



TEST PATIENT

Né(é) le : 29/01/1973
Sexe : M

Dr TEST MIPS

AVENUE JEAN MONNET 1
CENTRE MONNET
1348 LOUVAIN-LA-NEUVE

Effectué à : Louvain-la-Neuve

N°Réf. Laboratoire : 1809280084
Date Prélèvement : 28/09/18 12:31
Date Impression : 30/11/18 12:57

DMI

Arabinose	↗ 1.2	0-0.8	mmol/mol créat.
D-Arabinitol	↗ 5	0-3.00	mmol/mol créat.
Ratio D-Arabinitol/L-Arabinitol	1.5	0-1.90	ratio
Tartarate	0.3	0-1.82	mmol/mol créat.
Citramalate	0.61	0-0.99	mmol/mol créat.
D-Lactate	0.52	0-2.24	mmol/mol créat.
Tricarballoylate	0.18	0-0.40	mmol/mol créat.
Paracrésol	3.90	0-53.65	mmol/mol créat.
Benzoate	0.23	0-2.33	mmol/mol créat.
Hippurate	56.45	0-467.76	mmol/mol créat.
Phénylacétate	0.06	0-0.67	mmol/mol créat.
2-OH-Phénylacétate	0.34	0-0.44	mmol/mol créat.
4-OH-Phénylacétate	4.9	0-6.80	mmol/mol créat.
3-OH-Phénylpropionate	0.06	0-0.23	mmol/mol créat.
Phenols	5.93	0-9.87	mmol/mol créat.
Indican	14.69	0-32.14	mmol/mol créat.
Ratio Hippurate / Benzoate	↘ 245.43	255-280	ratio

DYSBIOSE MYCOSE INTESTINALE (DMI)



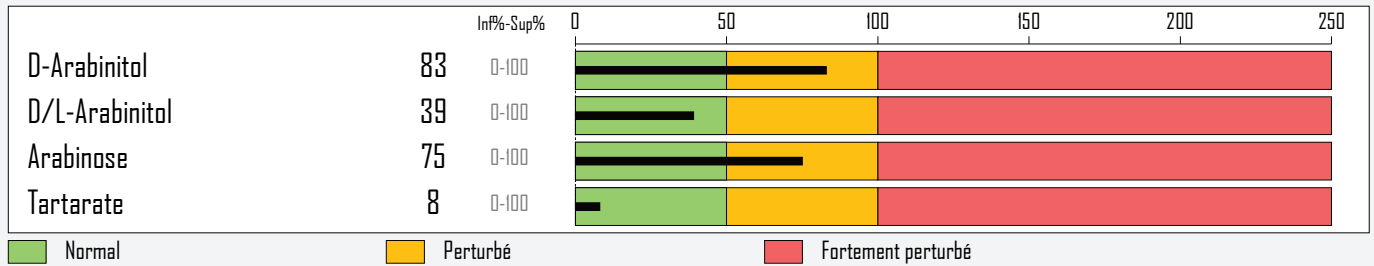
Dr TEST MIPS

Date de réception : 28/09/2018

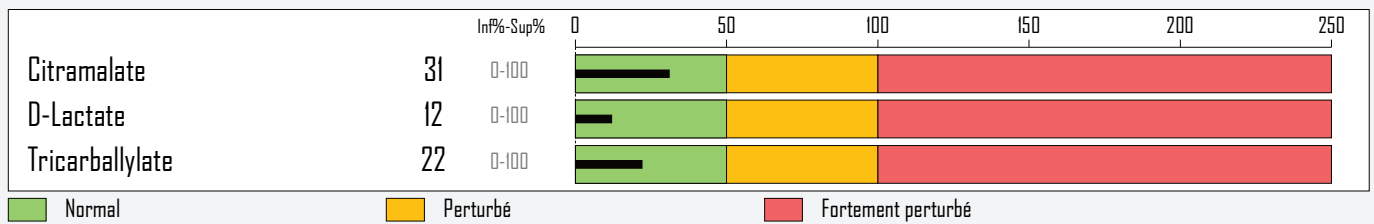
Patient : TEST PATIENT (29/01/1973)

