



**Mi Universidad**

CUADRO SINOPTICO

*Nombre del Alumna: Densee Lineth Bautista Peralta.*

*Nombre del tema: Formas inespecíficas de la respuesta orgánica.*

*Parcial: I Ro.*

*Nombre de la Materia: Fisiopatología*

*Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery Gonzales.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería.*

*Cuatrimestre: 4to.*

FORMAS  
INESPECÍFICAS DE LA  
RESPUESTA  
ORGÁNICA

Las formas inespecíficas de la respuesta orgánica son los diferentes tipos de reacciones ante cualquier agresión que amenace la integridad del organismo. La respuesta orgánica del cuerpo ante cierto patógeno permite la diferencia de las manifestaciones clínicas. Las células se agrupan de forma ordenada en tejidos, órganos y sistemas.

**INFLAMACIÓN:**  
Constituye la forma de respuesta inespecífica tisular frente a las agresiones que amenazan su integridad.

La inflamación es la respuesta, del sistema inmunológico de un organismo, al daño causado a sus células y tejidos vascularizados por patógenos.

- La inflamación aguda dura unos pocos días y ayuda al cuerpo a recuperarse después de una infección o lesión.
- La inflamación crónica ocurre si la enfermedad o infección no desaparece o si el cuerpo se lesiona una y otra vez (por ejemplo, por el humo del tabaco).

**DOLOR:**  
El dolor es una señal del sistema nervioso de que algo no anda bien. Es una sensación desagradable, como un pinchazo, hormigueo, picadura, ardor o molestia. El dolor puede ser agudo o crónico. Puede ser intermitente o ser constante.

**AGUDO:**  
Dolor que se presenta rápidamente, puede ser intenso pero dura relativamente poco tiempo.

**CRÓNICO:**  
Es un dolor que dura o se repite durante meses o años.

FORMAS  
INESPECÍFICAS DE LA  
RESPUESTA  
A  
ORGANISMO

FIEBRE:

La fiebre es el aumento temporal de la temperatura por encima de los 38°C. La fiebre forma parte de las reacciones que tiene el cuerpo contra alguna infección.

La fiebre está relacionada habitualmente con la estimulación del sistema inmunitario del organismo, ya que ayuda a combatir a determinados organismos que causan enfermedades. Entre las causas más comunes están: Infecciones. Trastornos inflamatorios o autoinmunitarios.

SISTEMA INMUNE:

El sistema inmunitario o inmunológico, es el sistema que da defensas al cuerpo contra las infecciones.

El sistema inmunitario también puede reconocer y destruir células anormales derivadas de los tejidos del huésped. Cualquier molécula capaz de ser reconocida por el sistema inmunitario se considera un antígeno.

HIPERSENSIBILIDAD:

Situación de reactividad anómala, en la que el organismo reacciona con una respuesta inmunitaria exagerada o inapropiada frente a algo que percibe como una sustancia extraña.

TIPO 1:

Inmediata o anafiláctica, incluye tejidos en los que están presentes numerosos mastocitos (células cebadas): piel, conjuntiva, vías respiratorias altas o bajas y tracto digestivo.

TIPO 2:

Citotóxica, se desarrolla en diversos tejidos y órganos. El antígeno, presente en la superficie de las células dañadas, es intrínseco o se forma por la combinación de un compuesto químico extrínseco (hapteno) con una proteína de alto peso molecular.

FORMAS  
INESPECÍFICAS DE LA  
RESPUESTA  
A  
ORGANISMO

HIPERSENSIBILIDAD

TIPO 3:

Por la formación de inmunocomplejos. Puede ser generalizada (p. ej. enfermedad del suero), o afectar a órganos específicos (p. ej. glomerulonefritis lúpica, artritis reumatoide, vasculitis sistémicas). La reacción se desarrolla 3-10 h después de la exposición al antígeno.

TIPO 4:

Retardada o celular. Puede afectar a muchos tejidos, pero el eritema y el infiltrado son característicos en la piel. La hipersensibilidad de tipo IV está desencadenada por antígenos microbianos que provocan cambios inflamatorios específicos (tuberculosis, toxoplasmosis); por antígenos intrínsecos en enfermedades autoinmunes; por antígenos de contacto (productos químicos, medicamentos, metales, plantas).

AUTOINMUNIDAD:

La autoinmunidad es el sistema de respuestas inmunitarias de un organismo contra sus propias células y tejidos sanos.

Las enfermedades autoinmunes se clasifican en dos tipos: las que alcanzan muchos órganos (enfermedades autoinmunes sistémicas) y las que afectan a un solo órgano o tejido (enfermedades autoinmunes localizadas). Sin embargo, la distinción no es clara porque los efectos de las enfermedades localizadas con frecuencia se extiende indirectamente a otros tejidos y órganos.

INMUNODEFICIENCIA:

En una disfunción del sistema inmunitario, que resulta en la aparición y en la recidiva de infecciones con una frecuencia mayor de lo habitual, además de ser más graves y de mayor duración.

PRIMARIOS:

Suelen estar presentes desde el nacimiento y son trastornos genéticos que suelen ser hereditarios.

SECUNDARIOS:

Suelen aparecer a una edad más avanzada y por lo general son, consecuencias de la administración de ciertos medicamentos o de otro trastorno, como la diabetes o el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH).