



EDITORIAL

Mucormicosis. La nueva y reciente amenaza de este siglo

Mucormycosis. The new and recent threats of this century

Miguel A. Serra Valdés^{1,2*}

¹Hospital General Docente “Dr. Enrique Cabrera”. La Habana, Cuba.

²Universidad de Ciencias Médicas de La Habana. La Habana, Cuba.

*Autor para la correspondencia: maserra@infomed.sld.cu

Cómo citar este artículo

Serra Valdés MA. Mucormicosis. La nueva y reciente amenaza de este siglo. Rev haban cienc méd [Internet]. 2021 [citado]; 20(5):e4410. Disponible en: <http://www.revhabanera.sld.cu/index.php/rhab/article/view/4410>

Recibido: 21 de Junio del año 2021

Aprobado: 15 de Julio del año 2021

El presente siglo se ha caracterizado hasta este momento por la emergencia y reemergencia de enfermedades infecciosas, el aumento de la resistencia microbiana, el aumento del cáncer en diferentes localizaciones y la incidencia y prevalencia de enfermedades crónicas no transmisibles. En medio de la pandemia por la COVID-19 aparecen casos de Mucormicosis, también conocida como “el hongo negro” por la coloración negra de los tejidos necrotizados invadidos.

Se trata de una enfermedad infecciosa por hongos ambientales y saprofitos que afecta preferentemente a pacientes inmunodeprimidos por diferentes afecciones, pacientes con la COVID-19 con afectación pulmonar sobre todo severa, diabéticos descompensados sobre todo con Cetoacidosis diabética, pacientes que llevan tratamiento con esteroides como el asma y pacientes con otras enfermedades que tienen una base inmune. En estos momentos, la OPS con fecha 11 de junio de este 2021 emite una alerta epidemiológica dirigida fundamentalmente a médicos especialistas en medicina interna, infectología, medicina general, hematología, oncología y especialistas en otorrinolaringología y oftalmología.⁽¹⁾

La mucormicosis tiene varias formas clínicas fundamentales: rino-orbital, rino-órbito-cerebral, pulmonar, cutánea, gastroentérica y diseminada. El hongo penetra inhalado o por contacto con la mucosa nasal, conjuntiva, bucal o con alimentos contaminados por vía digestiva. Tiene una letalidad elevada y debe hacerse el diagnóstico precoz e imponer el tratamiento rápidamente. El diagnóstico puede hacerse por cultivo de secreciones, por Tomografía Axial Computarizada (TAC) y Resonancia Magnética Nuclear (RMN) de senos perinasales y con contraste cerebral, por biopsia y en la necropsia de los fallecidos. Ya se han notificado varios casos en: Brasil, Chile, los Estados Unidos de América, Honduras, México, Paraguay, Uruguay, Italia y Reino Unido, de los cuales ya han fallecido 9. La letalidad se describe entre 40 y 80 %.⁽¹⁾

Ante la amenaza que representa para Cuba, por el movimiento de viajeros procedentes de diferentes países europeos, de los Estados Unidos y Latinoamérica, consideramos necesario alertar a la comunidad médica cubana y las autoridades sanitarias y gubernamentales en medio de una pandemia como tenemos por la COVID-19, donde existe un incremento de casos infectados reportados diariamente y aumento de los casos graves y críticos, fundamentalmente en personas vulnerables con comorbilidades de riesgo, así como pacientes con cáncer en tratamiento, pacientes con enfermedades autoinmune que consumen esteroides e inmunosupresores, pacientes diabéticos y pacientes con Enfermedad Pulmonar Obstructiva crónica •

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. OPS/OMS. Alerta Epidemiológica: Mucormicosis asociada a la COVID-19 [Internet]. Washington: Organización Panamericana de la salud; 2021 [Citado 11/06/2021]. Disponible en: <http://www.paho.org>

Conflicto de intereses

El autor declara no tener conflicto de intereses.

