

### GESTIÓ DE LES SOL·LICITUDS PER A LA DETERMINACIÓ DE LA SUBTIPIFICACIÓ MOLECULAR DE *LEGIONELLA PNEUMOPHILA* PER PFGE (CAMP POLSANT)

#### 1. Mostres ambientals amb resultat positiu a *Legionella pneumophila*.

Amb l'objectiu de disposar d'una base de dades de patrons moleculars de *Legionella pneumophila* que permeti l'estudi epidemiològic de les soques aïllades en mostres d'aigües i clíniques associades a brot/cas, el laboratori de l'ASPB realitzarà la subtipificació molecular per PFGE (Camp polsant) a les soques de *Legionella pneumophila* detectades a les mostres ambientals analitzades per legionel·la.

Per tal que els sol·licitants de les anàlisis d'aquestes mostres tinguin coneixement de la realització d'aquesta determinació, en els informes d'assaig, a més del resultat positiu per *Legionella pneumophila*, també s'informarà de la subtipificació molecular PFGE com: "Es processa"

#### 2. Soques provinents d'altres centres on es precisi realitzar l'anàlisi per camp polsant.

En aquests casos, s'enviarà les soques al laboratori de l'ASPB amb la corresponent sol·licitud. Si l'objectiu de l'enviament és per a la seva incorporació a la base de dades s'emetrà el corresponent informe amb la determinació de la subtipificació molecular PFGE com: "Es processa"

#### 3. Anàlisi de patrons moleculars d'un grup de soques aïllades en mostres d'aigües i/o clíniques associades a un brot/cas.

Quan es sol·liciti al laboratori un informe de l'estudi que relacioni els patrons moleculars de soques aïllades en les diferents mostres, el sol·licitant enviarà la corresponent petició al laboratori. Aquesta sol·licitud es podrà enviar per correu electrònic a l'adreça [ugs@aspb.cat](mailto:ugs@aspb.cat) indicant el codi de brot/cas i la referència de les mostres a considerar en l'estudi. El resultat de l'estudi d'aquests patrons s'informarà en un informe d'assaig independent.

#### 4. Cas de soques aïllades en mostres analitzades pel laboratori i que el sol·licitant requereixi la identificació fenotípica i SBT a l'Hospital Germans Trias i Pujol.

Aquesta sol·licitud s'haurà d'especificar en la sol·licitud d'anàlisi. El laboratori informarà al sol·licitant que té a la seva disposició les soques per a que gestioni el seu enviament. Aquestes soques s'enviaran per a la seva anàlisi indicant la adreça del sol·licitant per tal que li siguin enviats, des de l'Hospital Germans Trias i Pujol, els informes de resultats corresponents.



Mercè de Simón  
Cap del Servei de Microbiologia  
Barcelona, octubre de 2016