

|  A.O. Ordine Mauriziano<br><b>S.C. ANESTESIA E RIANIMAZIONE GENERALE</b> |                     |                               |                                                                         |       |                                                               |       |                                                                                                                                                |     |         |      |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|------|-------------------------|
|                                                                                                                                                           | Osservato anno 2017 |                               | Osservato anno 2018                                                     |       | Osservato anno 2019                                           |       | Osservato 2020                                                                                                                                 |     |         |      |                         |
| n. dirigenti medici compreso il direttore al 31 dicembre                                                                                                  | 21                  |                               | 21                                                                      |       | 24                                                            |       | 24                                                                                                                                             |     |         |      |                         |
| OBIETTIVO PRODUZIONE E' ASSEGNATO AL DIPARTIMENTO                                                                                                         | ≥600.000            | 1.049.355 obiettivo raggiunto | mantenimento produzione miglioramento efficienza + 2.411.551 produzione |       | > 1.500.000 e attenzione al margine >3.149.343 dipartimentale |       | per l'anno in corso si ritiene di tenere monitorato il margine di efficienza che deve essere almeno pari a quello corrispondente all'anno 2019 |     |         | Peso | Verifica raggiungimento |
| A PRODUZIONE                                                                                                                                              | Importi             | n.                            | Importi                                                                 | n.    | Importi                                                       | n.    | Importi                                                                                                                                        | n.  | margine | 30   | 30                      |
| Ricoveri Ordinari                                                                                                                                         | 1.033.262           | 89                            | 1.020.032                                                               | 83    | 770.700                                                       | 63    | 2.457.890                                                                                                                                      | 161 |         |      |                         |
| Prestaz Esterne                                                                                                                                           | 64.429              | 1.527                         | 51.888                                                                  | 1.471 | 40.466                                                        | 1.426 |                                                                                                                                                |     |         |      |                         |
| Servizi interni erogati                                                                                                                                   |                     |                               | 1.008.843                                                               |       | 1.229.334                                                     |       | 1.738.982                                                                                                                                      |     |         |      |                         |
| TOTALE Produzione                                                                                                                                         | 1.097.691           | 1.616                         | 2.080.763                                                               | 1.554 | 2.040.500                                                     | 1.489 | 4.196.872                                                                                                                                      | 161 |         |      |                         |
| Consumo Farmaci                                                                                                                                           | 236.660             |                               | 293.372                                                                 |       | 273.789                                                       |       |                                                                                                                                                |     |         |      |                         |
| Consumo Dispositivi                                                                                                                                       | 195.434             |                               | 208.141                                                                 |       | 258.877                                                       |       | 334.705                                                                                                                                        |     |         |      |                         |
| Beni Sanitari e non                                                                                                                                       | 110.191             |                               | 135.668                                                                 |       | 135.668                                                       |       | 261.871                                                                                                                                        |     |         |      |                         |
| TOTALE Costi                                                                                                                                              | 542.285             |                               | 637.181                                                                 |       | 668.334                                                       |       | 596.576                                                                                                                                        |     |         |      |                         |
| Differenza (produzione costi)                                                                                                                             | 555.406             |                               | 1.443.582                                                               |       | 1.372.166                                                     |       | 3.600.296                                                                                                                                      |     |         |      |                         |
| MARGINE                                                                                                                                                   | 0,580               |                               | 0,580                                                                   |       | 0,580                                                         |       | 0,580                                                                                                                                          |     |         |      |                         |
| n. interventi                                                                                                                                             |                     |                               | 7.501,00                                                                |       | 7.156                                                         |       |                                                                                                                                                |     |         |      | NV                      |
| tasso operatorio                                                                                                                                          |                     |                               | 357,19                                                                  |       | 298                                                           |       |                                                                                                                                                |     |         |      | NV                      |
| Attivazione parto in analgesia                                                                                                                            |                     |                               |                                                                         |       |                                                               |       |                                                                                                                                                |     |         |      | NV                      |
| OBIETTIVO AZIENDALE                                                                                                                                       |                     |                               |                                                                         |       |                                                               |       |                                                                                                                                                |     |         |      |                         |

