**PRUEBAS: Estimador no-paramétrico de Kaplan-Meier (estimador producto-límite) sobre el tiempo de permanencia en UCI de pacientes críticos y pacientes críticos crónicos de COVID-19**

**Nota:** por hipótesis, el estimador producto-límite considera una longitud de seguimiendo definida, a saber, 120 días.

1. **Casos totales:**
2. **Casos totales sin covariables**

***Estimador de Kaplan-Meier***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **time** | **n.risk** | **n.event** | **surv** | **std.err** | **L 95% CI** | **U 95% CI** |
| 1 | 1945 | 38 | 0,9805 | 0,0032 | 0,9732 | 0,9857 |
| 2 | 1693 | 34 | 0,9608 | 0,0047 | 0,9508 | 0,9688 |
| 3 | 1631 | 41 | 0,9366 | 0,0062 | 0,9242 | 0,9470 |
| 4 | 1555 | 44 | 0,9101 | 0,0075 | 0,8957 | 0,9227 |
| 5 | 1493 | 25 | 0,8949 | 0,0083 | 0,8794 | 0,9085 |
| 6 | 1447 | 26 | 0,8788 | 0,0090 | 0,8624 | 0,8934 |
| 7 | 1404 | 41 | 0,8531 | 0,0101 | 0,8353 | 0,8692 |
| 8 | 1345 | 25 | 0,8373 | 0,0108 | 0,8187 | 0,8541 |
| 9 | 1298 | 19 | 0,8250 | 0,0113 | 0,8059 | 0,8425 |
| 10 | 1262 | 17 | 0,8139 | 0,0118 | 0,7943 | 0,8319 |
| 20 | 972 | 4 | 0,7289 | 0,0155 | 0,7061 | 0,7503 |
| 30 | 780 | 2 | 0,6848 | 0,0176 | 0,6605 | 0,7078 |
| 60 | 534 | 0 | 0,6580 | 0,0192 | 0,6326 | 0,6821 |
| 90 | 377 | 0 | 0,6555 | 0,0194 | 0,6299 | 0,6797 |
| 120 | 112 | 0 | 0,6555 | 0,0194 | 0,6299 | 0,6797 |

***Tabla 1:*** *estimador de Kaplan-Meier para el tiempo de permanencia en UCI de pacientes críticos y críticos crónicos de COVID-19*

**Notación**

|  |  |
| --- | --- |
|  | f-ésimo tiempo de falla para |
| **n.risk** | Cardinalidad del conjunto de riesgo en el tiempo de supervivencia, , i.e., el número de personas que han sobrevivido al menos hasta |
| **n.event** | Número de pacientes que en presentaron el evento de interés |
| **surv** | Probabilidad de supervivencia en . |
| *Nota: el conjunto de riesgo se define como el conjunto de supervivientes hasta* | |

***Curva de supervivencia estimada***

***Graphical user interface

Description automatically generated with medium confidence***

***Figura 1:*** *estimador de Kaplan-Meier para el tiempo de permanencia en UCI de pacientes críticos y críticos crónicos de COVID-19*

1. **Casos totales según sexo**

***Estimador de Kaplan-Meier***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **time** | **n.risk** | **n.event** | **surv** | **std.err** | **L 95% CI** | **U 95% CI** |
| 1 | 1247 | 27 | 0,9783 | 0,0042 | 0,9647 | 0,9868 |
| 2 | 1084 | 20 | 0,9603 | 0,0059 | 0,9427 | 0,9726 |
| 3 | 1044 | 24 | 0,9382 | 0,0076 | 0,9170 | 0,9542 |
| 4 | 1004 | 30 | 0,9102 | 0,0094 | 0,8854 | 0,9298 |
| 5 | 962 | 16 | 0,8950 | 0,0103 | 0,8686 | 0,9164 |
| 6 | 931 | 18 | 0,8777 | 0,0113 | 0,8497 | 0,9009 |
| 7 | 900 | 25 | 0,8534 | 0,0126 | 0,8232 | 0,8788 |
| 8 | 863 | 19 | 0,8346 | 0,0136 | 0,8029 | 0,8616 |
| 9 | 833 | 14 | 0,8205 | 0,0143 | 0,7879 | 0,8487 |
| 10 | 810 | 10 | 0,8104 | 0,0149 | 0,7771 | 0,8393 |
| 20 | 622 | 3 | 0,7225 | 0,0196 | 0,6840 | 0,7571 |
| 30 | 494 | 2 | 0,6756 | 0,0224 | 0,6348 | 0,7129 |
| 60 | 323 | 0 | 0,6409 | 0,0250 | 0,5980 | 0,6805 |
| 90 | 224 | 0 | 0,6367 | 0,0254 | 0,5934 | 0,6768 |
| 120 | 66 | 0 | 0,6367 | 0,0254 | 0,5934 | 0,6768 |

