

**Spanska sjukan**

Kan den jämföras med någon pandemi i modern tid

Skriven av: Isabelle Lindström

Handledare: Patrik Svensson

Sunnerbogymnasiet

2016-05-13

**Abstract**

Spanish flu is a flu which sped up rapidly and widely in 1918 and claimed many human lives. They were more who died in the Spanish flu than in the First World War. I'll find out how the flu could spread so fast and how it could reap so many lives.

1. **Inledning**

1.1 Bakgrund/syfte ………………………………………………………………………Sida 1

1.2 Frågeställning…………………………………………………………………...........Sida 1

1.3 Avgränsningar………………………………………………………………………..Sida 1

**2. Metod**…………………….………………………………………………………….Sida 1

**3. Avhandling**………………………………………………………………………Sida1,2,3

#####

1. **Resultat**……………………………………………………………………………..Sida 4

**5. Analys**………………………………………………………………………………..Sida 4

**6. Källförteckning**…………………………………………………………………....Sida 4

**1.1 Inledning**

 Jag har valt att skriva om spanska sjukan, då jag är intresserad av att ta reda på hur den kunde spridas så pass fort som den gjorde och hur så många, sedan tidigare, friska personer kunde dö. Jag tänkte även undersöka om det finns någon pandemi/epidemi i modern tid som man kan jämföra den med, eller hinner man stoppa alla influensaspridningar nu för tiden?

**1.2 Frågeställning**

 Hur kunde spanska sjukan spridas så fort?

Finns det någon pandemi som man kan jämföra spanska sjukan med idag?

**1.3** **Avgränsningar**

Eftersom denna uppsats är skriven under en begränsad tidperiod kommer omfattningen vara anpassad efter det.

1. **Metod**

Jag kommer att ta använda mig av internet för att hitta all fakta jag behöver för att få svar på mina frågor.

1. **Avhandling**

Spanska sjukan var ett influensavirus som spreds världen över år 1918-1920. Det var ca 500miljon människor i världen som drabbades och ca 20 miljoner människor som dog av sjukdomen. Spanska sjukan kunde spridas på två sätt, direktkontakt eller genom luftburen smitta när någon hostade och bakterierna kom ut i luften. Man tror att viruset började i USA och att soldaterna tog med sig viruset till Europa under första världskriget. Anledningen till att det kallas för just Spanska sjukan är att det var Spanien som var först med att uppmärksamma och skriva om sjukdomen i media då andra länder inte pratade om det[[1]](#footnote-1) (1). Att just Spanien var det första landet som uppmärksammade spanska sjukan beror

på att de länder som drabbades tidigare var med i första världs kriget och ville inte visa en svaghet och att deras trupper var skadade så de valde istället att tysta ner det.

Sida 1

Människor från alla samhällsklasser drabbades och dödligheten var stor hos alla, men de flesta som dog var mellan 15-40 år gamla. Sjukdomen visade sig genom feber och symtom som kan liknas vid luftrörskatarr[[2]](#footnote-2) de flesta som dog, dog av komplikationer av sjukan. Den vanligaste var dubbelsidig lunginflammation. Det var även många som drabbades av följdsjukdomar och avled senare av dessa.

Pandemin kom i två skov, den första var lindrigare än den andra då flest personer dog. Det senare skovet slutade år 1920[[3]](#footnote-3) (2).

Då en virusinfektion ständigt byter karaktär är det svårt att skydda sig mot detta, det finns ingen medicin mot virus. Antibiotika eller liknande biter inte på virus, men det finns vissa virusinfektioner som man kan skydda sig mot genom vaccination [[4]](#footnote-4)(3). Kombinationen av att det inte finns något skydd mot virus samt att det var soldaterna som förde smittan vidare är de stora bidragande faktorerna till att sjukan kunde spridas så pass mycket.

Anledningen till att de som dog främst var i 15-40 års åldern tror man beror på att de var de som främst låg i strid. Men det var inte bara så unga personer som var med i trupperna, men de som var äldre av soldaterna hade varit med om ryska snuvan, ett virus som liknar spanska sjukan. Och detta gav ett visst skydd till de äldre soldaterna som de yngre saknade[[5]](#footnote-5) (4).

