

Genome Replikin Count förutser ökad dödlighet av resistent tuberkulos



Studiens frågeställningar

FRÅGA 1

Är det antalet replikin count i tuberkulos stammar påverkar infektivitet och dödlighet på människan?

FRÅGA 2

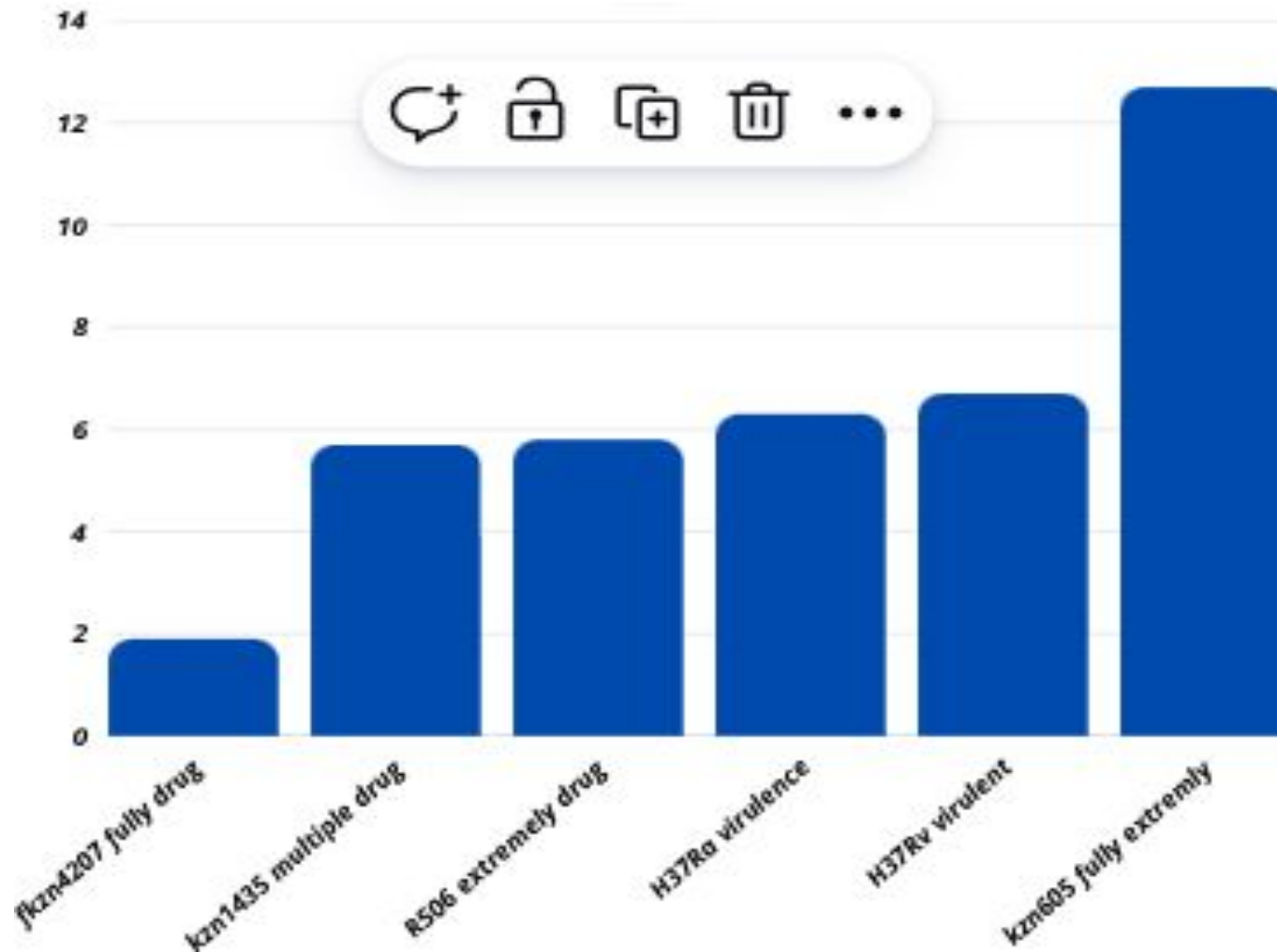
Är procent replikin påverkas av medicin mot dödliga, resistent tuberkulos stammar?