***Tabla 2:*** *estimador de Kaplan-Meier para el tiempo de permanencia en UCI de pacientes con sexo femenino*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **time** | **n.risk** | **n.event** | **surv** | **std.err** | **L 95% CI** | **U 95% CI** |
| 1 | 698 | 11 | 0,9842 | 0,0048 | 0,9661 | 0,9927 |
| 2 | 609 | 14 | 0,9616 | 0,0078 | 0,9365 | 0,9769 |
| 3 | 587 | 17 | 0,9338 | 0,0106 | 0,9030 | 0,9550 |
| 4 | 551 | 14 | 0,9100 | 0,0126 | 0,8753 | 0,9354 |
| 5 | 531 | 9 | 0,8946 | 0,0139 | 0,8577 | 0,9224 |
| 6 | 516 | 8 | 0,8807 | 0,0149 | 0,8421 | 0,9104 |
| 7 | 504 | 16 | 0,8528 | 0,0170 | 0,8110 | 0,8860 |
| 8 | 482 | 6 | 0,8422 | 0,0177 | 0,7993 | 0,8766 |
| 9 | 465 | 5 | 0,8331 | 0,0184 | 0,7893 | 0,8686 |
| 10 | 452 | 7 | 0,8202 | 0,0193 | 0,7752 | 0,8571 |
| 20 | 350 | 1 | 0,7407 | 0,0252 | 0,6890 | 0,7851 |
| 29 | 291 | 2 | 0,7016 | 0,0284 | 0,6468 | 0,7495 |
| 61 | 211 | 0 | 0,6886 | 0,0296 | 0,6327 | 0,7378 |
| 90 | 153 | 0 | 0,6886 | 0,0296 | 0,6327 | 0,7378 |
| 120 | 46 | 0 | 0,6886 | 0,0296 | 0,6327 | 0,7378 |

***Tabla 3:*** *estimador de Kaplan-Meier para el tiempo de permanencia en UCI de pacientes con sexo masculino*

***Curva de supervivencia***

***Chart

Description automatically generated***

***Figura 2:*** *estimador de Kaplan-Meier para el tiempo de permanencia en UCI de pacientes críticos y críticos crónicos de COVID-19 diferenciados según el sexo*

1. **Casos totales según edad**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **time** | **n.risk** | **n.event** | **surv** | **std.err** | **L 95% CI** | **U 95% CI** |
| 1 | 994 | 11 | 0,9889 | 0,0034 | 0,9761 | 0,9949 |
| 2 | 894 | 10 | 0,9779 | 0,0049 | 0,9615 | 0,9873 |
| 3 | 870 | 8 | 0,9689 | 0,0059 | 0,9502 | 0,9806 |
| 4 | 843 | 11 | 0,9562 | 0,0071 | 0,9349 | 0,9707 |
| 5 | 823 | 6 | 0,9493 | 0,0077 | 0,9266 | 0,9650 |
| 6 | 805 | 12 | 0,9351 | 0,0088 | 0,9101 | 0,9533 |
| 7 | 781 | 9 | 0,9243 | 0,0096 | 0,8977 | 0,9442 |
| 8 | 764 | 8 | 0,9147 | 0,0103 | 0,8867 | 0,9360 |
| 9 | 745 | 4 | 0,9097 | 0,0107 | 0,8812 | 0,9317 |
| 10 | 736 | 8 | 0,8999 | 0,0114 | 0,8700 | 0,9231 |
| 11 | 717 | 7 | 0,8911 | 0,0119 | 0,8602 | 0,9155 |
| 12 | 698 | 6 | 0,8834 | 0,0125 | 0,8517 | 0,9087 |
| 13 | 684 | 5 | 0,8770 | 0,0129 | 0,8445 | 0,9030 |
| 14 | 663 | 6 | 0,8690 | 0,0134 | 0,8357 | 0,8960 |
| 15 | 651 | 7 | 0,8597 | 0,0140 | 0,8253 | 0,8877 |
| 16 | 641 | 7 | 0,8503 | 0,0146 | 0,8150 | 0,8793 |
| 17 | 625 | 4 | 0,8448 | 0,0150 | 0,8090 | 0,8745 |
| 18 | 614 | 7 | 0,8352 | 0,0156 | 0,7985 | 0,8658 |
| 19 | 599 | 3 | 0,8310 | 0,0158 | 0,7939 | 0,8620 |
| 20 | 591 | 3 | 0,8268 | 0,0161 | 0,7893 | 0,8582 |
| 30 | 486 | 1 | 0,8026 | 0,0178 | 0,7628 | 0,8364 |
| 59 | 347 | 0 | 0,7939 | 0,0184 | 0,7531 | 0,8286 |
| 90 | 246 | 0 | 0,7939 | 0,0184 | 0,7531 | 0,8286 |
| 120 | 67 | 0 | 0,7939 | 0,0184 | 0,7531 | 0,8286 |

