

### GESTIÓN DE LAS SOLICITUDES PARA LA DETERMINACIÓN DE LA SUBTIPIFICACIÓN MOLECULAR DE *LEGIONELLA PNEUMOPHILA* POR PFGE (CAMPO PULSADO)

1. Muestras ambientales con resultado positivo a *Legionella pneumophila*.

Con el objetivo de disponer de una base de datos de patrones moleculares de *Legionella pneumophila* que permita el estudio epidemiológico de las cepas aisladas en muestras de aguas y clínicas asociadas a brote/caso, el laboratorio de la ASPB realizará la subtipificación molecular por PFGE (Campo pulsado) en las cepas de *Legionella pneumophila* detectadas en las muestras ambientales analizadas por legionel·la.

A fin de que los solicitantes de análisis de estas muestras tengan conocimiento de la realización de esta determinación, en los informes de ensayo, además de informar del resultado positivo por *Legionella pneumophila*, también se informará de la subtipificación molecular PFGE como: "Se procesa"

2. Cepas provenientes de otros centros en las que se precise realizar el análisis por campo pulsado.

En estos casos, se enviarán las cepas al laboratorio de la ASPB con la solicitud correspondiente. Si el objetivo del envío es su incorporación a la base de datos se emitirá el informe correspondiente con la determinación de la subtipificación molecular PFGE como: "Se procesa"

3. Análisis de patrones moleculares de un grupo de cepas aisladas en muestras de aguas y/o clínicas asociadas a un brote/caso.

Cuando se solicite al laboratorio un informe del estudio que relacione los patrones moleculares de cepas aisladas en las diferentes muestras, el solicitante enviará la petición correspondiente al laboratorio. Esta solicitud se podrá enviar por correo electrónico a la dirección [ugs@aspb.cat](mailto:ugs@aspb.cat) indicando el código de brote/caso y la referencia de las muestras a considerar en el estudio. El resultado del estudio de estos patrones se informará en un informe de ensayo independiente.

4. Caso de cepas aisladas en muestras analizadas por el laboratorio y que el solicitante requiera la identificación fenotípica y SBT al Hospital Germans Trias i Pujol.

Esta solicitud se tendrá que especificar en la solicitud de análisis. El laboratorio informará al solicitante que tiene a su disposición las cepas para que gestione su envío. Estas cepas se enviarán para su análisis indicando la dirección del solicitante para que desde el Hospital Germans Trias i Pujol, le envíen directamente los informes de resultados correspondientes.



Mercè de Simón  
Jefe del Servicio de Microbiología  
Barcelona, octubre de 2016