Spanska sjukan går inte att jämföra med någon annan sjukdom om man ser till antalet dödsfall men en sjukdom som också har haft stor spridning och många dödsfall är Ebola, som även det är en virussjukdom. Ebola har visat sig mest i Afrika och fått sin stora spridning täckare att de länder som blivit drabbade redan varit sårbara. Tillskillnad från spanska sjukan så kan Ebola bara smitta vid direktkontakt av kroppsvätskor, tex saliv eller blod från en person som är smittad[[6]](#footnote-6)(5). År 2014 hade Västafrika en ny epidemi av Ebola, det är den spridning som hittills har varit de mest omfattande där ca 11000 personer dog[[7]](#footnote-7)(6). Ebola fungerar som ryska snuvan och spanska sjukan gör, har du haft det en gång så är man sen immun mot sjukdomen.

**4. Resultat**

Jag har kommit fram till att Spanska sjukan kunde spridas så fort och aggressivt tackvare att många länder höll tyst om att de var sjuka samt att det inte finns något skydd mot virusinfektioner.

**5. Analys**

Jag fick fram de resultat som jag hade väntat mig och jag fick svar på mina frågor, En ny fråga som kom upp under arbetes tid är om man hade kunnat minska spridningen genom att vidta åtgärder snabbare och tidigare än man gjorde. Även om inte kunskapen och utbildningsnivån var så hög så kanske man hade kunnat rädd några fler.

**6. Källförtecning**

1. [**http://www.so-rummet.se/kategorier/spanska-sjukan**](http://www.so-rummet.se/kategorier/spanska-sjukan)
2. [**http://spanskasjukan.com/sammanfattning/**](http://spanskasjukan.com/sammanfattning/)
3. [**http://www.1177.se/Skane/Fakta-och-rad/Sjukdomar/Infektion-och-inflammation/**](http://www.1177.se/Skane/Fakta-och-rad/Sjukdomar/Infektion-och-inflammation/)
4. [**http://www.popularhistoria.se/artiklar/soldater-forde-spanska-sjukan-till-europa/**](http://www.popularhistoria.se/artiklar/soldater-forde-spanska-sjukan-till-europa/)
5. [**http://www.1177.se/Skane/Fakta-och-rad/Sjukdomar/Ebola/**](http://www.1177.se/Skane/Fakta-och-rad/Sjukdomar/Ebola/)
6. [**https://www.folkhalsomyndigheten.se/amnesomraden/beredskap/utbrott/aktuella-utbrott/ebola-vastafrika-2014/**](https://www.folkhalsomyndigheten.se/amnesomraden/beredskap/utbrott/aktuella-utbrott/ebola-vastafrika-2014/)

Sida 4

1. [**http://www.so-rummet.se/kategorier/spanska-sjukan**](http://www.so-rummet.se/kategorier/spanska-sjukan)

Sida 1 [↑](#footnote-ref-1)
2. [**http://www.1177.se/Skane/Fakta-och-rad/Sjukdomar/Infektion-och-inflammation/**](http://www.1177.se/Skane/Fakta-och-rad/Sjukdomar/Infektion-och-inflammation/) [↑](#footnote-ref-2)
3. [**http://spanskasjukan.com/sammanfattning/**](http://spanskasjukan.com/sammanfattning/) [↑](#footnote-ref-3)
4. [**http://www.1177.se/Skane/Fakta-och-rad/Sjukdomar/Infektion-och-inflammation/**](http://www.1177.se/Skane/Fakta-och-rad/Sjukdomar/Infektion-och-inflammation/) [↑](#footnote-ref-4)
5. [**http://www.popularhistoria.se/artiklar/soldater-forde-spanska-sjukan-till-europa/**](http://www.popularhistoria.se/artiklar/soldater-forde-spanska-sjukan-till-europa/)

Sida 2 [↑](#footnote-ref-5)
6. [**http://www.1177.se/Skane/Fakta-och-rad/Sjukdomar/Ebola/**](http://www.1177.se/Skane/Fakta-och-rad/Sjukdomar/Ebola/) [↑](#footnote-ref-6)
7. [**https://www.folkhalsomyndigheten.se/amnesomraden/beredskap/utbrott/aktuella-utbrott/ebola-vastafrika-2014/**](https://www.folkhalsomyndigheten.se/amnesomraden/beredskap/utbrott/aktuella-utbrott/ebola-vastafrika-2014/)

Sida 3 [↑](#footnote-ref-7)