Metoder: t-test



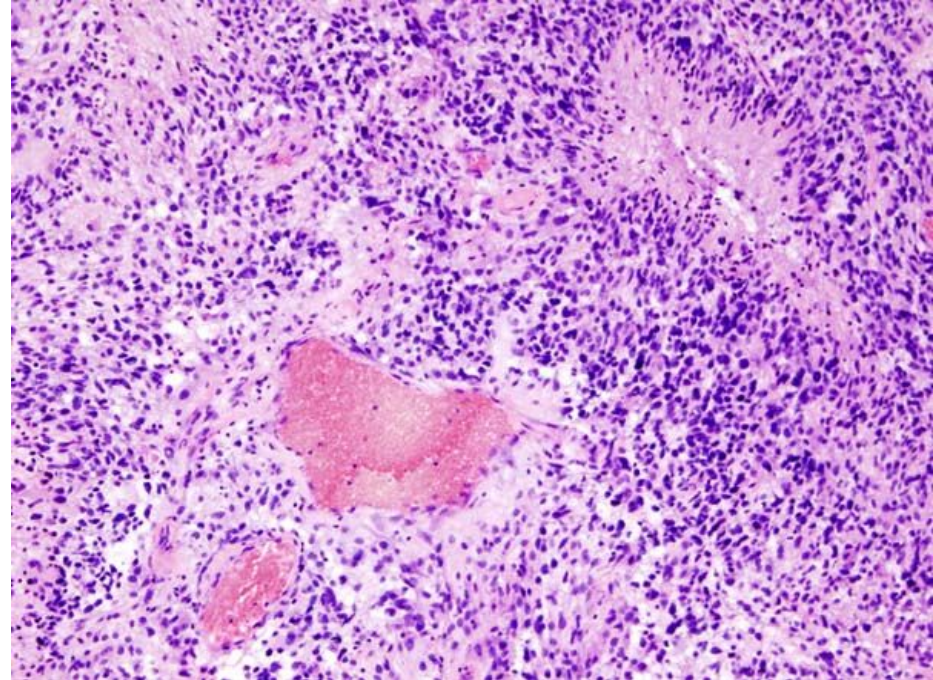
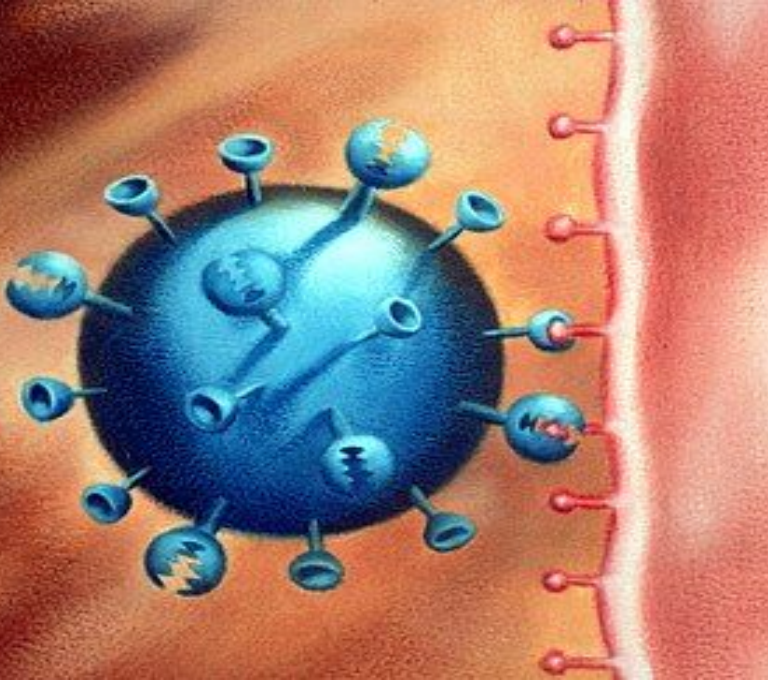
Resultat och diskussion:

% av sekvenser
med Replikin
Antal större än 4,0



Sammanfattning:

Sammanfattningsvis är replikin infektiösa enheter och det finns ett samband mellan replikinir antalet och infektivitet och dödlighet i olika värd inom biologi.





THANK

YOU

iStock™

Credit: FoxysGraphic

källor:

1. Bogoch, Samuel and Bogoch, Elenore. Prediction of specific virus outbreaks made from the increased concentration of a new class of virus genomic peptides, replikins. Nature

Precedings <<http://dx.doi.org/10.1038/npre.2011.6279.1>> (2011) ■

2. Bogoch, Samuel and Bogoch, Elenore. Marked Rise in Replikin Counts in H5N1 Influenza Virus Localized to Lethality Gene p B1. Nature Precedings <<http://dx.doi.org/10.1038/npre.2011.6420.1>>(2011)

3. UN Food and Agriculture Organization (FAO) discussion of Replikins, DVM Newsmagazine, Sept. 8, 2011. Reproduced in Replikins Report #42 , <Replikins.com

Nisrein Amro
Biologi 2
260511