***Tabla 4:*** *estimador de Kaplan-Meier para el tiempo de permanencia en UCI de pacientes de entre 18 y 64 años*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **time** | **n.risk** | **n.event** | **surv** | **std.err** | **L 95% CI** | **U 95% CI** |
| 1 | 951 | 27 | 0,9716 | 0,0055 | 0,9538 | 0,9826 |
| 2 | 799 | 24 | 0,9424 | 0,0083 | 0,9184 | 0,9596 |
| 3 | 761 | 33 | 0,9016 | 0,0114 | 0,8716 | 0,9248 |
| 4 | 712 | 33 | 0,8598 | 0,0140 | 0,8253 | 0,8879 |
| 5 | 670 | 19 | 0,8354 | 0,0155 | 0,7988 | 0,8659 |
| 6 | 642 | 14 | 0,8172 | 0,0166 | 0,7792 | 0,8493 |
| 7 | 623 | 32 | 0,7752 | 0,0190 | 0,7344 | 0,8106 |
| 8 | 581 | 17 | 0,7525 | 0,0204 | 0,7104 | 0,7894 |
| 9 | 553 | 15 | 0,7321 | 0,0216 | 0,6889 | 0,7703 |
| 10 | 526 | 9 | 0,7196 | 0,0223 | 0,6758 | 0,7585 |
| 20 | 381 | 1 | 0,6207 | 0,0288 | 0,5728 | 0,6649 |
| 30 | 294 | 1 | 0,5533 | 0,0342 | 0,5031 | 0,6005 |
| 60 | 189 | 0 | 0,5054 | 0,0392 | 0,4533 | 0,5551 |
| 90 | 131 | 0 | 0,4998 | 0,0400 | 0,4473 | 0,5500 |
| 120 | 45 | 0 | 0,4998 | 0,0400 | 0,4473 | 0,5500 |

