

VALUE DATA HORIZON

“Prevedere per decidere”

PREMESSA

Avere a disposizione uno strumento che possa modellizzare scenari futuri, intesi come disponibilità terapeutica, è un'opportunità per tutti i soggetti coinvolti: pazienti, sistema sanitario; aziende farmaceutiche. Infatti, quanto più l'innovazione terapeutica rappresenta un cambio di paradigma terapeutico, tanto più la dimensione “spesa farmaceutica” necessita di una programmazione delle risorse proattiva e strategica rispetto alla presa in carico.

L'obiettivo del Progetto Value Data-Horizon è quello di costruire una modellizzazione di proposte terapeutiche diverse (già presenti e/o di prossima disponibilità) su una base epidemiologica e di farmaco-utilizzazione (real world data) per proiettare scenari possibili su cui potere prendere decisioni e scelte strategiche. Alcuni criteri su cui modellare l'analisi possono essere esemplificati in: dinamiche assistenziali, costi diretti e indiretti, canale distributivo, fondi finalizzati, accordi negoziali, stratificazioni per genere o età.

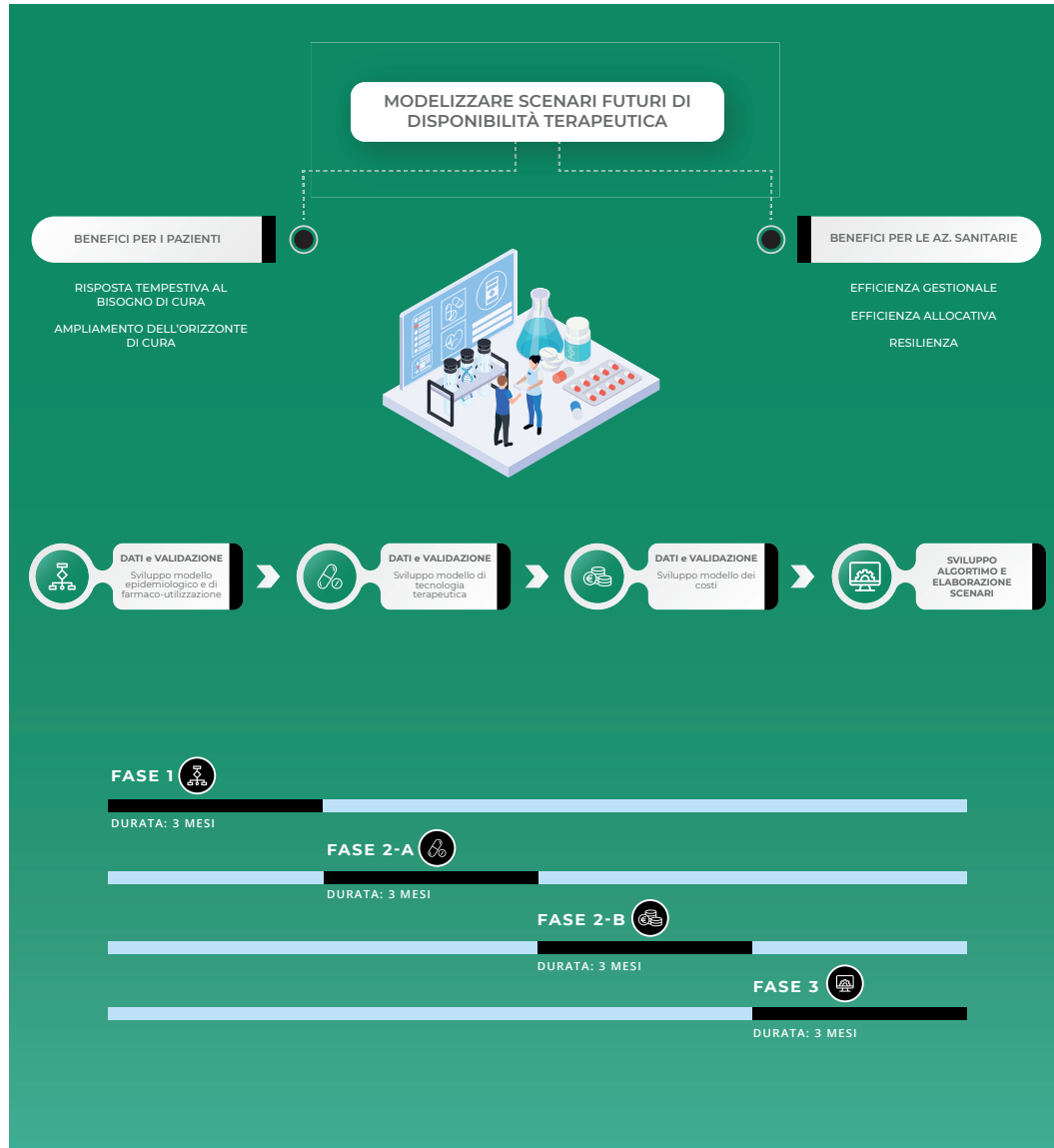
Il Progetto Value Data-Horizon sarà applicato come primo rilascio al caso Miastenia Gravis, malattia autoimmune rara, che riguarda i recettori della acetilcolina a livello della giunzione neuro-muscolare. Nella Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana è presente il Centro di Coordinamento Regionale Miastenia Gravis della Rete Malattie Rare Toscana. Sarà è quindi possibile basare il primo rilascio della metodica Value Data-Horizon su un caso di interesse ed espressione di una gestione assistenziale di riferimento nel contesto regionale.

