



# RAKA RÖR

## INFORMATIONSBLAD FRÅN LABORATORIEMEDICIN

Nr 75, oktober 2014

Raka Rör samlingssida

### MIKROBIOLOGEN

#### **Epstein-Barr virus (EBV)**

*-Peter Cettner-*

Klinisk mikrobiologi genomförde under vecka 37 ett metodbyte för påvisande av Epstein-Barr virus (EBV) antikroppar. Tidigare metod baserad på immunofluorescens för påvisande av IgG- samt IgM-antikroppar mot EBV VCA, har ersatts av en automatiserad immunkemisk metod för påvisande av IgG-antikroppar mot EBV EBNA. Komplettering med ytterligare analyser, i första hand EBV VCA IgM respektive IgG, utförs vid behov av laboratoriet beroende på resultatutfall av anti EBNA IgG. EBV antikroppsdiagnostik är indicerad vid frågeställning primär EBV-infektion (mononukleos, körtel-feber). Metodbytet ger förutsättningar för kortare svarstider.

#### **Lokal resistensstatistik**

*-Minna Ygge-*

Resistenta bakterier ökar snabbt i samhället och är ett av våra största hot för att vi i framtiden ska kunna bedriva en effektiv och patientsäker vård. I STRAMAS 10-punktsprogram för minskad antibiotikaresistens inom sjukvården ingår det i Mikrobiologiska laboratoriets uppdrag att fortlöpande tolka och leverera resistensdata till verksamheterna. Klinisk Mikrobiologi på Sunderby sjukhus kommer därför att fortlöpande publicera lokala resistensdata i Labhandboken. Först ut är E. coli i blododlingar 2013. Allteftersom kommer Klinisk Mikrobiologi att publicera resistensdata för fler indikatorbakterier. Resistensförekomst analyseras årsvis för att trender av ökande eller minskande antibiotikaresistens ska kunna identifieras. Om resistensförekomsten ökar mycket för ett visst antibiotika eller en viss bakterieart, kan den kunskapen användas som underlag för att anpassa de lokala riktlinjerna för antibi-

otikabehandling eller för att göra antibiotikainterventioner.

Statistiken kan inte användas för att förutse resistensmönstret för den bakterie som orsakar infektion hos en viss individ. För detta krävs alltid relevant provtagning för odling och resistensbestämning.

**Resistensstatistiken** hämtas ur laboratoriets datasystem och baseras på rutinanalyser som utförs på laboratoriet.

### PATOLOGI/CYTOLOGI

#### **Information från Klinisk Patologi och cytologi i Umeå:**

Pat-ID på remiss till Klinisk Patologi och Cytologi.

Varje dag ankommer hundratals prover till Klinisk Patologi och Cytologi i Umeå. **Strekkoder** för patient-ID och svarsmottagare förhindrar fel och sparar mycket tid. Tid som vi kan använda till att besvara proverna istället.

Hjälp oss därför genom att använda **strekkodsetiketter** för patient-ID och svarsmottagare.



20121212-1212  
TESTSSON, TEST

### PNA

#### **Nya artikelnummer**

*- Britt-Marie Huuva Gustafsson-*

Nya artikelnummer till förbrukningsmaterial till Afinon instrumenten. Under en övergångsperiod kommer förpackningar med tidigare artikelnummer att levereras. Det går redan nu att beställa med [nya artikelnummer](#).

#### **Nya VAS koder**

Det kommer snart nya VAS koder för Drogstickan från Alere. Information kommer att finnas på PNA portalen.