***Tabla 5:*** *estimador de Kaplan-Meier para el tiempo de permanencia en UCI de pacientes mayores de 65 años*

***Curva de supervivencia***

**Chart, line chart

Description automatically generated**

1. **Casos totales según grupos CCI vs no-CCI**

***Estimador de Kaplan-Meier***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **time** | **n.risk** | **n.event** | **surv** | **std.err** | **L 95% CI** | **U 95% CI** |
| 1 | 989 | 38 | 0,9616 | 0,0064 | 0,9422 | 0,9745 |
| 2 | 737 | 34 | 0,9172 | 0,0103 | 0,8892 | 0,9384 |
| 3 | 675 | 41 | 0,8615 | 0,0142 | 0,8265 | 0,8899 |
| 4 | 599 | 44 | 0,7982 | 0,0183 | 0,7575 | 0,8329 |
| 5 | 537 | 25 | 0,7611 | 0,0206 | 0,7177 | 0,7987 |
| 6 | 491 | 26 | 0,7208 | 0,0232 | 0,6750 | 0,7613 |
| 7 | 448 | 41 | 0,6548 | 0,0276 | 0,6060 | 0,6991 |
| 8 | 389 | 25 | 0,6127 | 0,0307 | 0,5624 | 0,6591 |
| 9 | 342 | 19 | 0,5787 | 0,0334 | 0,5273 | 0,6266 |
| 10 | 306 | 17 | 0,5465 | 0,0361 | 0,4942 | 0,5957 |
| 11 | 273 | 16 | 0,5145 | 0,0391 | 0,4614 | 0,5650 |
| 12 | 234 | 17 | 0,4771 | 0,0432 | 0,4231 | 0,5291 |
| 13 | 200 | 14 | 0,4437 | 0,0474 | 0,3890 | 0,4970 |
| 14 | 162 | 15 | 0,4026 | 0,0536 | 0,3469 | 0,4577 |
| 15 | 133 | 16 | 0,3542 | 0,0625 | 0,2976 | 0,4111 |
| 16 | 111 | 8 | 0,3287 | 0,0678 | 0,2720 | 0,3864 |
| 17 | 85 | 12 | 0,2823 | 0,0808 | 0,2251 | 0,3420 |
| 18 | 60 | 10 | 0,2352 | 0,0993 | 0,1778 | 0,2974 |
| 19 | 32 | 9 | 0,1691 | 0,1487 | 0,1103 | 0,2386 |
| 20 | 16 | 4 | 0,1268 | 0,2072 | 0,0690 | 0,2029 |
| 120 | 1 | 0 | 0,1268 | 0,2072 | 0,0690 | 0,2029 |

***Tabla 5:*** *estimador de Kaplan-Meier para el tiempo de permanencia en UCI para pacientes críticos*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **time** | **n.risk** | **n.event** | **surv** | **std.err** | **L 95% CI** | **U 95% CI** |
| 21 | 957 | 12 | 0,9875 | 0,0036 | 0,9738 | 0,9940 |
| 22 | 927 | 7 | 0,9800 | 0,0046 | 0,9642 | 0,9889 |
| 23 | 912 | 8 | 0,9714 | 0,0056 | 0,9535 | 0,9825 |
| 24 | 895 | 2 | 0,9692 | 0,0058 | 0,9508 | 0,9808 |
| 25 | 882 | 5 | 0,9637 | 0,0063 | 0,9442 | 0,9765 |
| 26 | 857 | 7 | 0,9559 | 0,0071 | 0,9347 | 0,9703 |
| 27 | 832 | 4 | 0,9513 | 0,0075 | 0,9293 | 0,9666 |
| 28 | 814 | 3 | 0,9478 | 0,0078 | 0,9251 | 0,9637 |
| 29 | 802 | 5 | 0,9419 | 0,0082 | 0,9182 | 0,9588 |
| 30 | 780 | 2 | 0,9394 | 0,0084 | 0,9153 | 0,9569 |
| 40 | 705 | 2 | 0,9130 | 0,0105 | 0,8848 | 0,9346 |
| 50 | 594 | 0 | 0,9060 | 0,0110 | 0,8767 | 0,9287 |
| 90 | 377 | 0 | 0,8992 | 0,0117 | 0,8685 | 0,9231 |
| 120 | 112 | 0 | 0,8992 | 0,0117 | 0,8685 | 0,9231 |

***Tabla 6:*** *estimador de Kaplan-Meier para el tiempo de permanencia en UCI para pacientes críticos crónicos*

***Curva de supervivencia***

**Chart, line chart

Description automatically generated**

***Figura 4:*** *estimador de Kaplan-Meier para el tiempo de permanencia en UCI de pacientes críticos y críticos crónicos de COVID-19*

