



Número de admisión: 865551

Nombre del Médico: BIOSALUD

Nombre del Paciente: MXXXXXXX

Fecha de toma de muestra:

Fecha de Nacimiento: Dec 28, 1983

Hora de toma de muestra:

Sexo del Paciente: M

Fecha de impresión:

MycotoxinCHECK

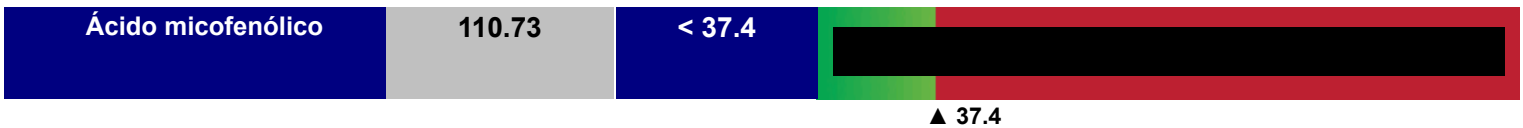
Valor de la Creatinina: 208.94 mg/dl

| Metabolito | Resultados (ng/g creatinina) | Rango Normal * | Rango Anormal |
|------------|------------------------------|----------------|---------------|
|------------|------------------------------|----------------|---------------|

Aspergillus



Penicillium



* El rango normal se calculó a partir de la mediana + 2 veces la desviación estándar.



Número de admisión: 865551 Nombre del Médico: BIOSALUD
Nombre del Paciente: MXXXXXX Fecha de toma de muestra:
Fecha de Nacimiento: Dec 28, 1983 Hora de toma de muestra:
Sexo del Paciente: M Fecha de impresión:

Mycotox Profile

| Metabolito | Resultados (ng/g creatinina) | Rango Normal * | Rango Anormal |
|------------|------------------------------|----------------|---------------|
|------------|------------------------------|----------------|---------------|

Stachybotrys



Fusarium



Chaetomium globosum

* El rango normal se calculó a partir de la mediana + 2 veces la desviación estándar.



Número de admisión: 865551

Nombre del Médico: BIOSALUD

Nombre del Paciente:

Fecha de toma de muestra:

Fecha de Nacimiento: Dec 28, 1983

Hora de toma de muestra:

Sexo del Paciente: M

Fecha de impresión:



Múltiples especies de moho





| | | | |
|----------------------|--------------|---------------------------|----------|
| Número de admisión: | 865551 | Nombre del Médico: | BIOSALUD |
| Nombre del Paciente: | M | Fecha de toma de muestra: | |
| Fecha de Nacimiento: | Dec 28, 1983 | Hora de toma de muestra: | |
| Sexo del Paciente: | M | Fecha de impresión: | |

Ocratoxina: la ocratoxina A (OTA) es una micotoxina nefrotóxica, inmunotóxica y cancerígena. Este químico es producido por los mohos en las familias de aspergillus y de penicillium. La exposición se da principalmente a través de la inhalación en edificios con daños de humedad causado por la fuga de aguas, mientras que la mínima exposición puede ocurrir mediante la ingesta de alimentos que estén contaminados como: cereales, jugos de uva, especias, lácteos, vino, frutos secos y café. La OTA puede causar enfermedades renales y efectos neurológicos adversos. Los estudios han demostrado que la OTA puede causar un daño oxidativo significativo en diferentes regiones del cerebro y es altamente nefrotóxica. Algunos estudios han demostrado que los niveles de dopamina en los cerebros de ratones han disminuido después del contacto con la OTA, en tanto otros estudios han creado la hipótesis que la OTA puede contribuir al desarrollo de enfermedades neurodegenerativas tales como la enfermedad de Alzheimer y Parkinson. El tratamiento debe estar enfocado en eliminar la fuente de contacto y los suplementos orales como la colestiramina, carbón y la fenilalanina que pueden ayudar a prevenir la absorción de estas toxinas que se encuentran en los alimentos. Los antioxidantes como las vitaminas A, E, C, NAC, ácido rosmarínico, y glutatión liposomal han demostrado reducir los efectos oxidativos de la toxina cuando son ingeridos por sí solos o combinados. Por último, se ha demostrado también que la OTA está presente en el sudor lo cual confirma que el uso de sauna como tratamiento puede aumentar la excreción de la OTA. Se recomienda repetir la prueba después de 3-6 meses de tratamiento.

(PMID 17195275, 16293235, 27521635, 22069626, 24792326, 22253638, 16140385, 2467220, 16844142, 19148691, 22069658, 16019795, 18286403, 15781206, 11439224, 17092826, 32710148)

Ácido micofenólico: el ácido micofenólico (MPA) es un ácido antifúngico, antibacteriano y antiviral de la micotoxina. Es producido por el hongo Penicillium. El MPA es un inmunosupresor que inhibe la proliferación de linfocitos B y T. La exposición al MPA puede aumentar el riesgo de infecciones como la clostridia y la candida. El MPA está asociado con un aborto espontáneo y malformaciones congénitas cuando la mujer está expuesta en el embarazo. Se recomienda repetir la prueba después de 3-6 meses de tratamiento. El ácido micofenólico se distribuye como medicamento con los nombres CellCept, Myfortic y otros. El ácido micofenólico no se puede utilizar como marcador exacto para moho si la persona está tomando el medicamento.

(PMID: 858824, 28646113, 27809954, 27599910)