



PERFIL DE ÁCIDOS ORGÂNICOS

MELHORE A SAÚDE METABÓLICA DOS SEUS PACIENTES COM O OAP – PERFIL DE ÁCIDOS ORGÂNICOS

O OAP™ – Perfil de Ácidos Orgânicos oferece uma análise detalhada e confiável dos metabólitos da urina. Metabólitos são substratos, intermediários e produtos do metabolismo e podem oferecer uma compreensão mais profunda da saúde metabólica de um indivíduo.

O OAP revela padrões específicos de metabólitos relacionados ao impacto da dieta, estilo de vida, exposições ambientais, deficiências nutricionais, microrganismos intestinais, processos de doenças e genética individual.

O relatório OAP apresenta os analitos em um formato intuitivo, oferecendo insights claros sobre seu status e disfunções das vias metabólicas individuais. O relatório detalhado inclui um resumo dos desequilíbrios, considerações específicas de intervenção e recomendações nutricionais personalizadas.

Esse perfil abrangente entrega resultados acionáveis para ajudar a otimizar os resultados metabólicos de saúde dos seus pacientes com uma coleta simples da primeira urina do dia.

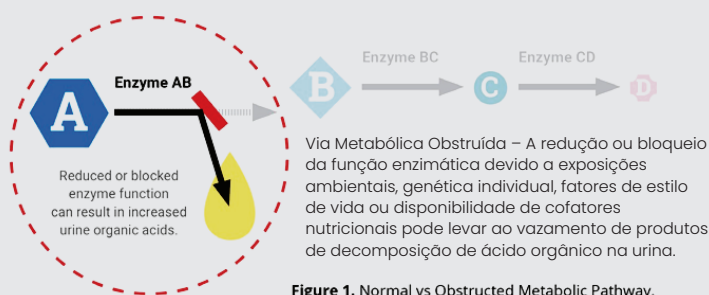


Figure 1. Normal vs Obstructed Metabolic Pathway.

OFERECE UMA VISÃO SOBRE AS SEGUINTE ÁREAS DA SAÚDE FUNCIONAL

- ▶ Energia e Processamento Mitocondrial
- ▶ Status Nutricional
- ▶ Stress & Humor
- ▶ Impactos Tóxicos
- ▶ Metabolitos Microbianos

ENERGIA E PROCESSAMENTO MITOCONDRIAL

Glicólise

- » Glicose
- » Ácido Pirúvico
- » Ácido Lático
- » Ácido d-Lático

Ciclo de Krebs

- » Ácido Cítrico
- » Ácido cis-Aconítico
- » Ácido Isocítrico
- » Ácido α -Cetoglutarico
- » Ácido Succínico
- » Ácido Fumárico
- » Ácido Málico

Oxidação de Ácidos Graxos

- » Ácido Etílmalônico (C5)
- » Ácido 2-Metilsuccínico (C5)
- » Ácido Adípico (C6)
- » Ácido Pimílico (C7)
- » Ácido Subérico (C8)

NUTRIÇÃO

Complexo B (B1, B2, B3, B5)

- » Ácido α -Cetoisovalérico
- » Ácido α -Ceto- β -Metilvalérico
- » Ácido α -Cetoisocaproico
- » Ácido α -Cetoglutarico
- » Ácido Pirúvico

Vitamina B12

- » Ácido Metilmalônico (MMA)

Folato

- » Ácido Formiminoglutarico

Vitamina B6

- » Ácido Piridóico
- » Ácido Xanturénico

Biotina

- » Ácido 3-Hidroxiisovalérico

Componentes Vegetais

- » Quercetina

IMPACTOS TÓXICOS

Danos Oxidativos

- » 8-Hidroxi-2-deoxiguanosina (8-OHdG)

Toxinas

- » Ácido 2-, 3-, 4-Metil-hipúrico
- » Ácido Mandélico
- » Ácido Benzoilfórmico
- » Ácido Glucárico

Status da Glutathione

- » Ácido α -Hidroxi-butírico
- » Ácido α -Cetobutírico
- » Ácido Piroglutarico

Impactos Renais

- » Ácido Oxálico
- » pH
- » Microalbumina
- » Fosfato
- » Creatinina
- » Aldosterona

Metabolismo dos Oxalatos

- » Ácido Oxálico
- » Ácido Glicérico
- » Ácido Glicólico

STRESS & HUMOR

Turnover da Catecolamina

- » Ácido Homovanílico (HVA)
- » Ácido Vanililmandélico (VMA)
- » Proporção HVA/VMA

Turnover da Serotonina

- » Ácido 5-Hidroxiindoleacético (5-HIAA)
- » Ácido Picolínico
- » Ácido Cinurénico (KA)
- » Ácido Quinolínico (QA)
- » Proporção QA/KA

Hormônios Esteróides

- » Cortisol
- » Proporção Cortisol/Cortisona

METABOLITOS MICROBIANOS

Metabolitos Microbianos

- Metabolitos Microbianos da Fenilalanina & Triptofano
- » Ácido Indoleacético
- » Ácido 4-Hidroxi-fenilacético
- » Ácido Fenilacético

Metabolitos Microbianos

- » Ácido Benzóico
- » Ácido Hipúrico
- » Ácido 3,4-Dihidroxi-hidrocinnâmico
- » Ácido 3,5-Dihidroxi-benzóico
- » Ácido 4-Hidroxi-benzóico

Metabolitos Microbianos Isoflavona

- » Equol

Metabolitos Fúngicos

- » Arabinitol
- » Ácido Citramálico
- » Ácido Tricarbalílico
- » Ácido Tartárico



ORIGO
LAB



www.origolab.com.br



atendimento@origolab.com.br



[origo.lab](https://www.instagram.com/origo.lab)



11 2737-0491

Faça Download