1. **Pacientes críticos crónicos en UCI**
2. **Grupo CCI según sexo**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **time** | **n.risk** | **n.event** | **surv** | **std.err** | **L 95% CI** | **U 95% CI** |
| 21 | 615 | 11 | 0,9821 | 0,0054 | 0,9615 | 0,9917 |
| 22 | 592 | 4 | 0,9755 | 0,0064 | 0,9529 | 0,9873 |
| 23 | 583 | 6 | 0,9654 | 0,0077 | 0,9402 | 0,9802 |
| 24 | 571 | 2 | 0,9621 | 0,0081 | 0,9359 | 0,9777 |
| 25 | 562 | 3 | 0,9569 | 0,0086 | 0,9296 | 0,9738 |
| 26 | 546 | 4 | 0,9499 | 0,0094 | 0,9210 | 0,9684 |
| 27 | 530 | 1 | 0,9481 | 0,0096 | 0,9188 | 0,9670 |
| 28 | 519 | 2 | 0,9445 | 0,0100 | 0,9144 | 0,9642 |
| 29 | 511 | 3 | 0,9389 | 0,0105 | 0,9077 | 0,9598 |
| 30 | 494 | 2 | 0,9351 | 0,0109 | 0,9031 | 0,9568 |
| 60 | 323 | 0 | 0,8871 | 0,0155 | 0,8460 | 0,9178 |
| 90 | 224 | 0 | 0,8814 | 0,0162 | 0,8388 | 0,9133 |
| 120 | 66 | 0 | 0,8814 | 0,0162 | 0,8388 | 0,9133 |

***Tabla 7:*** *estimador de Kaplan-Meier para el tiempo de permanencia en UCI de pacientes críticos crónicos con sexo femenino*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **time** | **n.risk** | **n.event** | **surv** | **std.err** | **L 95% CI** | **U 95% CI** |
| 21 | 342 | 1 | 0,9971 | 0,0029 | 0,9622 | 0,9998 |
| 22 | 335 | 3 | 0,9881 | 0,0060 | 0,9577 | 0,9967 |
| 23 | 329 | 2 | 0,9821 | 0,0074 | 0,9497 | 0,9937 |
| 24 | 324 | 0 | 0,9821 | 0,0074 | 0,9497 | 0,9937 |
| 25 | 320 | 2 | 0,9760 | 0,0086 | 0,9414 | 0,9903 |
| 26 | 311 | 3 | 0,9666 | 0,0103 | 0,9287 | 0,9845 |
| 27 | 302 | 3 | 0,9570 | 0,0118 | 0,9161 | 0,9782 |
| 28 | 295 | 1 | 0,9537 | 0,0122 | 0,9120 | 0,9760 |
| 29 | 291 | 2 | 0,9472 | 0,0132 | 0,9035 | 0,9714 |
| 58 | 212 | 0 | 0,9297 | 0,0156 | 0,8812 | 0,9588 |
| 90 | 153 | 0 | 0,9297 | 0,0156 | 0,8812 | 0,9588 |
| 120 | 46 | 0 | 0,9297 | 0,0156 | 0,8812 | 0,9588 |

***Tabla 8:*** *estimador de Kaplan-Meier para el tiempo de permanencia en UCI de pacientes críticos crónicos con sexo masculino*

*Chart

Description automatically generated with medium confidence*

***Figura 5:*** *estimador de Kaplan-Meier para el tiempo de permanencia en UCI de pacientes críticos crónicos diferenciado según el sexo*

1. **Grupo CCI según edad**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **time** | **n.risk** | **n.event** | **surv** | **std.err** | **L 95% CI** | **U 95% CI** |
| 21 | 581 | 2 | 0,9966 | 0,0024 | 0,9789 | 0,9994 |
| 22 | 567 | 2 | 0,9930 | 0,0035 | 0,9750 | 0,9981 |
| 23 | 560 | 3 | 0,9877 | 0,0047 | 0,9678 | 0,9953 |
| 24 | 553 | 0 | 0,9877 | 0,0047 | 0,9678 | 0,9953 |
| 25 | 544 | 3 | 0,9823 | 0,0057 | 0,9604 | 0,9921 |
| 26 | 529 | 1 | 0,9804 | 0,0060 | 0,9579 | 0,9909 |
| 27 | 517 | 1 | 0,9785 | 0,0063 | 0,9553 | 0,9897 |
| 28 | 506 | 1 | 0,9766 | 0,0066 | 0,9527 | 0,9885 |
| 29 | 500 | 2 | 0,9727 | 0,0072 | 0,9475 | 0,9859 |
| 30 | 486 | 1 | 0,9707 | 0,0075 | 0,9449 | 0,9845 |
| 59 | 347 | 0 | 0,9601 | 0,0089 | 0,9310 | 0,9771 |
| 90 | 246 | 0 | 0,9601 | 0,0089 | 0,9310 | 0,9771 |
| 120 | 67 | 0 | 0,9601 | 0,0089 | 0,9310 | 0,9771 |

