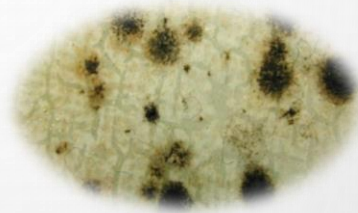


TIPOS DE HONGOS TOXICOS MAS COMUNES

➤ STACYBOTRYS



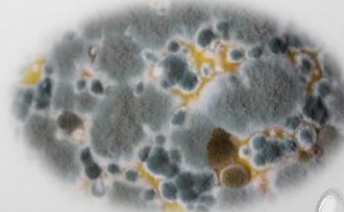
➤ CLADOSPORIUM



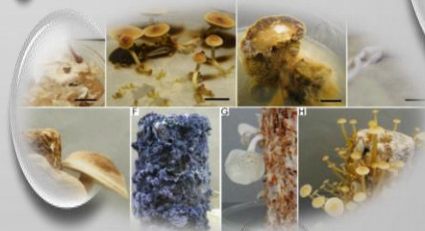
➤ PENICILLIUM



➤ ASPERGILLUS



➤ BASIDIOSPORES (BASIDIOMYCETES)



SERVICIOS PROFESIONALES FIMA SRL

RNC: 1-31-65060-2

(809) 414-1704 OFICINA

(829) 629-6298 OFICINA WHATSAPP

(954) 995-9939 INSPECTOR/INGENIERO WHATSAPP

STACHYBOTRYS

Stachybotrys es un Hongo Tóxico negro que se desarrolla donde hay humedad o filtraciones de agua. Es el más peligroso de todos los Hongos Tóxicos. Aparte de Basidiósporas, Stachybotrys produce toxinas (micro toxinas) en el aire que pueden causar dificultades respiratorias grave, memoria y pérdida auditiva, mareos, síntoma de gripe síntomas y sangrado en los pulmones. Stachybotrys requiere excesiva humedad para prosperar (generalmente agua) y es un hongo negro viscoso. Afortunadamente, de todos los hongo tóxicos en el hogar, este es el más común y el más fatal. Stachybotrys se encuentra en las paredes, techo, baños cocinas, áreas de lavado, en maderas, ropa y muchas áreas más. Especialmente detrás de los papeles decorativos. La ingestión o inhalación de esporas de Stachybotrys en cantidades considerables puede conducir a reacciones alérgicas y muchos otros problemas de salud. La investigación ha demostrado que la exposición de los Hongos Tóxicos como el Stachybotrys puede causar bajos niveles del sistema inmunológico, irritación de la piel e incluso virales infecciones. Muchos de los síntomas son:

- Dolores de cabeza o fiebre leve.
- Problemas respiratorio
- Hemorragia nasal, estornudos frecuente y estornudo con sangre
- Dolor de garganta
- Hormigueo o ardor crónico y fatiga
- Náuseas/vómitos
- Mareos
- Problema con atención/concentración
- Pérdida de pelo
- Irritabilidad
- Tos con sangre
- Cáncer y hasta Muerte

STACYBOTRYS (HONGO NEGRO) PAREDES, TECHOS, MADERAS Y DETRAS DE LOS PAPELES DECORATIVOS



Remediación de Hongos Tóxicos/Moho



CLADOSPORIUM

Los más comúnmente identificar este hongo tóxicos en el aire libre, pero fácilmente puede entrar en la casa a través del Aire Adicionados y ductos de Aire, en otras entradas de flujo de aire, en las paredes y techos. Cladosporium también tiene una especie que crece en textiles, madera y otras áreas porosas y húmedas. Especies de interior y en el aire libre son disparadores de síntomas del asma y también pueden causar los siguiente síntomas:

- Sinusitis
- Irritación de los ojos
- Irritación de la nariz
- Irritación de garganta
- Irritación de la piel
- Problemas respiratorios
- Daños de Órganos
- Cáncer y hasta Muerte



PENICILLIUM

Esta especie de Hongos Tóxicos se encuentran más comúnmente en suelos, materiales de celulosa (plantas, madera, papel, etc.), alimentos, granos y pilas. En el interior Penicillium puede asociarse con alfombras, papel pintado, sustancias orgánicas y también se sabe que crecen dentro de aislamiento de conductos de fibra de vidrio y pueden causar los mismo síntomas de los otros hongos tóxicos.



