



**Teste de
atividade de DAO**

Análise da atividade da
enzima DAO

SYNLAB 
SOLUTIONS IN DIAGNOSTICS

www.synlab-sd.com



Por que realizar este exame?

A histamina é uma molécula presente em quase todos os alimentos. A capacidade de metabolização e eliminação da histamina é diferente para cada indivíduo, estando essa capacidade essencialmente determinada pela atividade da enzima diamina oxidase (DAO) na porção intestinal. Em pessoas com atividade enzimática normal da DAO, a histamina proveniente da dieta é rapidamente degradada porém, em pessoas com atividade reduzida, origina-se um excesso de histamina no sangue aumentando a probabilidade de apresentar efeitos adversos. Estes efeitos são conhecidos como déficit de DAO, histaminose alimentar ou intolerância a histamina. Os sintomas associados ao déficit enzimático da DAO são diversos e, podem estar associadas a patologias crônicas de grande prevalência na população. Entre essas, a enxaqueca está descrita como um dos sintomas prevalentes sendo o déficit enzimático da DAO uma das principais causas dessa patologia.

O que é o exame?

O teste de atividade de DAO é objetiva a análise da atividade da enzima diamina oxidase (DAO). A identificação de atividade enzimática pode ser avaliada como fator intrínseco desencadeante de patologias crônicas, possibilitando um tratamento preventivo eficaz da doença, com significativa melhora na qualidade de vida do paciente.

Para quem é indicado?

- Pacientes com enxaqueca e outras cefaleias vasculares;
- Transtornos gastrointestinais: especialmente aqueles associados à Síndrome do Intestino Irritável (SII), como prisão de ventre, diarreia, saciedade, flatulência ou sensação de inchaço;
- Transtornos dermatológicos: como pele seca, atopia ou Psoríase
- Transtornos ósseos: como dores osteopáticas;
- Alterações musculares: como dores musculares, com frequência diagnosticada como fibromialgia;
- Fadiga crônica;
- Na infância e adolescência é relacionado com o transtorno de atenção e hiperatividade, e com a Síndrome do Vômito Cíclico.

Tecnologia

Radioimunoensaio

Vantagens

GRUPO SYNLAB

Garantido pela experiência do líder europeu absoluto em diagnóstico laboratorial.

COMPLETO

Laudo com resultados objetivos.

Informações Extras

DOCUMENTAÇÃO - Disponível na SYNLAB Direct para clientes

- Consentimento informado;
- Questionário clínico;
- Pedido médico

PREPARO

- Necessário 08 horas de jejum para a realização do exame;
- Recomenda-se realizar o exame preferencialmente durante as 24-72 horas seguintes a uma crise de enxaqueca;
- Deve-se suspender medicações inibidoras da DAO;
- Não é recomendado realizar o teste em gestantes.



Tempo de Entrega

7 dias úteis



Tipo de Amostra

3 mL de soro



Principais fármacos com efeito inibidor da enzima Diamino Oxidase (DAO)

ANTI-HISTAMÍNICOS

Difenidramina
Cimetidina
Prometazina

ANTIASMÁTICOS

Teofilina

ANTIDEPRESSIVOS

Amitriptilina
Tranilcipromina

RELAXANTES MUSCULARES

Pancurônio

TRANQUILIZANTES

Diazepam

NEUROLÉPTICOS

Haloperidol

PROCINÉTICOS

Metoclopramida

ANTI HIPERTENSIVOS

Cloridrato de hidralazina
Verapamil

ANTI REUMÁTICOS

Acemetacina

ANTISSÉPTICOS

Acriflavina

ANTITUBERCULOSOS

Isoniazida

BRONCODILATADORES

Aminofilina

ANTIEMÉTICOS

Metoclopramida (Primperan)

CARDIOTÔNICOS

Dobutamina

EXPECTORANTES

Ambroxol (Mucosan)

DIURÉTICOS

Amilorida
Furosemida

MUCOLÍTICOS

Acetilcisteína (Fluimucil, Frenacil)

ANTIPALÚDICOS

Cloroquina

ANTIBIÓTICOS

Ácido clavulânico
Isoniazida (Augmentine, Amoxiplus)

ANALGÉSICOS

Metamizol
Ácido acetilsalicílico

ANTIARRÍTMICOS

Propafenona
Quinidina

Principais fármacos com efeito liberador de histamina endógena

ANALGÉSICOS

Ácido acetilsalicílico
Ácido mefenâmico
Ácido meclofenâmico
Diclofenaco
Indometacina
Cetoprofeno
Meperidina
Morfina de origem animal

ANESTÉSICOS

Tiopental
Prilocaína
Barbitúricos

CITOSTÁTICOS

Ciclofosfamida

ANTITÚSSICOS

Codeína

MUCOLÍTICOS

Acetilcisteína

ANTI INFLAMATÓRIOS

Naproxeno

RELAXANTES MUSCULARES

D-Tubocurarina
Alcurônio

EXPECTORANTES

Ambroxol