N° Réf.: 180928 0084 Age : 45 ans Sexe : M

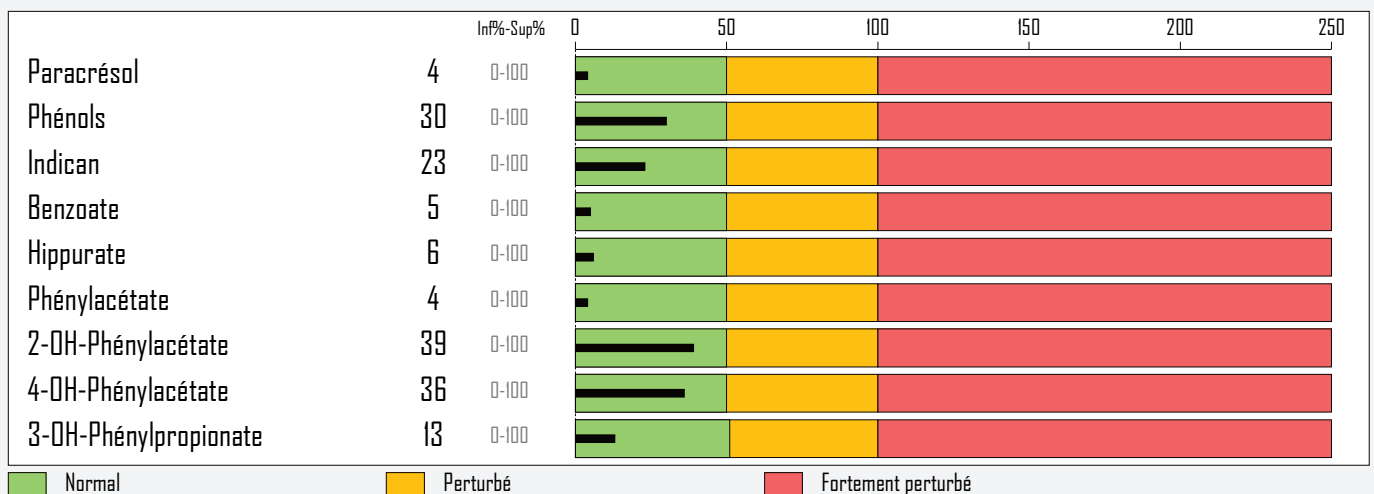
Métabolites associés à une prolifération fongique



Métabolites associés à une prolifération de bactéries de fermentation



Métabolites associés à une prolifération de bactéries de putréfaction et/ou à une consommation importante de polyphénols



Avant-Propos :

Votre patient a bénéficié d'un Bilan DMI (Dysbiose Mycose Intestinale). Ce test Mesure les taux urinaires d'un répertoire des métabolites urinaires produits par le microbiote intestinal. Ces métabolites sont le résultat de l'activité d'espèces soit glucidolytiques (se nourrissant de carbohydrates) tels que les candidas ou les bactéries de fermentation, soit d'espèces protéolytiques (se nourrissant de protéines) tels que les bactéries de putréfaction (clostridium, protéobactéries, ...). Le DMI permet d'évaluer facilement l'état du microbiote : soit une activité globale dans les limites de la normale correspondant le plus souvent à l'eubiose (Microbiote qualitativement et quantitativement équilibré), soit à la dysbiose (Microbiote déséquilibré souffrant d'une prolifération excessive d'une ou plusieurs de ces différentes espèces).

Le DMI permet d'objectiver une pullulation de levure de type candida ou autres.

La prolifération excessive de candida ou de bactéries de fermentation peut expliquer la présence de symptômes d'hyperfermentation chez votre patient se traduisant cliniquement par la présence de ballonnements, de gaz, de gêne abdominale ainsi que d'autres symptômes systémiques éventuellement associés.

Une prolifération excessive de bactéries de putréfaction peut expliquer la présence de symptômes de putréfaction comme les selles et les gaz odorants ainsi que d'autres symptômes associés à la présence excessive de ces bactéries potentiellement pro inflammatoires au niveau intestinal et systémique.

Bilan altéré :

Le DMI de votre patient présente quelques altérations qui méritent d'être corrigées.

MODULE FONGIQUE :

D-Arabinitol

Un taux de D-arabinitol urinaire augmenté chez votre patient est le résultat d'une production excessive de ce sucre-alcool par le candida albicans présent en quantité excessive chez votre patient.

Conseils Nutritionnels :

Eviter les sucres raffinés (biscuits, sucreries, ...), les farines blanches (pain blanc, pâtes, ...) et l'alcool.

Arabinose

L'arabinose est essentiellement un pentose qui sert de substrat pour les levures, champignons et bactéries de fermentation.

Un taux d'arabinose augmenté chez votre patient pourrait aussi être le reflet d'une prolifération excessive de candida.

En effet, dans un nombre important de cas l'analyse des métabolites urinaires montre une élévation des taux d'arabinose en cas d'élévation du D-arabinitol.

Certains auteurs rapportent une augmentation d'arabinose urinaire en cas de candidose (7).

Référence :

7. Lord RS, Burdette CK, Bralley JA. Significance of urinary tartaric acid. *Clin Chem* 2005;51:672-673.

Conseils Nutritionnels :

Eviter les sucres raffinés (biscuits, sucreries, ...), les farines blanches (pain blanc, pâtes, ...) et l'alcool.
