

**Introducción:**

El diagnóstico de laboratorio de las onicomicosis se lleva a cabo mediante la observación de las siguientes características:

- culturales: tiempo de crecimiento en los medios de cultivo
- morfológicas:
  - \*aspecto macroscópico

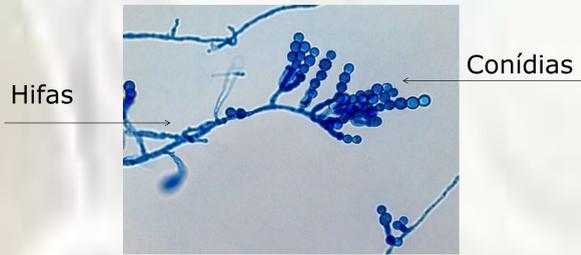


Scopulariopsis



Aspergillus Fumigatus

\*aspecto microscópico conidiogénesis

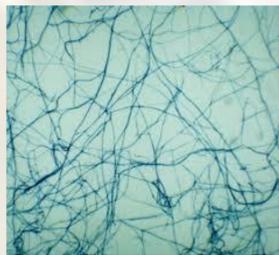


Scopulariopsis



Aspergillus Fumigatus

\*aspecto microscópico no conidiogénesis (no identificación)



Si no visualizamos la esporulación, no es posible identificar el hongo

**Objetivo:**

Determinar la frecuencia con la que no es posible identificar las cepas de hongos filamentosos aislados de muestras ungueales, así como la de, en caso de recepción de nueva muestra, se puede llegar a la identificación.

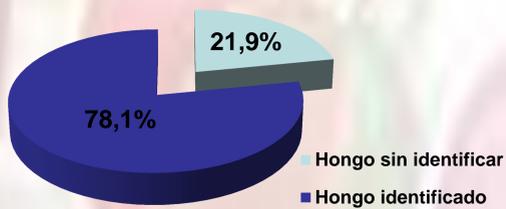
**Material y método:**

Se estudiaron todas las muestras de uña con solicitud de estudio micológico llegadas al laboratorio durante el año 2015. En el caso de que se aislara un hongo que no fuera posible identificar, se informaba solicitando nueva muestra.

**Resultados:**

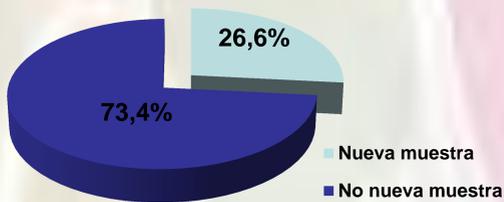
Durante el año 2015 se procesaron 1.615 muestras ungueales:

- Cultivo positivo: 566
- \*aislamiento de hongo no identificado: 124 (21,9%)

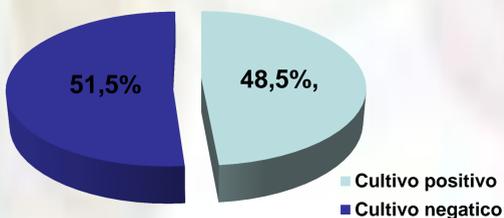


En todos se solicita nueva muestra.

\*se reciben 33 nuevas muestras (26,6%)



\*en 16 casos (48,5%) el cultivo fue positivo, y fue posible identificar el hongo aislado. En el resto, no se observó esporulación en el hongo, o el cultivo fue negativo.



**Conclusión:**

La toma de una segunda muestra permite el diagnóstico etiológico de la onicomicosis en aproximadamente la mitad de los casos.

Sería interesante incentivar el envío de una segunda muestra, que no se recibe en la mayoría de los casos.

