

## 2.2 La inflamación

### concepto

proceso tisular constituido por una serie de fenómenos moleculares

### Signos

calor, rubor, tumor y dolor.

### Fases de la inflamación.

Fases de mediadores, efecto de mediadores, llegada de moléculas y células inmunes al foco inflamatorio, regulación del proceso inflamatorio y reparación

### Regulación de la respuesta inflamatoria

### Los factores que intervienen.

histamina, PGE, agonista autonómicos, Heparina y eosinófilo.

### 2.3 El síndrome hemorrágico y hemostasia

Hemostasia: conjunto de maniobras tienen la finalidad de prevenir hemorragias

hemorragia: salida de sangre del sistema vascular

### clasificación

origen anatómico, según la ubicación de la colecta externa, según la causa, la mediatez, curso

### tipo de vaso:

arteria: color rojo.  
Venosa: rojo oscuro.  
Capilar: poca salida de sangre.

### Según el destino de la sangre:

externa: son aquellas en las que la sangre sale al exterior de una herida.  
Internas: son las que se producen dentro del organismo.  
Exteriorizada: hemorragias internas que salen al exterior.

### consecuencia de una gran pérdida de sangre.

La pérdida de sangre provoca hemorragia y puede derivar un shock hipovolémico

### signos y síntomas.

alteración de la conciencia, estado ansioso o nervioso, pulso rápido y debilidad entre otros. Un adulto tiene 5 litros y perder 1.5 provoca una situación de shock grave.

compresión directa: colocar gasas o trapo directo en la herida y nunca retirar para que no se vuelva a abrir.

torniquete: hemorragia severa, cortando el flujo y es recomendable arriba de la ropa y lo más alto de la extremidad

amputación, la extremidad se debe recoger con algo limpio y ponerlo en hielo.

### 2.4 técnica de sondaje vesical.

Introducción de una sonda desde el metro uretral hasta la vejiga urinaria.

### finés terapéuticos.

salida de la orina, control de la diuresis etc.

Las sondas en hombres y mujeres ayuda a tener control en ello existe varios como el latex 15 días, silicona 3 meses de caducidad después de retirar de 6 a 8 horas el paciente tiene que miccionar.

tipo de sonda: Foley alcock cuánta con tres vías, una para inflar, una para inflamación de orina y otra de administración de irrigación.

niños 8 y 10.  
Adulto 14 y 18

hay dos tipos abierto el cual se puede desconectar y el cerrado prevee infecciones

### 2.5 sondaje nasogástrico

consiste en la inspección de una sonda o tubo flexible a través del orificio nasal o en la boca hasta el estómago

### finés

administración nutricional, medicación, aspiración o drenaje y lavado gástrico