



Nombre del alumno: Galilea Alfaro De León

Tema: Fisiopatología

Licenciatura: enfermería

Nombre del maestro: Felipe Antonio Morales Hernández

Fecha de entrega: Noviembre 2022

Fisiopatología

Inflamación

La inflamación, reacción de defensa que se manifiesta ante cualquier agresión, actúa como un mecanismo homeostático y tiene como finalidad adaptar al organismo

Agentes causales exógenos: o Biológicos. Bacterias, virus, hongos, parásitos.

Químicos. productos industriales y los consabidos ácidos y álcalis.

Tipos de inflamación: inflamación aguda dura unos pocos días.

inflamación crónica ocurre si la enfermedad o infección no desaparece o si el cuerpo se lesiona una y otra vez.

Dolor

Motivo más habitual de solicitud de medicamentos sin receta. Tanto su prevalencia como su intensidad son mayores en las mujeres y también aumentan con la edad.

Según su duración:

Dolor agudo, dolor crónico.

Según su origen: dolor nociceptico, neuropático y psicógeno.

Según su localización
El dolor nociceptico se divide en: dolor somático y dolor visceral

Fiebre

La fiebre es una elevación de la temperatura corporal, causa más habitual de la fiebre, son los agentes infecciosos, pero también se observa elevación térmica en los traumatismos, las reacciones inmunológicas

Cuando los tejidos o la sangre son invadidos por bacterias, se produce su descomposición ya que los leucocitos (en la sangre), los macrófagos (en tejidos) y los linfocitos granulocitos asesinos se encargan de fagocitarlas.

Sistema inmune

Las respuestas inmunitarias: Los mecanismos de la inmunidad humana pueden ser agrupados en dos grandes categorías: el sistema inmune innato o inespecífico

La inmunidad innata (natural) no requiere exposición previa a un antígeno (es decir, memoria inmunológica).

La inmunidad adquirida (adaptativa) requiere la exposición previa a un antígeno para ser completamente eficaz y requiere tiempo para desarrollarse

Hipersensibilidad

Situación de reactividad anómala, en la que el organismo reacciona con una respuesta inmunitaria exagerada o inapropiada.

Tipos de hipersensibilidad:
Hipersensibilidad citotóxica (Minutos a horas).

Hipersensibilidad del complejo inmune (3-8 horas hasta semanas) y
Hipersensibilidad tardía o mediada por células

Autoinmunidad

El proceso autoinmune. La respuesta inmunitaria en una enfermedad autoinmune es similar a la que se desarrolla frente a infecciones, algún antígeno propio (autoantígeno). Estos autoantígenos pueden dirigir un proceso localizado en un órgano específico, como la glándula tiroides (enfermedad de Graves o tiroiditis de Hashimoto) o el cerebro.

Inmunodeficiencia

Las inmunodeficiencias consisten en una disfunción del sistema inmunitario, que resulta en la aparición y en la recidiva de infecciones con una frecuencia mayor.

Dos tipos de inmunodeficiencias: o Primarias: presentes desde el nacimiento y son trastornos genéticos que suelen ser hereditarios.

Secundarias: suelen aparecer a una edad más avanzada.

Bibliografía:

Universidad Del Sureste (2022), antología digital, fisiopatología, Inflamación, Dolor, Fiebre, Sistema inmune, Hipersensibilidad, Autoinmunidad, Inmunodeficiencia, Comitán Chiapas.