

Vad betyder ...?

**anafylaktisk chock**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**Borrelia**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**borrelios**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**fagocyter**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En bakterie som sprids av fästingar  
och orsakar sjukdomen borrelios.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En plötslig och livsfarlig allergisk reaktion  
som gör att andningsvägarna sväller  
vilket orsakar andningssvårigheter.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vita blodkroppar som,  
tillsammans med lymfocyterna,  
är en del av kroppens inre försvar.  
De omsluter mikrober och bryter ner dem.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En sjukdom som orsakas av en Borrelia-bakterie  
och överförs av fästingar.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**hyposensibilisering**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**immunitet**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**inre försvar**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**ljumskar**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Kroppens förmåga att kämpa mot sjukdomar.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR

© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En metod att bota allergi så att man långsamt vänjer immunsystemet vid ämnen som tidigare framkallat allergiska reaktioner. Kallas också allergivaccination.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR

© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Gränsområdet mellan låret och underlivet.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR

© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Den del av kroppens försvarssystem som sköts av vita blodkroppar.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR

© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**lymfknotor**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**lymfkärl**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**lymfocyter**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**lymfsystemet**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Den del av lymfsystemet  
som transporterar lymfvätskan.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Delar av lymfsystemet som innehåller  
mycket vita blodkroppar.  
En del av kroppens inre försvar.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Ett system av kärl, lymfvätska och lymfknutor  
som transporterar vätska  
från vävnaderna till blodomloppet.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vita blodkroppar som, tillsammans med fagocyterna,  
är en del av kroppens inre försvar.  
Producerar antikroppar som dödar mikrober.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**lymfvätska**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**melanin**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**minnesceller**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**Salmonella**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Ett färgämne som bildas av speciella celler i huden.  
Ger huden en mörk färg och skyddar  
mot solens skadliga strålning.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vätskan i lymfkärnen.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Bakterier som orsakar tarminfektioner.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vita blodkroppar som kommer ihåg mikrober  
som tagit sig in i kroppen.  
När samma mikrob försöker ta sig in på nytt  
känner cellen igen den  
och förstör den med antikroppar.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen



Vad betyder ...?

**svettkörtlar**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**talgkörtlar**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**UV-strålning**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**urdjur**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Hudkörtlar som avsöndrar skyddande fett på huden.  
Fettet hindrar mikrober och skadliga ämnen  
att tränga igenom huden.  
Fettet kallas också talg.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Körtlar som avger svett på huden  
och deltar i kroppens värmereglering.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Mikroskopiskt små encelliga djur.  
Vissa orsakar sjukdomar.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Ultraviolettt strålning,  
en del av solens elektromagnetiska strålning.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**vaccination**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**yttre försvar**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Vad betyder ...?

**zoonos**

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8  
6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

Huden, slemhinnorna  
och andningsvägarnas flimmerhår  
som skyddar oss mot mikrober  
och skadliga ämnen i omgivningen.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En metod för att skapa immunitet mot sjukdomar  
genom att utsätta kroppen för delar av mikrober  
eller försvagade mikrober.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen

En sjukdom som kan överföras  
från andra djur till människor och tvärtom.

Zooma in på biologi 7–9, Människan, del 8

6. KROPPENS IMMUNFÖRSVAR SKYDDAR OSS MOT SJUKDOMAR  
© Författarna och Utbildningsstyrelsen