Cryptococcus Gattii Yeast or Fungus – Stats & Facts – Spanish



HECHOS

1. La infección por C gattii puede producirse no sólo en las regiones tropicales y subtropicales, sino también en otros entornos geográficos.
2. C. gattii puede afectar tanto a individuos inmunocompetentes como inmunodeprimidos y dar lugar a una importante infección fúngica sistémica, principalmente en los pulmones y el SNC.
3. Las infecciones por C. gattii son poco frecuentes. En todo el mundo, muchos de los casos notificados de infecciones por C. gattii se han producido en Norteamérica, Australia y Sudamérica.
4. La infección está causada por la inhalación del hongo Cryptococcus. No se transmite de persona a persona ni de animal a persona. Una persona con criptococosis no es contagiosa.
5. Si se presentan síntomas, la enfermedad puede causar neumonía, meningitis, nódulos en los pulmones o el cerebro, o infección de la piel.
6. La infección, la criptococosis, afecta primero a los pulmones, ya que se adquiere por la inhalación de esporas de hongos. En ausencia de terapia, y a veces a pesar de ella, la infección se extiende rápidamente al cerebro y otros órganos, con consecuencias a menudo fatales. Durante este brote en EE.UU., alrededor de un tercio de las personas que contraen la enfermedad sucumben a ella. Los infectados tienen que someterse a una terapia de medicamentos antifúngicos que puede durar meses. Pero esos fármacos a menudo no consiguen frenar la enfermedad, lo que obliga a muchos a optar por la cirugía.

ESTADÍSTICAS

- En los estudios publicados en Australia, Papúa Nueva Guinea, la Columbia Británica (Canadá) y el noroeste del Pacífico estadounidense, la tasa de mortalidad entre los pacientes con infecciones por C. gattii oscila entre el 13% y el 33%. La diferencia en el porcentaje de personas que mueren en las distintas zonas geográficas se debe probablemente a las diferencias en las características de los pacientes, las diferencias en la forma de tratarlos y el tiempo de seguimiento de los pacientes.
- Las personas enferman de criptococosis y alrededor del 16% mueren a causa de la enfermedad. Las personas mayores de 50 años, las que toman esteroides

orales, los fumadores, las que padecen enfermedades pulmonares crónicas y las que padecen afecciones inmunodeficientes (por ejemplo, infección por VIH, cáncer, trasplante de órganos) tienen un mayor riesgo de enfermar.

- En algunos casos, puede producirse una diseminación a través del torrente sanguíneo, más comúnmente al sistema nervioso central (SNC), con una diseminación ocasional a otros órganos como la piel, el ojo y la próstata. Las manifestaciones predominantes de la infección por C. gattii afectan a los pulmones en el clima tropical de Australia (66% de carácter pulmonar), así como en el clima templado de la isla de Vancouver y sus alrededores (75% de carácter pulmonar).