



All'incontro tra **FARMACISTI** tenutosi in data **30 giugno 2017** erano presenti i professionisti rappresentanti le seguenti Aziende:

A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino

A.O.U. Maggiore della Carità Novara

A.O.U. S. Luigi Gonzaga Orbassano

ASL AT

ASL CN 1

ASL CN 2

ASL Novara

ASL TO 3

ASL TO 4

ASL TO 5

ASL Vercelli

ASL VCO

AUSL Valle d'Aosta

IRCCs di Candiolo

L'ordine del giorno della riunione è stato quello di condividere il metodo da utilizzare per la realizzazione del documento: "Definizione di un tariffario di prestazioni per l'allestimento di terapie oncologiche parenterali".

Come sottolineato dal Prof Jommi si utilizzerà l'approccio top-down alla valutazione dei costi unitari. Tale approccio prevede (i) di rilevare i costi direttamente attribuibili all'allestimento delle terapie oncologiche; (ii) di allocare tali costi sulle attività opportunamente pesate sulla base della complessità (e, quindi, dei costi unitari presunti) delle prestazioni.

Si è deciso inoltre che fosse più adeguata la suddivisione in 3 tariffe di differente complessità (invece delle due stabilite precedentemente) a cui aggiungere una quarta tariffa oppure una quota a parte contenente il costo aggiuntivo dell'elastomero (che a differenza di sacche e siringhe ha un costo significativamente superiore).

Le tariffe sarebbero quindi le seguenti:

- **TARIFFA BASSA COMPLESSITÀ = COSTO DEL PERSONALE B* + COSTO MATERIALE DI CONSUMO + COSTO UTENZE + COSTO CONTROLLI + COSTO APPARECCHIATURE**
- **TARIFFA MEDIA COMPLESSITÀ = COSTO DEL PERSONALE M*+ COSTO MATERIALE DI CONSUMO + COSTO UTENZE + COSTO CONTROLLI + COSTO APPARECCHIATURE**
- **TARIFFA ALTA COMPLESSITÀ = COSTO DEL PERSONALE A*+ COSTO MATERIALE DI CONSUMO + COSTO UTENZE + COSTO CONTROLLI + COSTO APPARECCHIATURE**



Con la sola eccezione del costo del personale, gli altri costi vengono allocati in base alla numerosità delle prestazioni (costo medio per prestazione).

Il costo del personale viene invece allocato sulla base della numerosità ponderata delle prestazioni. Il peso esprime il maggior assorbimento del personale: come proxy di tale assorbimento (ovvero come principale fattore che determina la variabilità del costo del personale) è stato scelto il TEMPO DI ALLESTIMENTO (differenti forme farmaceutiche di partenza e differenti caratteristiche chimico-fisiche hanno infatti la facoltà di far variare il tempo da dedicare all'allestimento).

Si potrebbe attribuire un TEMPO DI ALLESTIMENTO a ciascun farmaco, considerando esclusivamente il tempo di allestimento sotto cappa.

Si potrebbe poi suddividere tutti i farmaci in 3 GRUPPI (sulla base di 3 range di tempo). Su suggerimento del Prof. Jommi questo risulta essere un punto molto rilevante essendo necessario creare gruppi di prestazioni "isorisorse" in cui: (i) la variabilità intra-gruppo (misurata attraverso la deviazione std. o il coefficiente di variazione) sia minima, (ii) che il differenziale di costo medio per gruppo sia diverso dagli altri gruppi.

Per calcolare il PESO che ciascun gruppo ha rispetto agli altri (in termini di assorbimento di tempo del personale dedicato) si potrebbe calcolare il tempo medio contenuto in ciascuno dei gruppi e sulla base di quel tempo calcolare i 3 PESI con le seguenti proporzioni:

$Tm1 : (Tm1+Tm2+Tm3) = x1 : 3$ $x1= A=$ coefficiente per il PESO del GRUPPO ad ALTA complessità

$Tm2 : (Tm1+Tm2+Tm3) = x2 : 3$ $x2= B=$ coefficiente per il PESO del GRUPPO a BASSA complessità

$Tm3 : (Tm1+Tm2+Tm3) = x3 : 3$ $x3= M=$ coefficiente per il PESO del GRUPPO a MEDIA complessità

Si calcolano inoltre:

$P=$ costo medio 2016 personale dedicato (FARMACISTI e TLB dedicati all'UFA) (costo medio lordo aziendale).

$Q=$ quantità di allestimenti 2016 suddivisi per ciascuno dei 3 GRUPPI = $Q1;Q2;Q3$

Per calcolare i 3 differenti COSTI DEL PERSONALE si procede come segue:

$(Q1 \times A)+(Q2 \times B)+(Q3 \times M)= Qp$ (Quantità totale di allestimenti "pesati")

$P/Qp= Cp=$ costo del personale per unità di allestimento "pesato"

-COSTO PERSONALE A= $Cp \times A$

-COSTO PERSONALE M= $Cp \times M$

-COSTO PERSONALE B= $Cp \times B$



Tali costi saranno alla base della determinazione delle tre (quattro) tariffe.

In data 01/08/17 si terrà un incontro con il Prof. Jommi ed il Gruppo di farmacisti per affrontare le questioni irrisolte e procedere con il presente lavoro.

Sarà cura della segreteria alcuni giorni prima del prossimo incontro, previsto in data **06 ottobre 2017 inviare una comunicazione con conferma del luogo e dell'OdG.**