

Creiem que pot ser del vostre interès conèixer totes les noves tècniques que l'àrea de **Biologia Molecular** de Catlab ,ha posat en funcionament durant l'any 2009.

Noves Tècniques de Biologia Molecular Any 2009

Estudi genètic de les mutacions associades a la hemocromatosi ,incorporada nova mutació S65C .

Genotip de les mutacions del Factor II (P20210)i Factor V Leiden (V506Q).

Detecció de *Bordetel·la pertussis* i *parapertussis* mitjançant PCR a temps real.

Detecció d'Herpes virus I, II i varicel·la zoster mitjançant PCR a temps real directament sobre mostres clíniques.

Tècnica d'Electroforesis capil·lar.

PCR convencional múltiple amb detecció per electroforesis capil·lar pel diagnòstic de virasis respiratòria (detecció simultània de 15 virus).

PCR convencional múltiple amb detecció per electroforesis capil·lar pel diagnòstic de malalties de transmissió sexual. Detecció simultània de 6 bacteris diferents.

PCR convencional amb detecció per hibridació amb sonda específica directa de soca per realitzar la identificació molecular de determinats estafilococs coagulasa negatius.

Detecció de la Proteïna de Panton-Valentine dels estafilococs aureus mitjançant PCR convencional amb detecció per hibridació amb sonda específica.

Detecció del gen mec A dels estafilococs aureus i estafilococs coagulasa negatius mitjançant PCR convencional amb detecció per hibridació amb sonda específica.

Detecció de SARM directament de frotis nasal,engonal i perineal PCR a temps real.

Detecció de SARM directament de pell i teixits per PCR a temps real.

Detecció de SARM directament de les ampolles dels hemocultius positius per PCR a temps real.

Detecció de *CMV/EBV* per PCR a temps real .

Detecció de *Toxoplasma gondii* per PCR a temps real.

Detecció de *Trypanosoma cruzi* per PCR a temps real.

Detecció d'*Enterovirus* per PCR a temps real.

Detecció del virus de la grip nova (nH1N1) i grip estacional (H1N1 i H3N2) per PCR a temps real.

Detecció de GBS per PCR a temps real.

Per qualsevol consulta que tingueu, us podeu posar en contacte amb la Coordinadora de l'àrea de Microbiologia :

Dra. Pepa Pérez Jové
Responsable Microbiologia
CATLAB
Tel. 93.748.56.00 - ext. 5032 / 616.25.44.59
jperez@catlab.cat