**Tabella IV** - Risultati della regressione logistica univariata e multivariata: associazione tra gli interventi chirurgici e le procedure invasive, le variabili sociodemografici ed ICA

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Interventi chirurgici e procedure invasive (ICD-9-CM)** | **Variabili sociodemografiche** | **Univariate analysis** | | | | |  | **Multivariate analysis forward stepwise method** | | | | |
| OR | 95% CI | |  | p |  | OR | 95% CI | |  | p |
|  | lower | upper |  |  |  |  | lower | upper |  |  |
| **Altro cateterismo venoso non classificato altrove (PICC/Midline) (cod. 3893)** |  | **7,76** | 5,85 | 10,29 |  | <0.001 |  | **3,39** | 2,30 | 5,00 |  | <0.001 |
| Age (decade) |  |  |  |  |  |  | **1,16** | 1,11 | 1,21 |  | <0.001 |
| LOS (days) |  |  |  |  |  |  | **1,14** | 1,14 | 1,15 |  | <0.001 |
| Re-hospitalization |  |  |  |  |  |  | **0,25** | 0,18 | 0,34 |  | <0.001 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Monitoraggio della pressione venosa centrale (con inserimento) (cod. 8962)** |  | **11,27** | 5,51 | 23,04 |  | <0.001 |  | **11,51** | 4,69 | 28,23 |  | <0.001 |
| Age (decade) |  |  |  |  |  |  | **1,16** | 1,11 | 1,22 |  | <0.001 |
| LOS (days) |  |  |  |  |  |  | **1,15** | 1,14 | 1,15 |  | <0.001 |
| Re-hospitalization |  |  |  |  |  |  | **0,25** | 0,18 | 0,35 |  | <0.001 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cateterismo venoso per dialisi renale (cod. 3895)** |  | **8,91** | 4,98 | 15,93 |  | <0,001 |  | **3,31** | 1,56 | 7,00 |  | <0,001 |
| Age (decade) |  |  |  |  |  |  | **1,17** | 1,11 | 1,22 |  | <0,001 |
| LOS (days) |  |  |  |  |  |  | **1,15** | 1,14 | 1,15 |  | <0,001 |
| Re-hospitalization |  |  |  |  |  |  | **0,25** | 0,18 | 0,35 |  | <0,001 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Monitoraggio della pressione in arteria polmonare (cod. 8964)** |  | **10,08** | 2,70 | 37,59 |  | =0,001 |  | **6,50** | 1,15 | 36,68 |  | <0,001 |
| Age (decade) |  |  |  |  |  |  | **1,16** | 1,11 | 1,22 |  | <0,001 |
| LOS (days) |  |  |  |  |  |  | **1,15** | 1,14 | 1,15 |  | <0,001 |
| Re-hospitalization |  |  |  |  |  |  | **0,25** | 0,18 | 0,35 |  | <0,001 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cateterismo arterioso (cod. 3891)** |  | **0,26** | 0,10 | 0,70 |  | =0,008 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Preparazione di vena per incannulamento (cod. 3894)** |  | **16,10** | 1,46 | 177,65 |  | =0,023 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Inserzione di dispositivo di accesso vascolare totalmente impiantabile (Port-a-cath) (cod. 8607)** |  | 1,61 | 0,19 | 13,77 |  | =0,665 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ventilazione meccanica continua per 96 ore consecutive o più (cod. 9672)** |  | **20,53** | 14,62 | 28,82 |  | <0,001 |  | **7,90** | 5,03 | 12,40 |  | <0,001 |
| Age (decade) |  |  |  |  |  |  | **1,16** | 1,11 | 1,22 |  | <0,001 |
| LOS (days) |  |  |  |  |  |  | **1,14** | 1,14 | 1,15 |  | <0,001 |
| Re-hospitalization |  |  |  |  |  |  | **0,26** | 0,19 | 0,36 |  | <0,001 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Tracheostomia temporanea (cod. 311)** |  | **86,51** | 41,74 | 179,27 |  | <0,001 |  | **13,87** | 5,04 | 38,21 |  | <0,001 |
| Age (decade) |  |  |  |  |  |  | **1,17** | 1,12 | 1,23 |  | <0,001 |
| LOS (days) |  |  |  |  |  |  | **1,14** | 1,14 | 1,15 |  | <0,001 |
| Re-hospitalization |  |  |  |  |  |  | **0,25** | 0,18 | 0,35 |  | <0,001 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Altra tracheostomia permanente (cod. 3129)** |  | **56,84** | 12,91 | 250,38 |  | <0,001 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Inserzione di tubo endotracheale (cod. 9604)** |  | **9,76** | 4,91 | 19,42 |  | <0,001 |  | **5,43** | 2,05 | 14,39 |  | <0,001 |
| Age (decade) |  |  |  |  |  |  | **1,16** | 1,11 | 1,22 |  | <0,001 |
| LOS (days) |  |  |  |  |  |  | **1,15** | 1,14 | 1,15 |  | <0,001 |
| Re-hospitalization |  |  |  |  |  |  | **0,25** | 0,18 | 0,34 |  | <0,001 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ventilazione meccanica continua per meno di 96 ore consecutive (cod. 9671)** |  | **4,77** | 2,87 | 7,92 |  | <0,001 |  | **5,84** | 3,07 | 11,11 |  | <0,001 |
| Age (decade) |  |  |  |  |  |  | **1,16** | 1,11 | 1,22 |  | <0,001 |
| LOS (days) |  |  |  |  |  |  | **1,15** | 1,14 | 1,15 |  | <0,001 |
| Re-hospitalization |  |  |  |  |  |  | **0,25** | 0,18 | 0,35 |  | <0,001 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Altra intubazione del tratto respiratorio (cod. 9605)** |  | **12,11** | 3,41 | 42,95 |  | <0,001 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Ventilazione meccanica continua di durata non specificata (cod. 9670)** |  | **7,18** | 2,77 | 18,64 |  | <0,001 |  | **4,57** | 1,39 | 15,02 |  | <0,001 |
| Age (decade) |  |  |  |  |  |  | **1,15** | 1,11 | 1,22 |  | <0,001 |
| LOS (days) |  |  |  |  |  |  | **1,15** | 1,14 | 1,15 |  | <0,001 |
| Re-hospitalization |  |  |  |  |  |  | **0,25** | 0,18 | 0,34 |  | <0,001 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cateterizzazione ureterale (cod. 598)** |  | 1,01 | 0,52 | 1,94 |  | =0,989 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Cateterismo vescicale (cod. 5794)** |  | 1,46 | 0,32 | 6,60 |  | =0,621 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Rimozione asportativa di ferita, infezione o ustione (cod. 8622)** |  | **7,58** | 5,02 | 11,46 |  | <0,001 |  | **3,30** | 1,94 | 5,62 |  | <0,001 |
| Age (decade) |  |  |  |  |  |  | **1,16** | 1,11 | 1,22 |  | <0,001 |
| LOS (days) |  |  |  |  |  |  | **1,15** | 1,14 | 1,15 |  | <0,001 |
| Re-hospitalization |  |  |  |  |  |  | **0,25** | 0,18 | 0,34 |  | <0,001 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Rimozione non asportativa di ferita, infezione o ustione (cod. 8628)** |  | **8,05** | 1,13 | 57,18 |  | =0,037 |  |  |  |  |  |  |