



UNIVERSIDAD DEL SUR

MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA

MAPA CONCEPTUAL

Dra. KAREN MICHELLE BOLAÑOS

TOLEDO AREVALO JOSE ABELARDO

1-A SEMESTRE

MECANISMO DE DEFENSA INESPECIFICOS

CUADRO 9-1 MECANISMOS DE DEFENSA INESPECIFICOS

- Ácidos grasos
- Acidez gástrica
- Bilis
- Cerumen
- Cilios
- Conjuntiva ocular
- Descamación
- Enzimas duodenales
- Flora intestinal
- Lactoferrina
- Lactoperoxidasa
- Lágrimas
- Lisozima
- Moco
- Mucosa bucal y gastrointestinal
- Mucosa genital
- Mucosa nasofaríngea
- Mucosa respiratoria
- Oído (constitución anatómica)
- pH:
 - pH ácido (5,2-5,8)
- Piel (barrera mecánica)
- Saliva
- Secreción sebácea
- Sudor
- Tos
- Vellosidades
- Vibris

MECANISMO DE DEFENSA CUTANEOS Y DE MUCOSAS

La piel es un organo de gran importancia por delimitar el cuerpo como frontera: se trata de una barrera entre el cuerpo y el medio ambiente. Es el primer elemento que defiende de todos los microorganismo.

MECANISMO DE DEFENSA DEL APARATO RESPIRATORIO

El aparato respiratorio tiene varios mecanismos de defensa, entre ellos, las barreras anatómicas, la tos, las secreciones y los cilios.

MECANISMO DE DEFENSA OCULARES

La conjuntiva, que recubre todo el globo ocular y todas sus estructuras, es una superficie importante para evitar la entrada de microorganismos y las lagrimas tiene dos mecanismo de accion.

MECANISMOS DE DEFENSA DIGESTIVO Y URINARIOS

Los mecanismos de defensa del sistema digestivo y urinario incluyen barreras físicas, enzimas, bacterias y el flujo de orina

SECRECIONES

Las secreciones del cuerpo son mecanismos de defensa que combaten a los microorganismos. Entre ellas se encuentran las lágrimas, el moco, las enzimas digestivas y el ácido del estómago.