

ALLEGATO 1

ELENCO DEGLI OGGETTI DELLE INDAGINI DI MERCATO

ID	ESPLORATIVA DI MERCATO	FORNITORE ATTUALE	DOC RICH	NOTE E INFORMAZIONI COMPLEMENTARI
1	LUMED	bioMérieux Italia S.p.A.- P. IVA 01696821006		Soluzione Digitale di Supporto Decisionale di classe IIa MDR (Medical Device Regulation EU 2017/745) LUMED™ per la stewardship antimicrobica ed il controllo e la prevenzione delle infezioni. Contratto di 2 anni, importo complessivo stimato di 139.000 euro (IVA ESCLUSA);

Obiettivo Generale

Gli obiettivi generali del progetto sono migliorare il trattamento di tutta la popolazione ospedaliera in cura antimicrobica, sorvegliare in modo sistematico tutti i pazienti per controllare e prevenire le infezioni, riducendo l'uso e la spesa per il trattamento, i rischi per i pazienti, migliorando l'efficienza delle risorse, attraverso una soluzione digitale di supporto decisionale di classe IIa MDR con algoritmi avanzati e clinicamente testati che ottimizzano il processo decisionale clinico e la gestione farmacologica personalizzata.

Obiettivi Specifici

- 1) Riduzione e ottimizzazione dell'uso di antimicrobici: Mediante l'uso di un sistema di supporto decisionale di classe IIa MDR Medicale, ridurre l'uso complessivo di antimicrobici, e ottimizzare l'identificazione dell'antimicrobico con lo spettro d'azione più ristretto possibile per coprire tutti i germi identificati, con conseguente risparmio sui costi e migliori risultati per i pazienti.
- 2) Riduzione della Durata delle Degenza Ospedaliera: Ridurre la durata delle degenze ospedaliere per i pazienti in terapia antimicrobica, migliorando la disponibilità dei posti letto e il ricambio dei pazienti. Prevenire le infezioni nosocomiali per abbreviare le degenze ospedaliere e migliorare l'accesso all'assistenza sanitaria.
- 3) Riduzione dei costi sanitari: il trattamento delle infezioni causate da organismi multiresistenti è costoso. Un'efficace prevenzione delle infezioni può ridurre significativamente questi costi.
- 4) Riduzione del rischio di resistenza batterica: ridurre al minimo i fattori di rischio associati all'insorgenza della resistenza batterica, migliorando la sicurezza del paziente.
- 5) Maggiore efficienza delle risorse: aumentare l'efficienza del personale sanitario coinvolto nel monitoraggio e nell'ottimizzazione dell'uso degli antimicrobici e nel controllo e la prevenzione delle infezioni
- 6) Conformità normativa: garantire la conformità ai requisiti di segnalazione imposti dalle agenzie governative.
- 7) Riduzione al minimo dell'esposizione agli organismi multiresistenti: ridurre il rischio che i pazienti contraggano infezioni da batteri multiresistenti, che sono diffusi negli ambienti ospedalieri.

Dare priorità agli interventi di sorveglianza: l'analisi in tempo reale di tutti i dati clinici, biochimici e microbiologici e l'implementazione di Alert dei pazienti consente di individuare i pazienti che necessitano di follow-up, risparmiando tempo e migliorando l'aderenza alle best practice.

Indicatori

- Riduzione e ottimizzazione dell'utilizzo degli antimicrobici (controlli su dosaggio, frequenza di somministrazione, Ridondanza, Interazione, Analisi Microbiologiche (antibiogramma digitale cumulativo), Passaggio da trattamento endovenoso a orale, decisione del trattamento ottimale, verifica agenti protetti)
- Riduzione della spesa per il trattamento antimicrobico fino al 28%*
- Tracciamento di tutti i contatti dei pazienti infetti
- Ottimizzare l'utilizzo di farmaci nelle terapie, andando a ridurre fino al 24 % l'uso di antibiotici*
- Migliorare la qualità del servizio offerta dal SSN riducendo la degenza ospedaliera fino a 2 giorni per pazienti in trattamento antimicrobico*

*i valori indicati sono quelli misurati nello studio sull'implementazione di LUMED APSS ref: Nault V. et. al. "Sustained impact of a computer-assisted antimicrobial stewardship intervention on antimicrobial use and length of stay" Journal of Antimicrobial Chemotherapy, Volume 72, Issue 3, March 2017