

NextLAB®



NextLAB Microbiología

Producto de la familia NextLAB que permite la gestión de muestras de bacteriología de manera independiente.



by Genetics

NextLAB Microbiología

Permite la definición de paneles de antibióticos, manejo de múltiples aislamientos para muestras e informes preliminares.

Características del producto

El módulo de Gestión de Microbiología contempla un manejo especial de todos los análisis de microbiología de modo que permite adaptarse a la modalidad de trabajo del Bacteriólogo contemplando:

- Paneles de antibióticos totalmente configurables por el usuario. Permite definirlos, indicando método (C.I.M., Disco, Interpretación), y valores de corte por diámetro de halo.
- Interpreta automáticamente entre: Sensible, Intermedio o Resistente.
- Tablas de microorganismos.
- En el ingreso de resultados se pueden agregar aislamientos descubiertos, sin necesidad de modificar la orden o agregar nuevas órdenes.
- Se puede seleccionar el grupo (panel) de antibióticos a probar para cada caso en particular.

Selección de antibióticos

Selección de Panel de antibióticos (definidos por el usuario). Se pueden seleccionar uno o más antibióticos de uno o más paneles de acuerdo al microorganismo encontrado.

Conforme se ingresa el valor del halo (en mm), el sistema calcula automáticamente la interpretación.

En el estudio de casos pueden realizarse estadísticas que crucen información entre determinados microorganismos y la resistencia o sensibilidad ante determinados grupos de antibióticos.

Manejo de Aislamientos

El módulo permite conforme se hallen colonias, aislar la muestra en diferentes aislamientos y probar diferentes antibióticos para cada uno de ellos.

El sistema automáticamente repite las determinaciones que cambien por aislamiento, y nuevamente permite la selección de antibióticos para ese aislamiento.

El módulo de Microbiología permite además:

Además permite definir una base de datos de microorganismos.

Permite el ingreso de varios materiales en una sola orden sin necesidad de duplicar códigos de análisis y en el caso de descubrir más de una colonia, se pueden ingresar aislamientos e informar en forma separada los antibiogramas de cada uno de ellos.

Este módulo es recomendado en aquellas instituciones donde mayormente se realizan pruebas microbiológicas y aprovechan al máximo sus posibilidades.

Permite definir paneles de pruebas de identificación configurables por el usuario, que pueden ser utilizadas por cada aislamiento.

Además es posible generar planillas de trabajo en base a las pruebas.