***Tabla 9:*** *estimador de Kaplan-Meier para el tiempo de permanencia en UCI de pacientes críticos crónicos de entre 18 y 65 años.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **time** | **n.risk** | **n.event** | **surv** | **std.err** | **L 95% CI** | **U 95% CI** |
| 21 | 376 | 10 | 0,9734 | 0,0085 | 0,9409 | 0,9881 |
| 22 | 360 | 5 | 0,9599 | 0,0106 | 0,9235 | 0,9792 |
| 23 | 352 | 5 | 0,9463 | 0,0124 | 0,9064 | 0,9694 |
| 24 | 342 | 2 | 0,9407 | 0,0130 | 0,8995 | 0,9653 |
| 25 | 338 | 2 | 0,9352 | 0,0137 | 0,8927 | 0,9612 |
| 26 | 328 | 6 | 0,9180 | 0,0156 | 0,8720 | 0,9480 |
| 27 | 315 | 3 | 0,9093 | 0,0166 | 0,8616 | 0,9411 |
| 28 | 308 | 2 | 0,9034 | 0,0172 | 0,8546 | 0,9364 |
| 29 | 302 | 3 | 0,8944 | 0,0181 | 0,8440 | 0,9292 |
| 30 | 294 | 1 | 0,8914 | 0,0185 | 0,8404 | 0,9268 |
| 60 | 189 | 0 | 0,8142 | 0,0265 | 0,7508 | 0,8629 |
| 90 | 131 | 0 | 0,8052 | 0,0277 | 0,7400 | 0,8556 |
| 120 | 45 | 0 | 0,8052 | 0,0277 | 0,7400 | 0,8556 |

***Tabla 10:*** *estimador de Kaplan-Meier para el tiempo de permanencia en UCI de pacientes críticos crónicos mayores de 65 años.*

*Chart, line chart

Description automatically generated*

***Figura 6:*** *estimador de Kaplan-Meier para el tiempo de permanencia en UCI de pacientes críticos crónicos diferenciado según grupos etario*

1. **Pacientes críticos en UCI**
2. **Grupo no-CCI según sexo**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **time** | **n.risk** | **n.event** | **surv** | **std.err** | **L 95% CI** | **U 95% CI** |
| 1 | 633 | 27 | 0,9573 | 0,0084 | 0,9309 | 0,9738 |
| 2 | 470 | 20 | 0,9166 | 0,0128 | 0,8805 | 0,9422 |
| 3 | 430 | 24 | 0,8654 | 0,0174 | 0,8212 | 0,8994 |
| 4 | 390 | 30 | 0,7989 | 0,0227 | 0,7472 | 0,8411 |
| 5 | 348 | 16 | 0,7621 | 0,0256 | 0,7074 | 0,8081 |
| 6 | 317 | 18 | 0,7189 | 0,0291 | 0,6609 | 0,7687 |
| 7 | 286 | 25 | 0,6560 | 0,0343 | 0,5945 | 0,7105 |
| 8 | 249 | 19 | 0,6060 | 0,0389 | 0,5424 | 0,6635 |
| 9 | 219 | 14 | 0,5672 | 0,0427 | 0,5024 | 0,6269 |
| 10 | 196 | 10 | 0,5383 | 0,0458 | 0,4727 | 0,5993 |
| 11 | 175 | 13 | 0,4983 | 0,0506 | 0,4318 | 0,5612 |
| 12 | 151 | 13 | 0,4554 | 0,0564 | 0,3883 | 0,5200 |
| 13 | 126 | 8 | 0,4265 | 0,0610 | 0,3589 | 0,4923 |
| 14 | 101 | 10 | 0,3843 | 0,0693 | 0,3158 | 0,4522 |
| 15 | 81 | 9 | 0,3416 | 0,0797 | 0,2724 | 0,4117 |
| 16 | 69 | 5 | 0,3168 | 0,0865 | 0,2478 | 0,3879 |
| 17 | 51 | 7 | 0,2733 | 0,1030 | 0,2037 | 0,3474 |
| 18 | 34 | 7 | 0,2171 | 0,1350 | 0,1469 | 0,2962 |
| 19 | 19 | 6 | 0,1485 | 0,2062 | 0,0805 | 0,2361 |
| 20 | 8 | 3 | 0,0928 | 0,3428 | 0,0319 | 0,1941 |
| 120 | 1 | 0 | 0,0928 | 0,3428 | 0,0319 | 0,1941 |