|  A.O. Ordine Mauriziano<br><b>S.C. ANESTESIA E RIANIMAZIONE GENERALE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Osservato anno 2017 | Osservato anno 2018 | Osservato anno 2019 | Osservato 2020                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |        |
| <p><b>Gli obiettivi generali della strategia qui sono:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• migliorare l'outcome clinico (attraverso politiche di ottimizzazione ed appropriatezza della terapia antibiotica)</li> <li>• ridurre la durata delle terapie e la quantità di antibiotici somministrati in termini di DDD (defined daily dose) per 1000 giornate di degenza</li> <li>• strategie di carbapenems-sparing</li> <li>• ridurre gli effetti collaterali farmaco-correlati</li> <li>• <b>contenere i costi</b></li> <li>• ridurre la frequenza delle infezioni da microrganismi resistenti agli antibiotici</li> <li>• ridurre la frequenza di infezioni associate all'assistenza sanitaria ospedaliera e comunitaria</li> </ul> <p><b>Fonte dati farmacia da piattaforma regionale</b></p> |                     |                     |                     | <p>Riduzione/mantenimento consumo di antibiotici sistemici in ambito ospedaliero nel 2020 rispetto al 2019 con particolare attenzione al risparmio dei carbapenemi</p> <p>Modalità di calcolo: I consumi vengono calcolati in DDD/1000 giornate di degenza.</p> <p>Formula per calcolare l'indicatore:<br/> <math>[(\text{Consumi } 2020 / \text{Consumi } 2019) - 1] * 1000</math>.</p> <p><b>Riduzione/mantenimento consumo ospedaliero di fluorochinoloni nel 2020 rispetto al 2019.</b></p> <p>Modalità di calcolo: I consumi vengono calcolati in DDD/1000 giornate di degenza.</p> |  | rinvio |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                           |                     |                |              |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|---------------------|----------------|--------------|-----------|
|  A.O. Ordine Mauriziano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                           |                     |                |              |           |
| S.C. ANESTESIA E RIANIMAZIONE GENERALE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |                           |                     |                |              |           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Osservato anno 2017 | Osservato anno 2018       | Osservato anno 2019 | Osservato 2020 |              |           |
| <b>OBIETTIVI DIPARTIMENTALI</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |                           |                     |                | <b>30,00</b> |           |
| <b>Migliorare l'utilizzo del sangue ed aumentare la sicurezza del paziente nel percorso trasfusionale</b><br><b>Indicatori</b><br>% restituzione sacche oltre le 72 ore < 20%<br>effettuazione di almeno una iniziativa documentata di SC finalizzata alla conoscenza della procedura aziendale relativa alla trasfusione con partecipazione di almeno l'80% degli operatori<br>partecipazione del referente per il buon uso del sangue o suo sostituto a tutte le riunioni del COBUS<br><b>n eventi/quasi eventi inferiore al 2018 no 2020</b> | 65,00%              | 37,6%<br>OK<br>OK<br>N.V. | 50%                 |                |              | <b>KO</b> |

|  A.O. Ordine Mauriziano<br><b>S.C. ANESTESIA E RIANIMAZIONE GENERALE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |                                                                   |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Osservato anno 2017 | Osservato anno 2018                                                                                                                                                                                                                                                                   | Osservato anno 2019 | Osservato 2020                                                    |              |
| <b>OBIETTIVI CLINICI</b> derivanti da disposizioni regionali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | <b>40,00</b>                                                      | <b>30,00</b> |
| <b>OBIETTIVO: Riduzione della spesa farmaceutica ospedaliera ATC =J01 antibatterici per uso sistemico in ambito ospedaliero con richiesta motivata (Togeciclina, Cefotolozano/tazobactam, Meropenem, Ertapenem, Ceftobiprololo, Dalbavancina ,Daptomicina)</b><br><br><b>DGR n° 4-92 del 19 luglio 2019: Assegnazione obiettivi economico gestionali, di salute e di funzionamento dei servizi ai Direttori Generali delle Aziende Sanitarie Regionali</b> |                     | prescrizioni terapeutiche indirizzate verso farmaci più costosi giustificati da esigenze di cura non altrimenti perseguibili in modo egualmente efficace è richiesta al Direttore Generale una dettagliata relazione con la quale si documenta in maniera oggettiva tale circostanza. |                     | non raggiunto dall'azienda relazione farmacia da flussi regionali | <b>KO</b>    |
| Nota regione piemonte del avente ad oggetto "trasmissione degli indicatori per la sorveglianza e controllo delle infezioni correlate all'assistenza (ICA) " Prevenzione delle infezioni correlate all'assistenza. Rispetto degli standard stabiliti dal sistema regionale degli indicatori. Evidenza di sorveglianza delle infezioni chirurgiche, degli incidenti occupazionali, di batteriemie e polmoniti (VAP) in terapia intensiva                     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                     | Direzione medica relazione direzione medica di presidio           | <b>OK</b>    |