ASPERGILLUS

Se encuentra generalmente en climas más cálidos en áreas dañada por agua o humedad extrema. Especies de *Aspergillus* son también comúnmente en polvo doméstico. Muchas especies producen micro toxinas que pueden asociarse con la enfermedad en los seres humanos y algunos animales. También en materiales de construcción y en caída de hojas y otra materia en descomposición. Plantas dentro de los hogares, restaurantes, lugar de empleo o lugares publico que contienen hongos tóxicos. Incluso afecta el medio ambiente tal como las personas que frecuentan estas áreas con plantas contaminadas de estos hongos tóxicos.



Basidiospores

Las basidiósporas en el hogar o la empresa son un grupo de esporas que pueden ser indicativas de un problema de moho mayor. Estas esporas se originan a partir de un tipo de hongos/moho llamados basidiomicetos, que incluye hongos, hongos, boletes, hongos de soporte de madera y bolas de hojaldre. Estas esporas pueden ser incoloras, negras, marrones o amarillas. Aunque varias formas de este tipo de HONGOS TOXICOS/MOHO están constantemente presentes en la naturaleza, la especie y su nivel de concentración es lo que determina en última instancia la toxicidad del aire que respiramos. Cuando se detecta la presencia de este tipo de hongos, no hay que alarmarse de inmediato, aunque sí es importante estar al tanto de cómo se están propagando en el hogar y en qué cantidad.

El problema con las basidiósporas es que se pueden encontrar en casi todas partes. Las esporas son expulsadas de los hongos y otros hongos en los que se originan, y luego pueden adherirse a plantas, animales, madera u otras superficies cercanas. El agua es otro vehículo de transporte para las basidiósporas. Si su casa recientemente tuvo inundaciones, filtración de agua o fugas en paredes, pisos, techos o donde hay humedad, como en el baño o la cocina. De hecho, muchos tipos diferentes de esporas de moho pueden ser transportadas por el agua, como los tipos de moho *Stachybotrys* y *Aspergillus*.

Es posible que una presencia mínima no represente un gran riesgo para la salud o incluso que no se detecte en absoluto. Sin embargo, las esporas que se convierten en grandes colonias pueden ser peligrosas y, en algunos casos, mortales. Las posibles dolencias causadas por las basidiósporas van desde varios síntomas leves hasta graves, entre ellos:

Síntomas similares a los de la neumonía, meningitis criptológica (una infección del revestimiento de la médula espinal y el cerebro), asma, eccema (lesiones en la piel que están enrojecidas, pican o pueden volverse escamosas o costrosas), alveolitis alérgica (una inflamación de los alvéolos dentro de los pulmones causada por la hipersensibilidad a los polvos orgánicos inhalados), fatiga, dolores de cabeza, depresión, congestión nasal, estornudos, congestión, oídos tapados, ojos llorosos, picazón en la piel, irritación de garganta, sarpullido y urticaria.



ESTOS TIPOS DE HONGOS SE ENCUENTRAN EN :

- HOGAR (COCINA, BAÑOS, MADERAS, AIRES CONDICIONADOS Y DUCTOS, MUEBLES, CISTERNAS)
- EDIFICIOS COMERCIALES/BANCOS
- HOSPITALES/CLINICAS/CONSULTORIOS MEDICOS – **En estos lugares es donde menos debe de haber existir Hongos Tóxicos. Sin embargo existen muchos consultorios médicos y clínicas que no tiene el conocimiento de los peligros de los hongos tóxicos y piensan que no hace daño la salud.**
- ESCUELAS/UNIVERSIDADES – **Es sumamente importante cuidar la salud de los estudiantes, especialmente la salud de los niños.**
- RESTAURANTS – **Nadie debe de comer donde existe hongos tóxicos el las paredes o techo.**
- SUPERMERCADOS y COLMADOS
- FARMACIAS y LABORATORIOS
- TIENDAS COMMERCIALS
- CUAL LUGAR DONDE EXISTE HUMEDAD O FILTRACIONES DE AGUA

