

威而鋼在美國上市後八個月內（一九九八年三月至十一月）經由醫師處方銷售了約五億錠，每錠二十五、五十或一百毫克，視病人而定。服藥的男人中有一百二十八人因服藥而死亡，其中七十七人死於各種心臟病，三人死於中風；四十四人在服藥後四至五小時死亡，有人死於性事中，有人死於性事後；六人在性事後一日內死亡，八人隔天死亡，五人二日後死亡，四人三至七日後死亡，其他人無記錄可查。

因服用威而鋼而死亡者中，九十人（七十%）罹患高血壓、高膽固醇血症、糖尿病、肥胖症、冠心病、有過心臟病或有吸菸習慣，十二人沒有明顯病史，二人（分別是六十歲和七十歲）甚至服藥後沒有性事也死了。

學者總結這些資料，得下列結論：第一，病人口服威而鋼後因心臟病而猝死的機率很高，大抵是在性事中死亡，而且劑量越大，心臟病猝死機率越高；第二，下列病人口服威而鋼後死亡的危險性最高：心臟病、嚴重心律不整、肝腎功能極差（威而鋼易在體內累積）和老年人等。

話雖如此，但威而鋼在美國賣了五億錠才死了一百二十八人，這是說賣了五百萬錠才死一人；假定一人買十錠，這即是五十萬人用了威而鋼才死一人，而且這人本來就有心臟病，這表示威而鋼用得恰當，是個九點九分（若非十分）安全的藥物。若無服藥禁忌，使用最小有效劑量助陽，威而鋼是個頗為安全的性藥。

威而鋼進入人體後由肝酵素（P450 3A4號酵素）代謝去除之，抑制此類酵素的西藥（例如紅黴素）能延長威而鋼在人體內停留的時間，藥效轉強，增加心臟病猝死和其他副作用（頭暈和傷害視網膜等）發生的機會，這是威而鋼的另一種藥物不良互動，故病人服藥前應先請教醫師