## Appendices

Appendix1:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **Stab**  | **Gunshot**  | **Blunt Assault**  | **GBV**  | **Total**  |
| **Age (years)**  | **M**  | **F**  | **All**  | **M**  | **F**  | **All**  | **M**  | **F**  | **All**  | **M**  | **F**  | **All**  | **M**  | **F**  | **All**  |  |
| 14-17  | 16  | 0  | 16  | 3  | 0  | 3  | 8  | 0  | 8  | 0  | 0  | 0  | 27  | 0  | 27  |  |
| 18-25  | 181  | 7  | 188  | 24  | 0  | 24  | 107  | 8  | 115  | 2  | 0  | 2  | 314  | 15  | 329  |  |
| 26-30  | 157  | 8  | 165  | 23  | 1  | 24  | 110  | 19  | 129  | 2  | 4  | 6  | 292  | 32  | 324  |  |
| 31-35  | 102  | 11  | 113  | 8  | 0  | 8  | 75  | 22  | 97  | 1  | 3  | 4  | 186  | 36  | 222  |  |
| 36-40  | 58  | 6  | 64  | 4  | 0  | 4  | 50  | 9  | 59  | 3  | 1  | 4  | 115  | 16  | 131  |  |
| 41-50  | 23  | 8  | 31  | 1  | 0  | 1  | 31  | 8  | 39  | 0  | 1  | 1  | 55  | 17  | 72  |  |
| 51-60  | 3  | 1  | 4  | 2  | 2  | 4  | 9  | 0  | 9  | 0  | 1  | 1  | 14  | 4  | 18  |  |
| 61+  | 0  | 2  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 2  |  |
| **Total**  | **540**  | **43**  | **583**  | **65**  | **3**  | **68**  | **390**  | **66**  | **456**  | **8**  | **10**  | **18**  | **1003**  | **122**  | **1125**  |  |

Supplementary table 1: Categorisation of recidivist presentations by age and injury type.

Appendix 2:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Episode (n)**  | **Stab wounds (n)**  | **Gunshot wounds (n)**  | **Blunt Assault (n)**  | **GBV (n)**  |
|   | **R**  | **O**  | **Y**  | **G**  | **R**  | **O**  | **Y**  | **G**  | **R**  | **O**  | **Y**  | **G**  | **R**  | **O**  | **Y**  | **G**  |
| 1  | 23  | 80  | 120  | 60  | 6  | 12  | 9  | 1  | 9  | 46  | 106  | 41  | 0  | 2  | 7  | 0  |
| 2  | 8  | 70  | 124  | 52  | 3  | 14  | 17  | 3  | 18  | 54  | 112  | 39  | 0  | 2  | 4  | 2  |
| 3  | 1  | 12  | 17  | 8  | 0  | 0  | 3  | 0  | 1  | 9  | 11  | 5  | 0  | 0  | 0  | 1  |
| 4  | 2  | 1  | 3  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 3  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 5  | 0  | 0  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| 6  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  |
| **Total**  | **34**  | **163**  | **265**  | **121**  | **9**  | **26**  | **29**  | **4**  | **28**  | **111**  | **232**  | **85**  | **0**  | **4**  | **11**  | **3**  |

Supplementary table 2: Categorisation of recidivist presentations by episode number, injury type and associated triage category.

Appendix 3:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **Stab Wound**  | **GSW**  | **Blunt Assault**  | **GBV**  | **Overall**  |
| **Episode**  | **Cases**  | **Discharged**  | **Cases**  | **Discharged**  | **Cases**  | **Discharged**  | **Cases**  | **Discharged**  | **Cases**  | **Discharged**  |
| 1  | 283  | 133 (47%)  | 28  | 6 (21%)  | 202  | 110 (54%)  | 9  | 4 (44.4%)  | 522  | 253 (48.5%)  |
| 2  | 254  | 125 (49%)  | 37  | 5(14%)  | 223  | 123 (55%)  | 8  | 5 (62.5%)  | 522  | 258 (49.4%)  |
| 3  | 38  | 18 (47%)  | 3  | 0  | 26  | 14 (54%)  | 1  | 0  | 68  | 32 (47.1%)  |
| 4  | 6  | 3 (50%)  | 0  | 0  | 4  | 4 (100%)  | 0  | 0  | 10  | 7 (70%)  |
| 5  | 2  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 0  |
| 6  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  |
| **Total**  | **583**  | **279 (48%)**  | **68**  | **11 (16%)**  | **456**  | **251 (55%)**  | **18**  | **9 (55%)**  | **1125**  | **550 (49%)**  |

Supplementary table 3: Categorisation of recidivist presentations by episode number, injury type and direct discharge from the Emergency Centre.

Appendix 4: Data input for the Sankey diagram

Blunt Assault [110] 2nd Injury Blunt Assault

Blunt Assault [8] 2nd Injury GSW

Blunt Assault [80] 2nd Injury Stab Wound

Blunt Assault [4] 2nd Injury GBV

GSW [8] 2nd Injury Blunt Assault

GSW [9] 2nd Injury GSW

GSW [11] 2nd Injury Stab Wound

GSW [0] 2nd Injury GBV

Stab Wound [98] 2nd Injury Blunt Assault

Stab Wound [20] 2nd Injury GSW

Stab Wound [161] 2nd Injury Stab Wound

Stab Wound [4] 2nd Injury GBV

GBV [7] 2nd Injury Blunt Assault

GBV [0] 2nd Injury GSW

GBV [2] 2nd Injury Stab Wound

GBV [0] 2nd Injury GBV