

## LOTTO 17

### EQA IN MICROBIOLOGIA-VIROLOGIA

#### OGGETTO DELLA FORNITURA

Programma di controlli esterni di qualità<sup>1</sup> – completo di campioni ad hoc e interfaccia software – per le principali linee di lavoro del laboratorio di microbiologia virologia.

#### SPECIFICHE TECNICHE E ORGANIZZATIVE

La struttura complessa di Microbiologia Virologia (UOC MV) della ASL Roma I è situata presso l'ospedale Ospedale San Filippo Neri (SFN) ed è configurata come laboratorio specialistico pubblico, nell'ambito della rete ospedaliera regionale (cfr. DCA 257/2017 e 291/2017, Regione Lazio)<sup>2</sup>. La UOC MV fa parte del Dipartimento dei Laboratori della ASL Roma I.

Per le linee di lavoro del presente lotto, si propongono i seguenti obiettivi organizzativi:

- Gestione di un programma di EQA (VEQ) per le molteplici differenti linee di lavoro della UOC MV, nonché per le linee di sierologia infettivologica dei laboratori U e B della rete ex DCA 238/2017 della Regione Lazio.

**NON è richiesta strumentazione per questo lotto**, bensì solo la fornitura dei campioni associati al programma di VEQ - per le linee indicate e per i laboratori indicati - nonché del software interpretativo-gestionale e/o dell'applicativo web.

È richiesta l'offerta di:

- programmi di EQA/VEQ per i seguenti settori del laboratorio: batteriologia, micobatteriologia, micologia, parassitologia, sierologia infettivologica, microbiologia-virologia molecolare;

#### FABBISOGNO ANALITI

Il sistema dovrà garantire l'esecuzione almeno n.20 riferimenti (pari al ~70%) delle determinazioni analitiche elencate e quantificate nella tabella riportata di seguito. È condizione indispensabile che nella percentuale indicata siano ricompresi tutti gli esami obbligatori

Legenda	
○	obbligatori
f	facoltativi

<sup>1</sup> External Quality Assurance (EQA) / Verifica Esterna di Qualità (VEQ)

<sup>2</sup> La struttura è coordinata in termini funzionali e informatici con la Patologia Clinica (UOC PC) dello stesso presidio (cosiddetto laboratorio LEC-S, HUB n.3 regionale del DCA 238/2017 Regione Lazio) e con i relativi SPOKE, presentandosi all'utenza come un Laboratorio Logico Unico (LLU).

RIF.	ESAMI ESEGUIBILI	Tipo	N. CONTROLLI / ANNO	N. CENTRI DI PRODUZIONE <sup>3</sup>
17/1*	Identificazione batterica	O	36	3
17/2*	Antibiogramma	O	24	3
17/3	Patogeni uro-genitali esame colturale	F	6	1
17/4	Antigeni urinari (Legionella, Pneumococco)	F	9	1
17/5	Clostridium difficile	F	8	1
17/6	Screening CPE	F	6	1
17/7*	Microscopia bacilli alcol - acido resistenti	O	12	1
17/8	Coltura e identificazione micobatteri	F	12	1
17/9	Coltura e identificazione miceti	F	12	1
17/10	Copro - parassitologia	F	16	1
17/11*	Anti-HBs titolazione	O	18	1
17/12	HBV DNA titolazione	F	8	1
17/13	HCV RNA titolazione	F	6	1
17/14*	Identificazione virus nel LCR	O	12	1
17/15	Identificazione virus respiratori	F	12	1
17/17	CMV DNA titolazione	F	6	1
17/17*	Ricerca molecolare di Chlamydia trachomatis e Neisseria gonorrhoeae	O	12	1
17/18	Ricerca molecolare di HPV	F	12	1
17/19	Sierologia altri virus epatotropi: HAV IgM; CMV IgM; EBV (VCA IgG e IgM, EBNA IgG, EA IgG, Ab eterofili)	F	6	1
17/20*	Sierologia epatite B	O	18	1
17/21*	Sierologia epatite C	O	18	1
17/22	Sierologia esantemi: Parvovirus B19; Rosolia IgM	F	8	1
17/23	Sierologia HAV IgG; CMV IgG; VZV IgG	F	12	1
17/24*	Sierologia HIV	O	18	1
17/25	Sierologia lue	F	12	1
17/26	Sierologia Rosolia immunità (IgG)	F	12	1
17/27	Sierologia Toxoplasma IgG / IgM / avidità	F	12	1
17/28*	Rischio biologico (HBsAg, HCV Ab/Ag, HIV Ab/Ag)	O	18	4

<sup>3</sup> Possono essere 3 per alcuni riferimenti (Roma I SFN, Roma 4 SPA, Rieti SCDL); 4 per alcuni riferimenti (Roma I SSP, Roma 4 SPA, Roma 4 BRA, Rieti SCDL), 1 per la maggior parte dei riferimenti (Roma I SFN).