg/g creatinina)	⚠	
Taurina y Metabolitos				
Metionina [Met] <i>Metabolitos</i>	1,7 mg/g creatinina	(VR: 1,8/6,8mg/g creatinina)	▼	
Homocisteína [HCY] <i>Metabolitos</i>	2,00 mg/g creatinina	(VR: ≤2,00mg/g creatinina)	●	
Cistatona [Cst] <i>Metabolitos</i>	2,9 mg/g creatinina	(VR: 2,0/10,0mg/g creatinina)	●	
Cisteína [Cys] <i>Metabolitos</i>	10,1 mg/g creatinina	(VR: 9,0/30,0mg/g creatinina)	●	
Taurina [Tau] <i>Metabolitos</i>	443,9 mg/g creatinina	(VR: 25,0/200,0mg/g creatinina)	⚠	
Homocistina [HCI] <i>Metabolitos</i>	0,02 mg/g creatinina	(VR: ≤1,50mg/g creatinina)	●	
Cistina (Cys-Cys) [Cis] <i>Metabolitos</i>	6,0 mg/g creatinina	(VR: 6,5/22,0mg/g creatinina)	▼	
Minerales				
Magnesio [Mg] <i>Orina. Colorimetría</i>	187,8 mg/24 H	(VR: 50,0/150,0mg/24 H)	⚠	
Cobre [Cu] <i>Orina. ICP-MS</i>	19,53 µg/24 h	(VR: 3,60/15,50µg/24 h)	⚠	
Zinc [Zn] <i>Orina. ICP-MS</i>	1.084,89 µg/24 h	(VR: 51,00/857,00µg/24 h)	⚠	
Yoduros [I] <i>Orina. ICP-MS</i>	222,8 µg/24 h	(VR: 25,0/450,0µg/24 h)	●	
Selenio [Se] <i>Orina. ICP-MS</i>	34,4 µg/24 h	(VR: 24,0/273,0µg/24 h)	●	
Cobalto [Co] <i>Orina. ICP-MS</i>	0,74 µg/24 h	(VR: 0,01/3,56µg/24 h)	●	
Molibdeno [Mo] <i>Orina. ICP-MS</i>	209,1 µg/24 h	(VR: 15,0/130,0µg/24 h)	⚠	
Manganeso [Mn] <i>Orina. ICP-MS</i>	0,82 µg/24 h	(VR: 0,10/1,83µg/24 h)	●	
Cromo [Cr] <i>Orina. ICP-MS</i>	0,88 µg/24 h	(VR: 1,00/10,70µg/24 h)	▼	

Brain Status en Orina

Informe de Análisis

Informe **38217755**v2

Cliente **DEMOSTRACION**

Referencia Cliente # DEMO



Líquidos biológicos: Orina

VOLUMEN ORINA 24H 1.000 mL

Valor estimado por no disponer del Volumen de Orina de 24H

(**VR:** Valores de Referencia expresados en cursiva)

Informe Validado por **Dra Concepción Alomar** Médico. COMB
10.679

Fecha Validación y Emisión Informe 08-06-2021 14:23



Acceso al informe digital.
www.teletest.es->Mis Resultados

Informe emitido por: **TeleTest Analytika S.A.** C/ Montseny 11 Barcelona; 08012.
Tel 932 123 345; laboratory@teletest.es

38217755 **PSDNp**

El informe sólo da fe de las muestras recibidas y analizadas tal como se recibió en el laboratorio. El informe no se puede reproducir parcialmente. La incertidumbre está a disposición del cliente. Documento firmado electrónicamente con certificado digital (FNMT www.fnmt.es).

Información aportada por el cliente, el laboratorio no es responsable de la misma.

Análisis clínicos

Autorización Generalitat de Catalunya E08026400. CIF A58023326

Director Laboratorio: Jose M^º Mestres. Farmacéutico Especialista Analisis Clínico. COFB 12.195

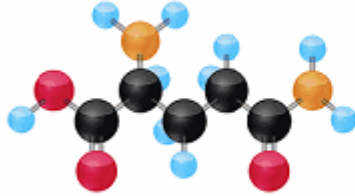


Informe Valoraciones

Informe dirigido exclusivamente al profesional sanitario prescriptor de la prueba al paciente. Las valoraciones indicadas han sido realizadas en base a los resultados obtenidos y a los datos aportados al laboratorio y deben ser valoradas conjuntamente con la historia del paciente. Es una guía de ayuda a la interpretación de los resultados, no constituye un tratamiento por sí mismo. Los tratamientos deben ser implementados y supervisados por profesionales sanitarios.

Para consultas profesionales remitirlas a: consultas@teletest.es

Brain Status en Orina



Brain Status en Orina

Patrón funcional

Biodisponibilidad nutricional Desequilibrada

Los metabolitos alterados se relacionan con un aumento de la necesidad metabólica de:

- **VITAMINAS:** B3, B6, C, E y b-carotenos.
- **MINERALES:** Hierro (Fe) y Cromo (Cr).
- **Q10** y **ácido lipoico**.

Estrés

Compatible

Causado por:

- La acumulación de **noradrenalina** y/o **adrenalina**.
- Un aumento de la metabolización de **histidina** asociado a una mayor actividad metabólica de la microbiota intestinal.
- Una acumulación de **ácido glutámico** que se asocia con ansiedad.
- Una acumulación de estimulantes neurológicos.

Déficit atención

Compatible

Causado por:

- Una metabolización rápida de la **dopamina**.

Depresión

Compatible

Causado por:

- El déficit de **5H-triptófano**.

Neurotoxicidad

Compatible

Causado por:

- Una disminución de metabolitos **neuroprotectores**.
- Una aumento de metabolitos de degradación de las **catecolaminas**.
- Un aumento de la acidez cerebral.
- Un aumento del estrés oxidativo en el organismo.

Trastornos del Sueño

No sugiere

Brain Status en Orina