



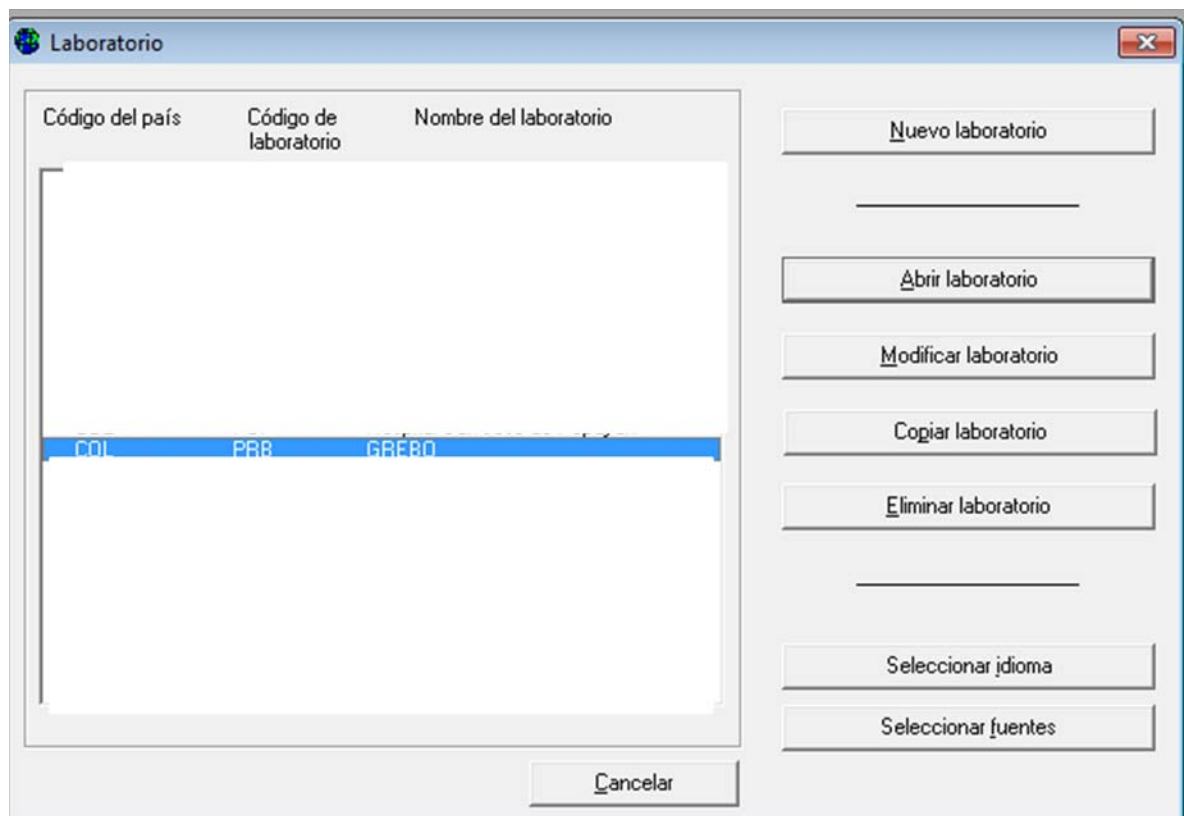
## GRUPO PARA EL CONTROL DE RESISTENCIA BACTERIANA DE BOGOTÁ

### -GREBO-

#### PASOS PARA VERIFICAR Y MODIFICAR PUNTOS DE CORTE EN WHONET 5.6

Para realizar la verificación y modificación de los puntos de corte para cefalosporinas de tercera generación y carbapenémicos en su laboratorio de Whonet debe seguir los siguientes pasos.

Abra Whonet 5.6, seleccione el laboratorio haga clic en Modificar el laboratorio.



Una vez abierta la pestaña de *configuración de laboratorio*, seleccione la pestaña antibióticos

**Configuración de laboratorio**

País: Colombia COL

Nombre del laboratorio: GREBO

Código de laboratorio: PRB Archivo de configuración: labcol.prb  
Máximo 3 letras

Humano  
 Humano, Animal, Alimento, Ambiente

**Antibióticos** Requerido: Ingresar los antibióticos probados en su laboratorio

**Localizaciones** Opcional: Indicar las localizaciones, servicios, e instituciones.

**Campos de datos** Opcional: Seleccionar los campos a incluir en sus archivos de datos.

**Alertas** Opcional: Definir reglas de alerta

Guardar Cancelar

En la *configuración de antibióticos*, debe aparecer en Normas: *CLSI 2010 (United States)*, en la parte inferior de la ventana hacer clic en *Puntos de corte*

**Configuración de antibióticos**

- Indicar los antibióticos que se prueban en su laboratorio. Indicar las normas, la metodología, y el nombre del antibiótico.
- Imprimir y revisar los puntos de corte.
- Definir los paneles de antibióticos (para la entrada de datos) y los perfiles (para el análisis de datos).