***Tabla 11:*** *estimador de Kaplan-Meier para el tiempo de permanencia en UCI de pacientes críticos (no-crónicos) con sexo femenino*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **time** | **n.risk** | **n.event** | **surv** | **std.err** | **L 95% CI** | **U 95% CI** |
| 1 | 357 | 11 | 0,9692 | 0,0094 | 0,9342 | 0,9857 |
| 2 | 268 | 14 | 0,9186 | 0,0172 | 0,8668 | 0,9508 |
| 3 | 246 | 17 | 0,8551 | 0,0244 | 0,7914 | 0,9005 |
| 4 | 210 | 14 | 0,7981 | 0,0306 | 0,7262 | 0,8530 |
| 5 | 190 | 9 | 0,7603 | 0,0346 | 0,6842 | 0,8204 |
| 6 | 175 | 8 | 0,7255 | 0,0384 | 0,6462 | 0,7899 |
| 7 | 163 | 16 | 0,6543 | 0,0463 | 0,5702 | 0,7259 |
| 8 | 141 | 6 | 0,6265 | 0,0495 | 0,5410 | 0,7005 |
| 9 | 124 | 5 | 0,6012 | 0,0529 | 0,5143 | 0,6775 |
| 10 | 111 | 7 | 0,5633 | 0,0583 | 0,4744 | 0,6429 |
| 11 | 99 | 3 | 0,5462 | 0,0610 | 0,4566 | 0,6272 |
| 12 | 84 | 4 | 0,5202 | 0,0657 | 0,4289 | 0,6038 |
| 13 | 75 | 6 | 0,4786 | 0,0740 | 0,3851 | 0,5661 |
| 14 | 62 | 5 | 0,4400 | 0,0830 | 0,3447 | 0,5311 |
| 15 | 53 | 7 | 0,3819 | 0,0988 | 0,2854 | 0,4776 |
| 16 | 43 | 3 | 0,3552 | 0,1072 | 0,2588 | 0,4527 |
| 17 | 35 | 5 | 0,3045 | 0,1275 | 0,2086 | 0,4057 |
| 18 | 27 | 3 | 0,2707 | 0,1445 | 0,1759 | 0,3742 |
| 19 | 14 | 3 | 0,2127 | 0,2009 | 0,1150 | 0,3302 |
| 20 | 9 | 1 | 0,1890 | 0,2329 | 0,0918 | 0,3129 |
| 120 | 1 | 0 | 0,1890 | 0,2329 | 0,0918 | 0,3129 |

***Tabla 12:*** *estimador de Kaplan-Meier para el tiempo de permanencia en UCI de pacientes críticos (no-crónicos) con sexo masculino*

*Chart, line chart

Description automatically generated*

***Figura 7:*** *estimador de Kaplan-Meier para el tiempo de permanencia en UCI de pacientes críticos (no-crónicos) diferenciado según el sexo*

