

los mecanismos de idiosincrasia del huésped. toxogenesis.

- Barreras naturales contra la infección
- Respuestas inmunitarias inespecíficas (respuestas inmunitarias innatas)
- Respuestas inmunitarias específicas (respuestas inmunitarias adaptativas)
- Factores genéticos del huésped

Otro mecanismo es el uso de mimetismo molecular, donde el patógeno produce proteínas o moléculas que se asemejan a las del propio organismo huésped. De esta manera, el sistema inmunológico puede confundir las células del patógeno con células propias, lo que disminuye la posibilidad de una respuesta efectiva. Este proceso puede retrasar o incluso prevenir la activación de las defensas inmunitarias.

Mecanismo de adherencia Es la primera interacción entre los microorganismos patógenos y el huésped y requiere la participación de dos factores el receptor y una adhesina la adhesina microbiana son proteínas que se encuentra en la superficie celular

Para muchos patógenos, la constitución genética del huésped influye en su susceptibilidad y en la morbimortalidad resultante. Por ejemplo, los pacientes que tienen deficiencias de los componentes terminales del complemento (C5 a C8, tal vez C9) tal vez tienen una mayor susceptibilidad a las infecciones causadas por especies de Neisseria

Mecanismo de adherencia Es la primera interacción entre los microorganismos patógenos y el huésped y requiere la participación de dos factores el receptor y una adhesina la adhesina microbiana son proteínas que se encuentra en la superficie celular.