Lista de antibióticos de WHONET

Normas: CLSI 2009 (United State)

Metodología:  Disco  CIM  Etest

[Definido por el usuario...]

5-Fluorocitosina (CLSI,NEO-10ug)  
5-Fluorocitosina (CLSI,NEO-1ug)  
Acetilmidocamicina  
Acetilspiramicina  
Ácido clavulánico  
Ácido fusídico (AFA,SRGA-50ug)  
Ácido fusídico (NEO-100ug)  
Ácido fusídico (SFM,BSAC-10ug)  
Ácido nalidíxico (CLSI,SFM-30ug)  
Ácido nalidíxico (NEO-130ug)  
Ácido oxolínic (CLSI-2ug)  
Ácido oxolínic (SFM-10ug)  
Ácido p-aminosalicílico

Lista local de antibióticos

Mover Arriba Mover Abajo Edición

Código	Nombre del antibiótico
FCT_ND1	5-Fluorocitosina
NAL_ND30	Ácido nalidíxico
AMB_ND10	Amfotericina B
AMK_ND30	Amicacina
AMX_ND25	Amoxicilina
AMC_ND20	Amoxicilina/Ácido clavulánico
AMP_ND10	Ampicilina
SAM_ND10	Ampicilina/Sulbactam
ATM_ND30	Aztreonam
CEC_ND30	Cefaclor
CEP_ND30	Cefalotina
CZO_ND30	Cefazolina
FEP_ND30	Cefepima

Número de antibióticos = 117

Puntos de Corte Paneles Perfiles Imprimir Aceptar

En esta ventana se debe seleccionar el botón donde desee realizar los cambios, bien sea, para métodos de MIC o de Disco, generales que modifican todos los puntos de corte y específicos para la especie, para este caso utilizamos cambios generales.



En esta ventana se debe verificar que los puntos de corte correspondan a los establecidos por CLSI 2009 puesto que en este momento los paneles no tienen los pozos necesarios para realizar los cambios a las normas CLSI 2010.

Los principales cambios que debemos realizar son para Cefalosporinas de tercera generación (Ceftazidima, Cefotaxima y Ceftriaxona) y carbapenémicos (Imipenem, Meropenem y Ertapenem)

**Puntos de corte generales**

Comparar los puntos de corte definidos por WHONET con los usados en su laboratorio.  
 Realice todos los cambios necesarios.

Antibiótico	S<=	R>=
Cefoperazona/Sulbactam_CLSI_MIC		
Cefotaxima_CLSI_MIC	8	64
Cefotetan_CLSI_MIC	16	64
Cefoxitina_CLSI_MIC	8	32
Cefpodoxima_CLSI_MIC	2	8
Ceftazidima_CLSI_MIC	8	32
Ceftizoxima_CLSI_MIC	8	64
Ceftriaxona_CLSI_MIC	8	64
Cefuroxima_CLSI_MIC	8	32
Cefuroxima axetil_CLSI_MIC	4	32
Ciprofloxacina_CLSI_MIC	1	4
Clarithromicina_CLSI_MIC	2	8
Clindamicina_CLSI_MIC	0.5	4
Cloramfenicol_CLSI_MIC	8	32
Daptomicina_CLSI_MIC	1	
Eritromicina_CLSI_MIC	0.5	8

