



Nombre del Alumno LUZ ELENA ORAMAS ESTEFANO

Nombre del tema ALTERACION DE LA HOSMEOSTASIS

Parcial 4

Nombre de la Materia FISIOPATOLOGIA

Nombre del profesor VICTOR MANUEL NERY

Nombre de la Licenciatura ENFRMERIA

Cuatrimestre 4TO

Alteraciones de la homeostasis

La homeostasis es el equilibrio que se produce en un medio interno. También conocido como "homeostasia", consiste en la tendencia que posee cualquier sistema, incluyendo los seres vivos, a adaptarse a los cambios y mantener un ambiente interno estable y constante.

Insuficiencia renal

La insuficiencia repentina de la función renal puede causar problemas graves debido a la insuficiencia de la homeostasis, ya que estos órganos importantes ayudan a la sangre a eliminar toxinas dañinas y a mantener niveles eficientes de líquidos y electrolitos.

Cálculos renales

pueden evitar que la orina se excrete como resultado de la formación de obstrucciones en los conductos urinarios, mientras que ciertos tipos de medicamentos también pueden alterar la acción de los riñones.

Intolerancia al estrés

El estrés es una respuesta fisiológica y psicológica del cuerpo a situaciones desafiantes. Si una persona se encuentra bajo estrés crónico, puede experimentar una rotura en su capacidad para manejar y controlar el estrés.

Interrupción de patógenos

Estar enfermo significa que hay un desequilibrio en el cuerpo por algún patógeno. Cuando hay algún patógeno se altera la homeostasis. Muchas infecciones provocan fiebres.

Interrupción de toxinas

Los productos de tabaco contienen muchas toxinas que alteran la hemostasis. son toxinas que dañan las células de alguna manera. Las células de la tráquea humana, un tubo que conduce a los pulmones, están cubiertas con fibras microscópicas similares a pelos llamadas cilios

Niveles de glucosa en la sangre

En las personas con diabetes, la hemostasis de los niveles de glucosa en la sangre puede verse comprometida. Ya que una persona con diabetes tipo 1 olvida inyectarse insulina o no toma suficiente medicación para reducir los niveles de glucosa en la sangre su nivel de glucosa puede aumentar peligrosamente.

Otras situaciones

Externos: Calor, frío, traumas mecánicos o escasez de oxígeno

Internos: Ejercicio, presión arterial alta, dolor, tumores, ansiedad

Situaciones extremas

- Hemorragias
- Intoxicación,
- Exposición o dosis excesivas de radiaciones
- Infecciones graves
- Operaciones quirúrgicas

BIBLIOGRAFIA

[¿Qué causa la falla de la homeostasis? - Spiegato](#)

[Homeostasis - Concepto, tipos, ejemplos e importancia](#)

[Fisiología humana/Homeostasis - Wikilibros \(wikibooks.org\)](#)

ANTOLOGIA UDS FISIOPATOLOGIA