1. **Grupo no-CCI según edad**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **time** | **n.risk** | **n.event** | **surv** | **std.err** | **L 95% CI** | **U 95% CI** |
| 1 | 414 | 11 | 0,9734 | 0,0081 | 0,9431 | 0,9877 |
| 2 | 314 | 10 | 0,9424 | 0,0131 | 0,9007 | 0,9669 |
| 3 | 290 | 8 | 0,9164 | 0,0164 | 0,8680 | 0,9476 |
| 4 | 263 | 11 | 0,8781 | 0,0208 | 0,8216 | 0,9176 |
| 5 | 243 | 6 | 0,8564 | 0,0232 | 0,7962 | 0,9000 |
| 6 | 225 | 12 | 0,8107 | 0,0281 | 0,7436 | 0,8619 |
| 7 | 201 | 9 | 0,7744 | 0,0320 | 0,7027 | 0,8309 |
| 8 | 184 | 8 | 0,7408 | 0,0356 | 0,6654 | 0,8017 |
| 9 | 165 | 4 | 0,7228 | 0,0377 | 0,6455 | 0,7861 |
| 10 | 156 | 8 | 0,6857 | 0,0420 | 0,6049 | 0,7534 |
| 11 | 137 | 7 | 0,6507 | 0,0465 | 0,5668 | 0,7224 |
| 12 | 118 | 6 | 0,6176 | 0,0511 | 0,5308 | 0,6930 |
| 13 | 104 | 5 | 0,5879 | 0,0557 | 0,4987 | 0,6667 |
| 14 | 83 | 6 | 0,5454 | 0,0635 | 0,4520 | 0,6296 |
| 15 | 71 | 7 | 0,4917 | 0,0747 | 0,3942 | 0,5819 |
| 16 | 61 | 7 | 0,4352 | 0,0878 | 0,3357 | 0,5305 |
| 17 | 45 | 4 | 0,3965 | 0,0994 | 0,2953 | 0,4959 |
| 18 | 34 | 7 | 0,3149 | 0,1323 | 0,2119 | 0,4230 |
| 19 | 19 | 3 | 0,2652 | 0,1654 | 0,1604 | 0,3818 |
| 20 | 11 | 3 | 0,1929 | 0,2479 | 0,0884 | 0,3274 |
| 120 | 1 | 0 | 0,1929 | 0,2479 | 0,0884 | 0,3274 |

***Tabla 13:*** *estimador de Kaplan-Meier para el tiempo de permanencia en UCI de pacientes críticos (no-crónicos) de entre 18 y 65 años.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **time** | **n.risk** | **n.event** | **surv** | **std.err** | **L 95% CI** | **U 95% CI** |
| 1 | 576 | 27 | 0,9531 | 0,0092 | 0,9242 | 0,9712 |
| 2 | 424 | 24 | 0,8992 | 0,0151 | 0,8580 | 0,9289 |
| 3 | 386 | 33 | 0,8223 | 0,0217 | 0,7709 | 0,8632 |
| 4 | 337 | 33 | 0,7418 | 0,0281 | 0,6834 | 0,7911 |
| 5 | 295 | 19 | 0,6940 | 0,0320 | 0,6327 | 0,7472 |
| 6 | 267 | 14 | 0,6576 | 0,0351 | 0,5945 | 0,7133 |
| 7 | 248 | 32 | 0,5728 | 0,0428 | 0,5071 | 0,6330 |
| 8 | 206 | 17 | 0,5255 | 0,0476 | 0,4591 | 0,5876 |
| 9 | 178 | 15 | 0,4812 | 0,0528 | 0,4145 | 0,5447 |
| 10 | 151 | 9 | 0,4525 | 0,0566 | 0,3856 | 0,5170 |
| 11 | 137 | 9 | 0,4228 | 0,0610 | 0,3559 | 0,4881 |
| 12 | 117 | 11 | 0,3831 | 0,0678 | 0,3162 | 0,4494 |
| 13 | 97 | 9 | 0,3475 | 0,0752 | 0,2809 | 0,4148 |
| 14 | 80 | 9 | 0,3084 | 0,0851 | 0,2424 | 0,3767 |
| 15 | 63 | 9 | 0,2644 | 0,0994 | 0,1993 | 0,3337 |
| 16 | 51 | 1 | 0,2592 | 0,1014 | 0,1943 | 0,3286 |
| 17 | 41 | 8 | 0,2086 | 0,1272 | 0,1449 | 0,2804 |
| 18 | 27 | 3 | 0,1854 | 0,1443 | 0,1223 | 0,2588 |
| 19 | 14 | 6 | 0,1060 | 0,2728 | 0,0464 | 0,1937 |
| 20 | 6 | 1 | 0,0883 | 0,3282 | 0,0321 | 0,1803 |
| 120 | 1 | 0 | 0,0883 | 0,3282 | 0,0321 | 0,1803 |

***Tabla 14:*** *estimador de Kaplan-Meier para el tiempo de permanencia en UCI de pacientes críticos (no-crónicos) mayores de 65 años.*

*Chart

Description automatically generated with medium confidence*

***Figura 8:*** *estimador de Kaplan-Meier para el tiempo de permanencia en UCI de pacientes críticos (no-crónicos) diferenciado según grupos etarios*