LES MALALTIES INFECCIOSES

1. AGENTS INFECCIOSOS

- FRAGMENTS DE MATERIAL GENÈTIC ENCAPSULAT DINS DE PROTEÏNES QUE NO ES CONSIDEREN ÉSSERS VIUS I SÓN PARÀSITS OBLIGATS
  - DEPÈN DE LA SEVA CAPACITAT TÒXICA I D'INVASIÓ
- ORGANISMES EUCARIOTES UNICEL·LULARS O PLURICEL·LULARS QUE PODEN TROBAR-SE DE MANERA NATURAL AL COS SENSE PERJUDICAR-LO (EN CONDICIONS NORMALS)
- ORGANISMES UNICEL·LULARS PROCARIOTES QUE PODEN SER BENEFICIOSOS O PERJUDICIALS PELS HUMANS
- ORGANISMES EUCARIOTES UNICEL·LULARS QUE PODEN PARASITAR TEIXITS HUMANS CAUSANT DANYS

2. VIES DE CONTAGI

- QUAN UN AGENT INFECCIÓS ES TRANSMET A TRAVÉS DEL CONTACTE AMB LA PELL, MUCOSES, SANG O SECRECIONS D'UN INDIVIDU INFECTAT
- CONTAGI A TRAVÉS DEL MEDI
  - QUAN UN AGENT INFECCIÓS ENTRA EN CONTACTE AMB UN INDIVIDU SA A TRAVÉS
- QUAN UN VECTOR, COM UN MOSQUIT INFECTAT, TRANSMET UN AGENT INFECCIÓS A UN HUMÀ

3. FASES DE LA INFECCIÓ

- QUAN ES MANIFESTEN ELS SÍMPTOMES I EL SISTEMA IMMUNITARI LLUITA PER ELIMINAR EL PATOGEN
- QUAN L'ORGANISME HA ELIMINAT EL PATOGEN I ES REPARA ELS DANYS CAUSATS PER LA INFECCIÓ
- PERÍODE ENTRE EL CONTAGI I ELS PRIMERS SÍMPTOMES, ON L'AGENT INFECCIÓS ES MULTIPLICA SENSE MOSTRAR SENYALS. FASE DE CONTAGI

LIVEWORKSHEETS

EL SISTEMA IMMUNITARI

1. CÈL·LULES IMMUNITÀRIES

- _____ — INGEREIXEN MICROORGANISMES I RESTES CEL·LULARS
- _____ — CÈL·LULES ENCARREGADES DE DEFENSAR EL COS CONTRA INFECCIONS, SUBSTÀNCIES ESTRANYES I CÈL·LULES CANCEROSES
- _____ — IDENTIFIQUEN PATÒGENS I COORDINEN LA RESPOSTA ESPECÍFICA DEL SISTEMA IMMUNITARI

2. RESPOSTA IMMUNITÀRIA

- _____
  - I INCLOU
    - BARRERES FÍSIQUES I QUÍMIQUES DEL COS
    - _____
  - ACTUA IGUAL DAVANT DE TOTS ELS PATÒGENS
- _____
  - DEPÈN DELS LIMFÒCITS
  - INCLOU
    - _____
    - FORMACIÓ DE CÈL·LULES DE MEMÒRIA

3. PREVENCIÓ I TRACTAMENTS

- ESTRATÈGIES DE PREVENCIÓ
  - SANEJAMENT AMBIENTAL
  - _____
  - _____ — ÉS UN DELS TRACTAMENTS MÉS EFICAÇOS. CONSISTEIX EN L'ADMINISTRACIÓ DE PREPARATS BIOLÒGICS PER GENERAR IMMUNITAT CONTRA UN PATÒGEN ESPECÍFIC
- TRACTAMENTS
  - MEDICAMENTS PER TRACTAR ELS SÍMPTOMES DE LA MALALTIA — ANTIINFLAMATORIS, ANALGÈSICS, MUCOLÍTICS, ANTITUSSIUS.
  - _____ — ANTIBIÒTICS, ANTIVIRALS, ANTIFUNGICS I ANTIPROTOZOARIS
  - _____ — SÈRUM SANGUINI INJECTABLE AMB GRANS QUANTITATS D'ANTICOSSOS PER A UN AGENT INFECCIÓS CONCRET

LIVEWORKSHEETS