Aceptar Cancelar

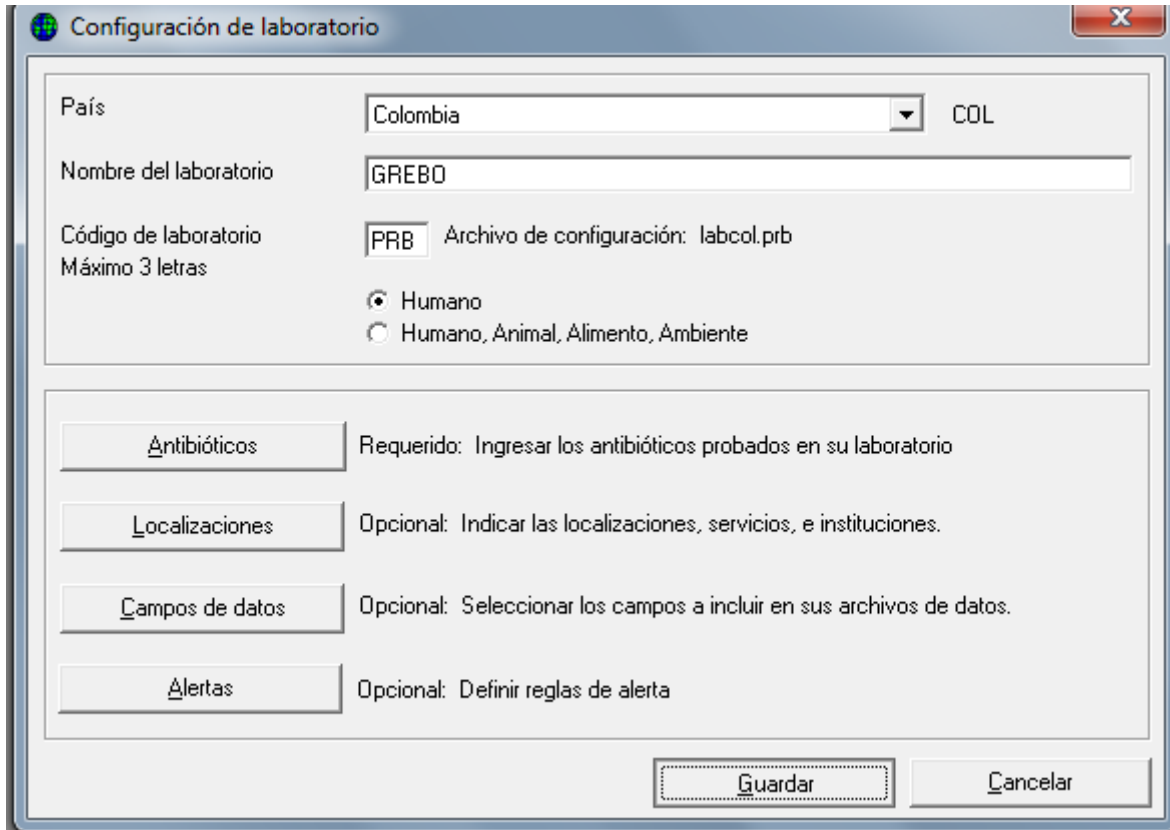
**Puntos de corte generales**

Comparar los puntos de corte definidos por WHONET con los usados en su laboratorio.  
 Realice todos los cambios necesarios.

Antibiótico	S<=	R>=
Daptomicina_CLSI_MIC	1	
Eritromicina_CLSI_MIC	0.5	8
Ertapenem_CLSI_MIC	2	8
Estreptomina-Alta Carga_CLSI_MIC	1000	1001
Gatifloxacina_CLSI_MIC	2	8
Gemifloxacina_CLSI_MIC	0.25	1
Gentamicina-Alta Carga_CLSI_MIC	500	501
Gentamicina_CLSI_MIC	4	16
Imipenem_CLSI_MIC	4	16
Levofloxacina_CLSI_MIC	2	8
Linezolid_CLSI_MIC	4	
Lomefloxacina_CLSI_MIC	2	8
Meropenem_CLSI_MIC	4	16
Mezlocilina_CLSI_MIC	16	128
Moxifloxacina_CLSI_MIC	0.5	2
Nitrofurantoina_CLSI_MIC	32	128

Aceptar Cancelar

Posterior a esto, proceder a dar clic en aceptar en todas las ventanas, y en la principal del laboratorio hacer clic en guardar. De esta manera se modifican los puntos de corte.



Configuración de laboratorio

País: Colombia COL

Nombre del laboratorio: GREBO

Código de laboratorio: PRB Archivo de configuración: labcol.prb  
Máximo 3 letras

Humano  
 Humano, Animal, Alimento, Ambiente

**Antibióticos** Requerido: Ingresar los antibióticos probados en su laboratorio

**Localizaciones** Opcional: Indicar las localizaciones, servicios, e instituciones.

**Campos de datos** Opcional: Seleccionar los campos a incluir en sus archivos de datos.

**Alertas** Opcional: Definir reglas de alerta

Guardar Cancelar

Si los puntos de corte están con los valores que mostramos previamente no hay necesidad de modificarlos, si aún tienen la versión de Whonet 5.5 no es necesario modificarlos.

Anexo comunicado GREBO 20/02/2011