

## PCR quantitativa per il rilevamento dell'Epstein-Barr virus

Bellinzona, 30.06.2017



NEWS – NOVITÀ

Il Servizio di Microbiologia EOLAB comunica che a partire dal 3.7.17 l'analisi PCR quantitativa per l'Epstein-Barr virus sarà effettuata presso il nostro laboratorio.

Abbiamo optato per il test RealTime PCR della ditta Abbott calibrato sullo Standard Internazionale e forniremo i risultati in Unità Internazionali per mL (UI/mL).

Il test ha una sensibilità di 40 UI/mL e la linearità della metodica va da 40 UI/mL a  $2 \times 10^8$  UI/mL.

I valori in UI/mL sono paragonabili ai valori in copie/mL forniti in precedenza dall'Istituto di Microbiologia dell'Università di Berna.

Il test è stato validato dalla ditta per l'analisi di campioni di plasma (volume minimo 0.7 mL).

Le analisi verranno di regola effettuate una volta alla settimana (il venerdì) e la refertazione dei risultati avverrà il giorno stesso.

Nell'intenzione di migliorare in modo continuo la qualità delle analisi offerte dal nostro Servizio, restiamo a vostra completa disposizione per eventuali domande o informazioni supplementari.

Cordiali saluti

*Dr.ssa Gladys Martinetti Lucchini  
Caposervizio FAMH  
Servizio di Microbiologia*

*Dr. Renzo Lucchini  
Collaboratore scientifico  
Diagnostica Molecolare*