OBIETTIVI SPECIFICI DI PROGETTO

1. Modellizzare il contesto epidemiologico
2. Elaborare una modalità di lettura della farmaco-utilizzazione che validi il modello epidemiologico
3. Modellizzare la tecnologia terapeutica
4. Modellizzare costi diretti e raccogliere dati di contesto
5. Modellizzare costi indiretti ed elaborare criteri di valutazione
6. Definire una gestione algoritmica per elaborare scenari con opzioni terapeutiche multiple
7. Elaborare una integrazione allo strumento Value Data per la metodica Horizon
8. Predisporre analisi di impatto su programmazione della spesa farmaceutica
9. Elaborare modalità di comunicazione per la restituzione delle informazioni ai diversi stakeholder

RISULTATI ATTESI

1. Sviluppare un modello epidemiologico quantitativo, validato con dati di farmaco-utilizzazione e specifico per il contesto di riferimento.
2. Definire un protocollo per l'analisi dei dati di farmaco-utilizzazione atto a confermare e affinare dinamicamente il modello epidemiologico.
3. Mappare dettagliatamente le opzioni terapeutiche (attuali e in pipeline), comprensive di design, target di pazienti, posologia, forma farmaceutica, classe, confezionamento, ecc. ai fini dell'utilizzo nell'algoritmo di scenario.
4. Quantificare analiticamente i costi sanitari diretti associati ai percorsi di cura e alle opzioni terapeutiche, raccogliendo i relativi dati di contesto.
5. Sviluppare un modello per la stima dei costi indiretti e definire un set di criteri robusti per la valutazione socio-economica complessiva.
6. Realizzare uno strumento algoritmico testato e funzionante, capace di elaborare input epidemiologici, terapeutici e di costo per proiettare scenari multipli di impatto.
7. Integrare la nuova metodica Horizon nella piattaforma Value Data per fornire analisi prospettiche integrate
8. Elaborare analisi predittive sull'impatto dei diversi scenari terapeutici sulla spesa farmaceutica, fornendo basi quantitative per la programmazione delle risorse.
9. Strutturare un piano per la diffusione dei risultati del progetto, con materiali informativi adattati ai differenti destinatari, per massimizzare la comprensione e l'utilizzo delle evidenze generate.
10. Applicare lo strumento Value Data-Horizon, come primo rilascio, al caso Miastenia Gravis



FASE 1

DURATA: 3 MESI

FASE 2-A

DURATA: 3 MESI

FASE 2-B

DURATA: 3 MESI

FASE 3

DURATA: 3 MESI

TIMELINE PROG. VALUE DATA STUDI



01. FASE 1 DURATA 3 MESI

Raccolta dati per lo sviluppo del modello epidemiologico, verifica del modello. Raccolta dati per lo sviluppo del modello di farmaco-utilizzazione, verifica del modello.



02. FASE 2-A DURATA 3 MESI

Raccolta dati per lo sviluppo di un modello di tecnologia terapeutica che permetta di individuare tutte le categorie e le dimensioni del farmaco utili in un'analisi di confronto tra opzioni terapeutiche.



02. FASE 2-B DURATA 3 MESI

Raccolta dati per lo sviluppo di un modello dei costi diretti e indiretti che permetta di individuare tutte le categorie e le dimensioni dei costi, anche come costi salvati.



03. FASE 3 DURATA 3 MESI

Definizione di un algoritmo per elaborare scenari con diverse opzioni terapeutiche. Elaborazione di un'analisi su scenari terapeutici applicata al caso Miastenia Gravis.

RIFERIMENTI

Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana

Responsabile scientifico:
Dott.ssa Ielizza Desideri

CONTATTI

Mail: valuedata@ao-pisa.toscana.it
Sito web: www.ao-pisa.toscana.it/valuedata

CON IL CONTRIBUTO DI:

Inspired by patients.
Driven by science.

ALEXION®
AstraZeneca Rare Disease

Johnson & Johnson

