

**Allegato 1 – Specifiche tecniche**

Il Sistema diagnostico tipo BD Epicenter o equivalente deve consentire di effettuare:

- test di sensibilità agli antibiotici di I linea: streptomina, isoniazide, rifampicina, etambutolo e pirazinamide con terreno acidificato.
- test di sensibilità ai farmaci di II linea da effettuare su tutti i ceppi MDR o comunque con più di una resistenza ai farmaci di II linea e ai Micobatteri Non Tubercolari (NTM). I farmaci previsti sono Amikacina, Capreomicina, Etionamide, Linezolid, Ofloxacina più i farmaci di I linea a concentrazione maggiore; il software consente inoltre di saggiare nuovi farmaci semplicemente personalizzando il programma di gestione.

Il software dedicato tipo BD Epicenter TB eXIST o equivalente deve permettere di:

- facilitare l'utilizzo dei farmaci di II linea;
- refertare;
- poter controllare in tempo reale la risposta del microrganismo al farmaco, la cui resistenza può essere già comunicata prima della scadenza del protocollo;
- saggiare nuovi farmaci personalizzando il programma gestionale;
- elaborazione statistico-epidemiologico;
- interfaccia al LIS di laboratorio in modo bidirezionale.

Devono essere forniti anche tutti i reagenti e i materiali di consumo previsti per

- 2500 terreni/anno + arricchimento (PANTA +ADC);
- 1 cf (50) Pirazinamide/anno + terreni acidificati (2cf da 25) +OADC
- 60 ATB di I scelta/anno (SIRE alla minima 2cf e massima concentrazione 1cf + OADC)
- 40 ATB di II scelta/anno minima e massima concentrazione (Kanamicina, Moxifloxacina, Amikacina, Ofloxacina, Capreomicina, Claritromicina, Etionamide, Linezolid);
- 35 cf di Mycoprep kit/anno.

Come da tabella che segue:

<b>Descrizione Materiale Diagnostico</b>	<b>Codice Prodotto</b>	<b>Qt</b>
Mgit 7 ml (1 conf. 100 provette)	245122	25 cf.
MGIT 7 ml growth supplement kit	245124	25 cf.
MGIT SIRE KIT (1 cf. 40 test)	245123	2 cf.
MGIT SIRE KIT (alta concentrazione) (1 conf. 20 test)	245123	1 cf.
Pirazinamide kit (1 cf 50 test)	245128	1 cf.
Terreno liquido acidificato per pirazinamide (1cf 25 terreni)	245115	2 cf.
Test sensibilità II Linea Kanamicina (240 test)	215348	1 cf.
Test sensibilità II Linea Moxifloxacina (240 test)	215349	1 cf.
Test sensibilità II Linea Amikacina (240 test)	215350	1 cf.
Test sensibilità II Linea Ofloxacina (240 test)	215352	1 cf.
Test sensibilità II Linea Capreomicina (240 test)	215351	1 cf.
Test sensibilità II Linea Claritromicina (240 test)		1 cf.

Test sensibilità II Linea Linezolid (240 test)		1 cf.
Test sensibilità II Linea Etionamide (240 test)		1 cf.
Mycoprep	240862	35