|  A.O. Ordine Mauriziano<br><b>S.C. ANESTESIA E RIANIMAZIONE GENERALE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |                     |                                                                                                                                                                                       |                                       |  |  |  |        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--|--|--|--------|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Osservato anno 2017 | Osservato anno 2018 | Osservato anno 2019                                                                                                                                                                   | Osservato 2020                        |  |  |  |        |    |
| Incrementare il rapporto morti encefaliche segnalate dalle rianimazioni/morti encefaliche avvenute nelle rianimazioni<br>L'obiettivo regionale prevede che vengano segnalate tra il 20 e il 40% delle morti encefaliche nei deceduti ricoverati in rianimazione<br>Assegnazione obiettivi economico gestionali, di salute e di funzionamento dei servizi ai Direttori Generali delle Aziende Sanitarie Regionali                                                                                                                                                                                 |                     |                     | n. morti encefaliche segnalate nei reparti di rianimazione/n. decessi di soggetti ricoverati nei reparti di rianimazione con una patologia con l'evoluzione verso la morte encefalica | OK reazione finale Direttore generale |  |  |  |        | OK |
| Numero esecuzioni prelievo cornee effettuati totale decessi ospedalieri vs anno precedente<br>Assegnazione obiettivi economico gestionali, di salute e di funzionamento dei servizi ai Direttori Generali delle Aziende Sanitarie Regionali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     | 29 donazioni        | 49 donazioni                                                                                                                                                                          | 41 donazioni                          |  |  |  |        | OK |
| Nota regione piemonte avente ad oggetto "trasmissione degli indicatori per la sorveglianza e controllo delle infezioni correlate all'assistenza (ICA) "<br>Consumo del gel idroalcolico 20L/1000 giorni di assistenza.<br>Le Aziende promuovono interventi efficaci per l'igiene delle mani in proporzione al numero di pazienti assistiti.<br>Alle aziende è richiesto di realizzare un programma di prevenzione del rischio infettivo ed attivare gli indicatori condivisi a livello regionale la cui sintesi è trasmessa ai fini della valutazione annuale da parte della Direzione Generale. |                     | OK 40 litri         | 39,9 l/1000gg                                                                                                                                                                         | 99L /azienda                          |  |  |  |        | OK |
| TOTALE PESO ASSEGNATO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                     |                     |                                                                                                                                                                                       |                                       |  |  |  | 100,00 |    |

|  A.O. Ordine Mauriziano<br><b>S.C. ANESTESIA E RIANIMAZIONE GENERALE</b> |                     |  |                     |                                   |                     |         |                |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|---------------------|-----------------------------------|---------------------|---------|----------------|--|--|--|
|                                                                                                                                                           | Osservato anno 2017 |  | Osservato anno 2018 |                                   | Osservato anno 2019 |         | Osservato 2020 |  |  |  |
| <b>IN MONITORAGGIO</b>                                                                                                                                    |                     |  |                     |                                   |                     |         |                |  |  |  |
|                                                                                                                                                           |                     |  | 2.017,0             | 2.018,0                           | 2.019,0             | 2.020,0 |                |  |  |  |
| Peso Medio Ricoveri Ordinari                                                                                                                              |                     |  | 4,63                | 5,14                              | 5,39                | 6,49    |                |  |  |  |
| giornate di degenza dimessi                                                                                                                               |                     |  |                     | 1.283                             | 1.118               | 1.264   |                |  |  |  |
| giornate degenza reali                                                                                                                                    |                     |  |                     | 1.850                             | 1.884               | 1.475   |                |  |  |  |
| Ingressi                                                                                                                                                  |                     |  |                     | 303                               | 293                 | 235     |                |  |  |  |
| Intervallo di turnover                                                                                                                                    |                     |  |                     | 10,93                             | 17,02               | 10,36   |                |  |  |  |
| Tasso di occupazione reale                                                                                                                                |                     |  |                     | 84,47                             | 86,03               | 67,17   |                |  |  |  |
| indice di rotazione dimessi                                                                                                                               |                     |  |                     | 13,83                             | 10,50               | 15,00   |                |  |  |  |
| media letti                                                                                                                                               |                     |  |                     | 6                                 | 6                   | 6       |                |  |  |  |
| rapporto volumi concordati della libera professione/ attività istituzionale.                                                                              |                     |  |                     | dati direzione medica di presidio |                     |         |                |  |  |  |