

02.05.06

El laboratori de l'Agència de Salut Pública de Barcelona (ASPB) neix a finals de 2002 amb la fusió del Laboratori Municipal i el Laboratori de Salut Pública del Departament de Salut. Compta amb 71 professionals i amb unes instal·lacions de 2.370 metres².

EL LABORATORI DE L'ASPB VA ANALITZAR L'ANY PASSAT MÉS DE 24.000 MOSTRES D'ALIMENTS, AIGÜES I AIRE

L'objectiu del Laboratori de l'ASPB és donar suport analític, fiable i útil, als diferents organismes de l'administració que vetllen per garantir la salut ambiental i alimentària dels ciutadans.

En els darrers 3 anys el nombre de mostres analitzades pel Laboratori de l'ASPB s'ha incrementat en un 40%, l'any 2003 es van analitzar 16.796 mostres i l'any 2005 han estat 24.244. Aquest fort increment ha permès millorar la cobertura de les necessitats analítiques dels programes de protecció de la salut pública, tant de la ciutat de Barcelona com de Catalunya.

L'àmbit de treball del Laboratori comprèn la salut alimentària i la salut ambiental i cobreix una cartera de serveis amb gairebé 200 mètodes d'anàlisi que permeten analitzar la presència de més de 400 substàncies químiques i microorganismes que poden ser un possible perill per a la salut de les persones.

Salut alimentària

Es fan anàlisis de les begudes i els aliments. **L'any 2005 es van analitzar, 13.549 mostres d'aliments**, en els que **s'investigà la presència de microorganismes patògens** (Salmonel·la, Estafilococs), **contaminants químics** (plaguicides, metalls pesants com el mercuri), **additius no autoritzats** (colorants, conservants) o **residus de medicaments veterinaris** (clenbuterol, corticoïdes, antibiòtics).

Salut ambiental

S'analitzen l'aire, les aigües de consum, les aigües procedents de torres de refrigeració amb risc de generar infeccions per Legionel·la, les aigües residuals i les aigües de bany i la sorra de les platges de la ciutat. L'any 2005 es van analitzar **9.062 mostres ambientals** de les quals **1.986 corresponen a mostres d'aire** per mesurar el grau de contaminació, **2.684 mostres són d'aigües de consum** i **1.787** són procedents de **brots comunitaris de legionel·losi** com, per exemple, el brot de Vic. Dins aquest apartat cal assenyalar també les **1.455** analítiques de control de **nicotina** en ambient, mesurats en espais públics tancats com restaurants, hospitals, metro...

Administracions per les que treballa i altres clients

El Laboratori de l'ASPB, que compleix tots els requeriments de la norma internacional sobre garantia de qualitat, i es sotmet periòdicament a auditories externes per avaluar la seva competència tècnica, treballa bàsicament per a administracions públiques. De fet, un 25% de les mostres analitzades són per serveis demandats per la pròpia ASPB, un 64% per altres administracions públiques i un 11% per empreses i particulars. El Departament de Salut i el Ministeri de Sanitat i Consum que utilitzen el Laboratori de l'ASPB per fer els controls analítics oficials d'aigües i aliments, tant de productes comercialitzats a la Unió Europea com dels procedents de països no comunitaris, i que són sotmesos a rigorosos controls sanitaris abans de poder ser comercialitzats.