

MODIFICACIONES PROTOCOLO WHONET 2016

CHECK LIST (por orden de aparición)

- ✓ **Colistín:** Alerta sobre la aparición de la resistencia plasmídica y cambios de punto de corte para ETB, Pae y Acineto. Reglas de derivación de las cepas para estudio de R plasmídica a COL. Agregado del disco de COL (**recomendado pero opcional**) en el antibiograma de coprocultivos e IUBNC
- ✓ **Se elimina la derivación de cepas con BLEE de la comunidad**
- ✓ **Inclusión de la descripción de métodos confirmatorios de carbapenemasas**
- ✓ **Nuevos campos:**
 - **Resistencia enzimática (modificación del campo existente)**
 - **Mecanismo de Resistencia a Carbapenemes**
 - **PCR / inmunocromatografía**

Se describe cómo será la nueva carga de carbapenemasas en Whonet. Con la creación/modificación de estos campos se pretende obtener más detalles acerca de las pruebas fenotípicas que se realizan para confirmar la sospecha de carbapenemasas; a partir de la interpretación de esos resultados se carga en el campo de mecanismo de R cuál es el fenotipo de resistencia probable y finalmente si se realizan pruebas confirmatorias moleculares o inmunocromatográficas (en el laboratorio de origen o resultados de derivaciones a otros laboratorios), se carga el tipo de carbapenemasa confirmado en el campo correspondiente. Es de suma importancia que sean muy estrictos en la carga de estos campos, principalmente el de Mecanismo de R, y que se restrinjan a las opciones de cargado que se detallan en el instructivo.

- ✓ **Ejemplo de lectura de los discos de fosfomicina**
- ✓ **Eliminación del disco de pefloxacina**
- ✓ **Tigeciclina:** se puede probar en cualquier medio. **Se elimina la derivación de cepas R a Tigeciclina**
- ✓ **Actualización del uso ertapenem para la detección de carbapenemasas**
- ✓ **Eliminación del disco de cefalotina**
- ✓ **Cefazolina:** inclusión el panel enterobacterias Intrahospitalaria y de IUA: interpretación e informe.
- ✓ **Automatizados:** completar las drogas que faltan en los automatizados y exportar a WHONET todas las CIMs
- ✓ **Coprocultivos:** nuevos puntos de corte epidemiológicos para azitromicina y Shigella
- ✓ **Eliminación del disco de cloranfenicol**

- ✓ **Nuevo Panel de *Campylobacter* spp** (diarreas y extraintestinales): qué probar y cómo interpretar e informar.
- ✓ **Nuevo Panel de *Aeromonas* spp**: qué probar y cómo interpretar e informar.
- ✓ **Disociaciones OXA y FOX: *S. pseudointermedius* y gen mecC**
- ✓ **Actualización de algoritmos de búsqueda de carbapenemasas**
- ✓ **Inclusión de los puntos de corte del DCMBrit para enterobacterias 2017**