RESUMEN

PAÍSES EN EL CARIBE, COMO REPUBLICA DOMINICANA, NO TIENEN CONOCIMIENTO DE LOS PELIGROS DE LOS HONGOS TÓXICOS/MOHO, NI DE LOS PROBLEMAS DE SALUD QUE PUEDEN CAUSAR, INCLUSO PUEDEN SER FATAL. HAY MAS DE MILES DE TIPOS DE HONGOS TOXICOS PERO SOLO DIEZ TIPOS SON CAUSA DE PROBLEMAS DE SALUD. COMÚNMENTE, SINUSITIS, BRONQUITIS Y OTRAS CONDICIONES RELACIONADO CON EL SISTEMA RESPIRATORIO TAMBIÉN COMO ALERGIAS Y ATAQUES DE ASMA. LA HUMEDAD ES LA CAUSA DE DIFERENTE TIPOS DE HONGOS TOXICOS QUE SE PUEDEN FORMAR EN CUALQUIER LUGAR DONDE EXISITE HUMEDAD, EN EL AIRE, DUCTOS DE AIRE, POLVO EN ÁREAS MOJADAS, FILTRACIONES DE AGUA Y ESCAPE DE AGUA.

POR ESO DEBEMOS DE EDUCARNOS Y TOMAR PRECAUCIONES

MOHO/HONGOS TÓXICOS NO PUEDEN SER ELIMINADO POR CUALQUIER PERSONA COMÚN.

NO PONGA EN PELIGRO LA SALUD DE USTED Y LOS DE MAS ESPECIALMENTE LOS NIÑOS Y ANCIANOS. SOLO LOS PROFESIONALES QUE ESTÉN CERTIFICADOS, ENTRENADOS Y POSEEN EL CONOCIMIENTO DEL PROCESO Y LOS PROTOCOLOS DE LA REMEDICIÓN DE HONGOS TÓXICOS PUEDEN EJECUTAR ESTE TIPO DE LABOR. CONOCIMIENTO DE LOS PROTOCOLOS PARA UTILIZAR ANTI-BACTERIAL Y OTRAS QUÍMICAS UTILIZADAS PARA MATAR LOS HONGOS TÓXICOS ES NECESARIO. UTILIZAR VESTIMIENTO PROTECTORES Y MASCARILLAS ESPICAILES PARA LA REMEDIACION. PROVEER LOS EQUIPOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA EVITAR LA CONTAMINACIÓN DE OTRAS ÁREAS DEL LUGAR CONTAMINADO ES IMPORTANTE A LA REMEDIACIÓN EN CONJUNTO A LOS EQUIPOS DE LUCES ULTRAVIOLET. CUALQUIER PERSONA QUE NO TENGA CONOCIMIENTO DEL PROCEDIMIENTO PARA LA REMEDICIÓN Y RESTAURACIÓN DE HONGOS TÓXICOS NO PUEDEN PONER EN PELIGRO SU SALUD Y LA SALUD DE LOS HABITANTES DEL LUGAR AFECTADO.

RECOMENDACIONES

PARA MANTENER UNA CALIDAD DE AIRE SALUDABLE ES SUMAMENTE IMPORTANTE LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS POTENCIALMENTE PELIGROSAS POR LO QUE LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE INTERIOR Y EXTERIOR. INSTALAR LUCES ULTRAVIOLETAS EN LOS AIRES CENTRALES, HUMIDIFICADORES Y PURIFICADORES DE AIRE PUEDEN SER UNA FORMA ÚTIL DE REDUCIR LA CANTIDAD DE HUMEDAD Y LAS ESPORAS DE LOS HONGOS TÓXICOS/MOHO PRESENTES EN EL AIRE DE SU HOGAR.

PARA MAS INFORMACIÓN, LLÁMENOS HOY! (829)629-6298 (809)414-1704