52

**LA3** - Skadelige mikrober (fyll ut det som mangler) A

# **Skadelige mikrober fyll ut det som mangler**

**Mikroorganismer: Skadelige mikrober**

52

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sykdom** | **Patogen** | **Overføring** | **Symptom** | **Forebygging** | **Behandling** | **Problemer** |
| **HIV/AIDS** | **Virus** | **Utveksling av kroppsvæsker (f.eks. dele nåler) og morsmelk fra smittet mor.** | **Tidlig – inﬂuensalignende symptomer.**  **Senere – immunforsvaret er så skadet at man lett får infeksjoner.** | **Barriere under samleie, screening av blod, ikke deling av nåler og ﬂaskemating.**  **Ingen vaksine** | **Antiretrovirale legemidler gjør at hiv-positive kan leve svært lenge. Stamcelle- transplantater**  **(ny behandling i tidlig forsknings- og utviklingsfase).** | **Dødelig hvis det ikke behandles.**  **Hos noen er viruset blitt resistent over- for antiretrovirale medisiner, noe som skaper bekymring for hiv- behandlingens framtid.** |
| **Meslinger** | **Virus** | **Innånding av dråper fra nysing og hosting** | **Rødt utslett og feber** | **MMR-vaksine** | **Ingen behandling** | **Kan være dødelig hvis det er komplikasjoner.** |
| **Salmonella** | **Bakterier** | **Kontaminert mat eller mat som tilberedes under uhygieniske forhold.** | **Feber, mage- kramper, oppkast og diaré** | **God mathygiene** | **Antibiotika gitt til unge og svært gamle for å hindre alvorlig dehydrering.** | **Kan forårsake lang- varige helsepro- blemer, men dette er sjelden. Bakteri- ene er i ferd med å bli resistente over- for noen antibiotika.** |
| **Gonoré** | **Bakterier** | **Seksuelt overført** | **Tidlige symptomer omfatter gul/ grønn utﬂod fra smittet områder og smerter når vi urinerer.** | **Kondomer** | **Antibiotika** | **Ubehandlet kan det føre til sterilitet, graviditet utenfor livmoren og bekkensmerter. Bakteriene er i ferd med å bli resi-**  **stente overfor anti- biotika, noe som vil si at de er vanske- ligere å behandle.** |

53

**LA3** - Skadelige mikrober (fyll ut det som mangler) B

**Mikroorganismer: Skadelige mikrober**

53

# **Skadelige mikrober fyll ut det som mangler**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sykdom** | **Patogen** | **Overføring** | **Symptom** | **Forebygging** | **Behandling** | **Problemer** |
| **Malaria** | **Protist** | **Vektor – mygg** | **Inﬂuensalignende symptomer** | **Hindre**  **Mygg fra avl og mygg må behandles med insektmiddel.** | **Malariamedisin** | **Dødelig hvis det ikke behandles. Barn under 5 år er den mest sårbare gruppen. I noen regioner har resistens mot antimalariamedisin blitt et problem.** |
| **COVID-19** | **Virus** | **Dråpe overføring** | **Inﬂuensalignende symptomer** | **Bruke munnbind**  **Holde fysisk avstand**  **Covid-19-vaksine** | **Symptomatisk behandlinger** | **Langtidsvirkninger av sykdom ukjent**  **– pågående forskning på dette feltet.** |